



salesforce

メタデータ API 開発者ガイド

バージョン 62.0, Winter '25



salesforce

本書の英語版と翻訳版で相違がある場合は英語版を優先するものとします。

© Copyright 2000–2024 Salesforce, Inc. All rights reserved. Salesforce およびその他の名称や商標は、Salesforce, Inc. の登録商標です。本ドキュメントに記載されたその他の商標は、各社に所有権があります。

目次

メタデータ API の概要	1
第 1 章: メタデータ API について	1
メタデータ API の使用事例	2
本番組織からローカルファイルシステムへのメタデータの移動	3
スクラッチ組織へのメタデータ変更の移動、およびスクラッチ組織からのメタデータ変更の移動	4
インテグレーションポイントでの Sandbox へのメタデータの移動	4
本番組織へのメタデータのリリース	5
本番レベルの変更に対するメタデータの移動	5
メタデータ設定の大規模な変更	6
リリースノート	6
メタデータ API 開発者ツール	6
サポート対象の Salesforce のエディション	7
メタデータ API の編集アクセス権	8
開発プラットフォーム	8
標準への準拠	9
メタデータ API サポートポリシー	9
API の有効期限のポリシー	10
関連リソース	11
第 2 章: クイックスタート: メタデータ API	12
前提条件	13
ステップ 1: (省略可能) UI を使用して組織にメタデータコンポーネントを追加する	13
ステップ 2: Package.xml マニフェストを作成する	13
ステップ 3: メタデータ API を使用してコンポーネントを取得する	15
第 3 章: メタデータ API 用のクライアントアプリケーションの構築	16
前提条件	16
ステップ 1: 組織の Web サービス WSDL の生成または取得	17
ステップ 2: 開発プラットフォームへの WSDL ファイルのインポート	17
ステップ 3: Java サンプルコードの説明	18
メタデータ API の使用	28
第 4 章: メタデータのリリースと取得	28
zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得	29
リリースに時間がかかる場合	31
取得ジョブは Pending の状況になるか	31

package.xml マニフェストファイルのサンプル	31
リリースでのテストの実行	38
リリースでのテストのサブセットの実行	40
Sandbox および本番組織のリリースでの同じテストの実行	41
ユーザー参照の保持	41
第 5 章: CRUD ベースのメタデータ開発	42
第 6 章: REST リソース	47
REST を使用した Apex テストを含むメタデータのリリース	50
REST リソースを使用したリリース状況の確認	55
テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース	57
REST を使用した処理中のリリースのキャンセル	58
Salesforce CLI での REST API を使用したメタデータのリリース	60
第 7 章: エラー処理	62
セッション終了のエラー処理	62
参照	63
第 8 章: ファイルベースのコール	63
deploy()	63
組織からのコンポーネントの削除	75
checkDeployStatus()	76
cancelDeploy()	77
deployRecentValidation()	80
retrieve()	84
RetrieveRequest	91
checkRetrieveStatus()	92
第 9 章: CRUD ベースのコール	95
createMetadata()	95
readMetadata()	98
updateMetadata()	100
upsertMetadata()	103
deleteMetadata()	106
renameMetadata()	108
create()	110
delete()	112
update()	114
第 10 章: ユーティリティコール	118
checkStatus()	118
describeMetadata()	119
describeValueType()	120

listMetadata()	123
ListMetadataQuery	125
第 11 章: Result オブジェクト	126
AsyncResult	126
CancelDeployResult	130
DeployResult	131
DescribeMetadataResult	140
DescribeValueTypeResult	141
ReadResult	142
RetrieveResult	143
SaveResult	145
DeleteResult	146
UpsertResult	146
Error	147
第 12 章: メタデータ型	148
Metadata コンポーネントおよびメタデータ型	172
メタデータカバー率レポート	173
サポートされていないメタデータ型	173
メタデータ API リリースの特殊な動作	174
Data Cloud のメタデータ型	174
ActivationPlatform	176
ActivationPlatformField	180
ActvPfrmDataConnectorS3	183
ActvPlatformAdncIdentifier	184
ActvPlatformFieldValue	187
DataConnectorIngestApi	189
DataConnectorS3	190
DataPackageKitDefinition	191
DataPackageKitObject	194
DataSource	196
DataSourceBundleDefinition	196
DataSourceField	198
DataSourceObject	200
DataSrcDataModelFieldMap	201
DataStreamDefinition	202
DataStreamTemplate	205
ExternalDataConnector	207
ExternalDataSource	209
ExternalDataTranObject	217
FieldSrcTrgtRelationship	224
MarketSegmentDefinition	225
MktCalcInsightObjectDef	227

目次

MktDataTranObject	229
ObjectSourceTargetMap	230
StreamingAppDataConnector	232
AccountRelationshipShareRule	234
AccountingFieldMapping	236
AccountingModelConfig	239
ActionLinkGroupTemplate	244
ActionPlanTemplate	249
ActionableListDefinition	251
AdvAccountForecastSet	258
AIApplication	270
AIApplicationConfig	271
AIScoringModelDefinition	272
AIUsecaseDefinition	277
AnalyticSnapshot	288
AnimationRule	291
ArticleType	293
ArticleType レイアウト	297
ChannelLayout	299
ArticleType CustomField	301
ApexClass	305
ApexComponent	308
ApexEmailNotifications	309
ApexPage	311
ApexTestSuite	313
ApexTrigger	315
AppMenu	317
AppointmentAssignmentPolicy	317
AppointmentSchedulingPolicy	319
ApprovalProcess	322
AssignmentRules	334
Audience	337
AuraDefinitionBundle	346
AuthProvider	349
AutoResponseRules	357
BatchCalcJobDefinition	359
BatchProcessJobDefinition	383
BlacklistedConsumer	389
Bot	391
BotBlock	399
BotTemplate	405
BotVersion	411
BrandingSet	442
BriefcaseDefinition	445

目次

BusinessProcessGroup	450
CallCenter	453
CallCoachingMediaProvider	455
CampaignInfluenceModel	456
CaseSubjectParticle	459
CareBenefitVerifySettings	460
CareLimitType	463
CareSystemFieldMapping	465
CareProviderSearchConfig	467
CareRequestConfiguration	468
Certificate	471
ChatterExtension	473
ClaimFinancialSettings	475
ClauseCatgConfiguration	477
CleanDataService	479
CMSCoconnectSource	485
Community (Zone)	493
CommunityTemplateDefinition	496
CommunityThemeDefinition	503
ConnectedApp	508
ContentAsset	532
ContextDefinition	536
CorsWhitelistOrigin	546
CspTrustedSite	548
CustomApplication	552
CustomApplicationComponent	576
CustomFeedFilter	578
CustomHelp/MenuSection	580
CustomLabels	582
カスタムメタデータ型 (CustomObject)	585
CustomMetadata	588
CustomNotificationType	594
CustomObject	595
ActionOverride	613
BusinessProcess	617
CompactLayout	619
CustomField	622
FieldSet	637
HistoryRetentionPolicy	639
インデックス	640
ListView	643
NamedFilter	647
Picklist (連動選択リストを含む)	651
ProfileSearchLayouts	655

目次

RecordType	656
SearchLayouts	659
SharingReason	663
SharingRecalculation	664
ValidationRule	665
WebLink	666
メタデータのデータ型	671
CustomObjectTranslation	675
CustomPageWebLink	686
CustomPermission	690
CustomSite	693
CustomTab	703
CustomValue	707
Dashboard	710
DataCategoryGroup	737
DataWeaveResource	743
DecisionTable	745
DecisionTableDatasetLink	748
DecisionMatrixDefinition	751
DelegateGroup	757
DisclosureDefinition	759
DisclosureDefinitionVersion	761
DisclosureType	764
DiscoveryAIModel	767
DiscoveryGoal	772
DiscoveryStory	781
Document	784
DocumentCategory	787
DocumentCategoryDocumentType	788
DocumentChecklistSettings	790
DocumentType	792
DuplicateRule	793
EclairGeoData	800
EmailServicesFunction	802
EmailTemplate	808
EmbeddedServiceBranding	813
EmbeddedServiceConfig	815
EmbeddedServiceFieldService	820
EmbeddedServiceFlowConfig	822
EmbeddedServiceLiveAgent	822
EmbeddedServiceMenuSettings	826
EntitlementProcess	831
EntitlementTemplate	836
EscalationRules	838

目次

EventDelivery	841
EventRelayConfig	843
EventSubscription	846
ExperienceBundle	848
ExplainabilityMsgTemplate	874
ExpressionSetDefinition	876
ExpressionSetObjectAlias	901
ExternalClientApplication	904
ExternalCredential	907
ExternalAIModel	913
ExternalServiceRegistration	915
ExtlClntAppConfigurablePolicies	918
ExtlClntAppGlobalOAuthSettings	920
ExtlClntAppOAuthConfigurablePolicies	926
ExtlClntAppOAuthSettings	931
FeatureParameterBoolean	935
FeatureParameterDate	937
FeatureParameterInteger	939
FieldRestrictionRule	941
FlexiPage	944
Flow	968
FlowCategory	1056
FlowDefinition	1058
FlowTest	1059
Folder	1065
FolderShare	1068
ForecastingFilter	1071
ForecastingFilterCondition	1073
ForecastingSourceDefinition	1075
ForecastingType	1078
ForecastingTypeSource	1082
FuelType	1084
FuelTypeSustnUom	1086
FunctionReference	1089
FundraisingConfig	1090
GatewayProviderPaymentMethodType	1093
GlobalPicklist	1095
GlobalPicklistValue	1097
GlobalValueSet	1101
GlobalValueSetTranslation	1103
Group	1104
HomePageComponent	1106
HomePageLayout	1108
IdentityVerificationProcDef	1109

目次

IdentityVerificationProcDtl	1118
IdentityVerificationProcFld	1121
InboundCertificate	1125
InboundNetworkConnection	1126
InstalledPackage	1129
IntegrationProviderDef	1130
IPAddressRange	1136
KeywordList	1138
Layout	1140
Letterhead	1166
LightningBolt	1169
LightningComponentBundle	1173
LightningExperienceTheme	1176
LightningMessageChannel	1178
LightningOnboardingConfig	1180
LiveChatAgentConfig	1181
LiveChatButton	1187
LiveChatDeployment	1193
LiveChatSensitiveDataRule	1195
LoyaltyProgramSetup	1197
ManagedContentType	1214
ManagedEventSubscription (ベータ)	1218
ManagedTopics	1221
MarketingAppExtension	1224
MatchingRule	1231
MessagingChannel	1234
Metadata	1240
MetadataWithContent	1242
MfgProgramTemplate	1243
MilestoneType	1246
MLDomain	1247
MLDataDefinition	1252
MLPredictionDefinition	1257
MobileApplicationDetail	1259
ModerationRule	1260
MutingPermissionSet	1265
MyDomainDiscoverableLogin	1267
NamedCredential	1269
NavigationMenu	1280
Network	1285
NetworkBranding	1312
NotificationTypeConfig	1315
OauthCustomScope	1318
OcrSampleDocument	1321

OcrTemplate	1325
OmniExtTrackingDef	1330
OmniSupervisorConfig	1335
OmniTrackingGroup	1341
OutboundNetworkConnection	1347
Package	1349
ParticipantRole	1351
PathAssistant	1354
PermissionSet	1356
PermissionSetGroup	1367
PersonAccountOwnerPowerUser	1370
PipelineInspMetricConfig	1371
PlatformCachePartition	1373
PlatformEventChannel	1375
PlatformEventChannelMember	1379
PlatformEventSubscriberConfig	1383
Portal	1386
PortalDelegablePermissionSet	1389
PostTemplate	1391
ProductAttributeSet	1393
PresenceDeclineReason	1393
PresenceUserConfig	1394
Profile	1397
ProfileActionOverride	1417
ProfilePasswordPolicy	1420
ProfileSessionSetting	1422
応答画面	1424
Queue	1433
QueueRoutingConfig	1437
QuickAction	1440
RedirectWhitelistUrl	1446
RecommendationStrategy	1447
RecordActionDeployment	1482
RecordAggregationDefinition	1488
RecordAlertCategory	1495
ReferencedDashboard	1497
RelatedRecordAssocCriteria	1498
RelationshipGraphDefinition	1502
RemoteSiteSetting	1506
Report	1508
ReportType	1541
Role	1546
RoleOrTerritory	1547
SalesWorkQueueSettings	1549

目次

SamISsoConfig	1551
SchedulingObjective	1555
SchedulingRule	1558
Scontrol	1562
SearchCustomization	1564
ServiceAISetupDefinition	1564
ServiceAISetupField	1566
ServiceChannel	1568
ServicePresenceStatus	1570
ServiceProcess	1571
設定	1577
AccountSettings	1588
AccountInsightsSettings	1591
AccountIntelligenceSettings	1592
AccountingSettings	1594
ActionsSettings	1596
ActivitiesSettings	1597
AddressSettings	1602
AIReplyRecommendationsSettings	1607
AnalyticsSettings	1608
ApexSettings	1619
AppAnalyticsSettings	1622
AppExperienceSettings	1624
AssociationEngineSettings	1625
AutomatedContactsSettings	1626
BotSettings	1628
BranchManagementSettings	1629
BusinessHoursSettings	1631
CampaignSettings	1635
CaseSettings	1638
ChatterAnswersSettings	1650
ChatterEmailsMDSettings	1652
ChatterSettings	1654
CodeBuilderSettings	1658
CommunitiesSettings	1659
CompanySettings	1663
ConnectedAppSettings	1664
ContentSettings	1666
ContractSettings	1669
ConversationalIntelligenceSettings	1670
CurrencySettings	1672
CustomAddressFieldSettings	1674
DataDotComSettings	1676
DataImportManagementSettings	1677

目次

DeploymentSettings	1678
DevHubSettings	1680
DocumentGenerationSetting	1681
DynamicFormsSettings	1683
EACSettings	1685
EinsteinAgentSettings	1688
EmailAdministrationSettings	1689
EmailIntegrationSettings	1693
EmailTemplateSettings	1697
EmployeeUserSettings	1698
EnhancedNotesSettings	1700
EncryptionKeySettings	1701
EntitlementSettings	1703
EventSettings	1706
ExperienceBundleSettings	1709
ExternalClientAppSettings	1710
ExternalServicesSettings	1711
FieldServiceSettings	1712
FilesConnectSettings	1720
FileUploadAndDownloadSecuritySettings	1721
FlowSettings	1726
ForecastingObjectListSettings	1733
ForecastingSettings	1739
HighVelocitySalesSettings	1752
IdeasSettings	1756
IdentityProviderSettings	1758
IframeWhitelListUrlSettings	1759
IndustriesEinsteinFeatureSettings	1761
IndustriesLoyaltySettings	1762
IndustriesSettings	1765
InterestTaggingSettings	1777
InventorySettings	1779
InvocableActionSettings	1780
KnowledgeSettings	1781
LanguageSettings	1789
LeadConfigSettings	1791
LeadConvertSettings	1794
LiveAgentSettings	1797
LightningExperienceSettings	1798
LiveMessageSettings	1803
MacroSettings	1804
MailMergeSettings	1805
MapAndLocationSettings	1807
MeetingsSettings	1808

目次

MobileSettings	1809
MyDomainSettings	1814
MfgServiceConsoleSettings	1821
NotificationsSettings	1823
OauthOidcSettings	1824
OauthTokenExchangeHandler	1826
ObjectHierarchyRelationship	1830
ObjectLinkingSettings (ベータ)	1836
OmniChannelSettings	1837
OmnilInteractionAccessConfig	1839
OmnilInteractionConfig	1841
OpportunityInsightsSettings	1843
OpportunitySettings	1844
OpportunityScoreSettings	1849
OrderManagementSettings	1850
OrderSettings	1852
OrgPreferenceSettings	1854
OrgSettings	1857
PartyDataModelSettings	1858
PardotSettings	1860
PardotEinsteinSettings	1862
PathAssistantSettings	1863
PaymentsSettings	1865
PicklistSettings	1866
PlatformEncryptionSettings	1868
PlatformEventSettings	1870
PredictionBuilderSettings	1871
PrivacySettings	1872
ProcessFlowMigration	1874
ProductSettings	1876
QuoteSettings	1877
RealTimeEventSettings	1879
RecordPageSettings	1880
RetailExecutionSettings	1882
SalesAgreementSettings	1883
SandboxSettings	1888
SchemaSettings	1889
SearchSettings	1891
SecuritySettings	1896
ServiceCloudVoiceSettings	1917
ServiceSetupAssistantSettings	1918
SharingSettings	1919
SiteSettings	1924
SocialCustomerServiceSettings	1926

目次

SocialProfileSettings	1928
SurveySettings	1929
Territory2Settings	1931
TrailheadSettings	1935
TrialOrgSettings	1936
UserEngagementSettings	1937
UserInterfaceSettings	1942
UserManagementSettings	1945
VoiceSettings	1950
WarrantyLifeCycleMgmtSettings	1952
WorkDotComSettings	1953
WorkforceEngagementSettings	1955
SharedTo	1957
SharingBaseRule	1961
SharingRules	1963
BaseSharingRule	1972
CriteriaBasedSharingRule	1973
OwnerSharingRule	1979
SharingSet	1986
SiteDotCom	1990
Skill	1992
StandardValueSet	1994
StandardValueSetTranslation	1996
StaticResource	1997
SustainabilityUom	1999
SustnUomConversion	2001
SvcCatalogCategory	2005
SvcCatalogFulfillmentFlow	2007
SvcCatalogItemDef	2011
SynonymDictionary	2020
Territory	2022
Territory2	2023
Territory2Model	2029
Territory2Rule	2032
Territory2Type	2035
TimelineObjectDefinition	2036
TimeSheetTemplate	2039
TopicsForObjects	2042
TransactionSecurityPolicy	2043
Translations	2050
UIObjectRelationConfig	2072
UserAuthCertificate	2077
UserCriteria	2079
UserProfileSearchScope	2080

目次

UserProvisioningConfig	2080
VirtualVisitConfig	2082
WaveApplication	2087
WaveComponent	2089
WaveDataflow	2090
WaveDashboard	2091
WaveDataset	2092
WaveLens	2094
WaveRecipe	2095
WaveTemplateBundle	2097
WaveXmd	2098
WebStoreTemplate	2107
Workflow	2110
WorkSkillRouting	2126
第 13 章: ヘッダー	2129
AllOrNoneHeader	2129
CallOptions	2132
DebuggingHeader	2132
SessionHeader	2134
付録	2136
付録 A: CustomObjectTranslation の言語サポート: 完全サポート対象言語	2136
付録 B: CustomObjectTranslation の言語サポート: エンドユーザー言語	2142
付録 C: StandardValueSet 名および標準選択リスト項目	2149
用語集	2169

メタデータ API の概要

第1章 メタデータ API について

Salesforce メタデータ

メタデータとは、他のデータについて記述したデータのことです。Salesforce によるメタデータの定義を理解するために、ビジネスデータと Salesforce メタデータとを比較します。ビジネスデータには、住所、取引先、製品など企業のビジネスに直接対応するレコードが含まれています。Salesforce メタデータには、Salesforce 組織のスキーマ、プロセス、プレゼンテーション、認証、全般設定が記述されています。

Salesforce メタデータとビジネスデータを比較するために、最初にスキーマメタデータがビジネスデータのプロパティをどのように記述しているかを調べます。たとえば、Salesforce 標準オブジェクトの [Address](#) には、スキーマメタデータとビジネスデータが含まれています。*Address Type*、*City*、*Postal Code* などの住所項目は、すべてスキーマメタデータです。*Mailing address*、*Chicago, IL*、*60106* などの各項目に対応する値はすべてデータです。通常、個人識別情報 (PII) はビジネスデータに含まれていますが、メタデータにもカスタムオブジェクト名やレポート名などの PII を含めることができます。

Salesforce のメタデータでは、組織の機能も定義されています。たとえば、プロセスメタデータには、ユーザーが[保存]ボタンを押したときに実行される処理が記述されています。プレゼンテーションメタデータは組織のレイアウトに関係しており、認証メタデータはユーザーアクセスを決定します。Salesforce メタデータには、組織の全般設定も記述されています。たとえば、投稿内の絵文字をブロックするように Chatter を設定できます。

メタデータ API は、メタデータ型およびメタデータコンポーネントと共に機能します。メタデータ型は、アプリケーションメタデータの構造を定義します。メタデータコンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。メタデータ型の項目と値はすべてメタデータです。たとえば、メタデータ型 [CustomTab](#) (ページ 703) は、コンテンツを表示するカスタムタブを表します。CustomTab の項目 *hasSidebar* は、タブにサイドバーパネルを表示するかどうかを示します。これは、メタデータがプレゼンテーションを決定する一例です。CustomTab のようなメタデータ型は、組織の構成、表示、機能の方法を記述したメタデータモデルを構築します。メタデータ API を使用すると、カスタマイズを作成したり、データ自体ではなくメタデータモデルを管理するツールを構築したりできます。

メタデータ API の機能

メタデータ API の主な目的は、開発プロセス中に Salesforce の組織間でメタデータを移動することです。メタデータ API を使用して、カスタムオブジェクト定義やページレイアウトなどのカスタマイズ情報をリリース、取得、作成、更新、または削除します。メタデータ API は、ビジネスデータを直接処理するものではありません。取引先やリードなどのレコードを作成、取得、更新、削除するには、[SOAP API](#) または [REST API](#) を使用します。

メタデータを移動するには、2つの方法があります。第一の方法として、メタデータ API の `deploy()` コールと `retrieve()` コールを使用する方法があります。多くの場合、システム管理者は、`deploy()` コールと `retrieve()` コールを使用して、メタデータモデル全体を移動します。このコールは、テスト済みのカスタマイズを本番組織にリリースするなどの開発の最終段階に最適です。

第二の方法は、メタデータの変更箇所のみを移動する `source push` および `pull` コマンドです。これらのコマンドは、ソース追跡を使用するため、開発者にとって使いやすく、開発の中間段階に適しています。

関連トピック:

[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)

[メタデータのリリースと取得](#)

[source のコマンド](#)

メタデータ API の使用事例

メタデータ API を使用すると、開発サイクル中に組織間でメタデータを移動できます。メタデータ API は、開発中に行われたメタデータ設定の大規模な変更をリリースする場合にも使用されます。

メタデータ API の使用方法を理解するために、自分が Zephyrus Relocation Services の Salesforce 開発者であると想像してみましょう。Zephyrus は、国内の従業員と国際的な従業員の再配置プロセスを企業が開発できるように支援するタレントモビリティ企業です。Zephyrus は、アジアと南米にも進出しようとしており、両方の地域にオリエンテーションサービスを追加したいと考えています。オリエンテーションサービスには、国内での住居と学校の探索、エリアツアー、交通機関の情報に関する支援が含まれます。

開発チームは、これらの新しいオリエンテーションサービスを既存の組織に追加する必要があります。国内オリエンテーションなどの商品は、Salesforce でカスタマイズできるオブジェクトです。オブジェクトを追加して組織をカスタマイズしたときは、組織のメタデータを変更します。カスタム商品を作成する開発プロセスでは、メタデータ API が役立ちます。

開発プロセスでのメタデータ API の使用

現在 Zephyrus は、本番メタデータとオリエンテーションサービスを他の国々に合わせて調整しています。新しい商品カスタマイズの作成を開始するには、別のリポジトリにある、Zephyrus の本番 Salesforce 組織の既存の設定が必要です。本番組織の設定は、すべてメタデータです。本番メタデータをリポジトリに保存するには、本番メタデータを Zephyrus の本番組織からローカルファイルシステムに移動します。

[本番組織からローカルファイルシステムへのメタデータの移動](#) (ページ 3)

既存の設定に影響を与えずに開発上の変更を行うには、メタデータ API を使用してメタデータをローカルファイルシステムに移動します。次に、ローカルファイルシステムから開発用の共有可能リポジトリにメタデータを転送します。

Zephyrus のすべてのメタデータを取得すると、ローカルでもスクラッチ組織でも開発を行うことができます。スクラッチ組織は、データを持たない破棄可能な Salesforce 組織です。多くの開発者は、両方のツールを一緒に使用します。ファイルの読み込みと変更は、スクラッチ組織よりローカルで行った方がはるかに高速です。多くの場合、開発者は、カスタマイズをローカルファイルシステムで作成し、テストをスクラッチ組織で実行します。テストと開発を行うときは、ローカルファイルシステムとスクラッチ組織の間で変更を移動します。

スクラッチ組織へのメタデータ変更の移動、およびスクラッチ組織からのメタデータ変更の移動 (ページ 4)

スクラッチ組織とローカルファイルシステムを併用して、開発とメタデータ変更のテストを行うことができます。ローカルで行った変更をスクラッチ組織に移動したり、逆にスクラッチ組織から移動したりするには、メタデータ API を使用します。

Zephyrus 開発チームの残りのメンバーは、独自のカスタマイズを所有しています。自分独自のカスタマイズを開発してテストしたら、チームが変更を統合し、Sandbox でテストを実行します。Sandbox は、開発とインテグレーションのテストのために使用される開発環境です。

インテグレーションポイントでの Sandbox へのメタデータの移動 (ページ 4)

開発時は、変更の統合、テスト、チームとのコラボレーションを行うために、メタデータ API を使用して、メタデータを Sandbox に移動します。

チームがオリエンテーションサービスのカスタマイズを作成して、テストを完了したら、メタデータ API を使用して、それらのコンポーネントを本番組織にリリースします。

本番組織へのメタデータのリリース (ページ 5)

開発サイクルの最終ステップでは、メタデータ API を使用して、Git などのソース制御システムから本番組織にカスタマイズを移動します。

その他の使用事例

本番組織の分割やマージなど Salesforce での変更が大規模になる場合は、メタデータ API を使用します。

たとえば、Zephyrus は、国内の再配置を専門に行う部門と、国際的な再配置を担当する部門の 2 つに会社を分割したいと考えています。この場合、Zephyrus の Salesforce 組織を分割し、各組織に属するメタデータを決定します。メタデータ API によって、メタデータを新しい組織に移動できます。

次に、Zephyrus が Apollo Global Relocation を買収し、両社が Salesforce を使用していると仮定しましょう。情報を統合するには、メタデータ API を使用して、Apollo 組織を Zephyrus 組織にマージします。

本番レベルの変更に対するメタデータの移動 (ページ 5)

Salesforce 組織のマージや分割など大規模な変更では、メタデータ API を使用してメタデータを移動します。

開発プロセスでメタデータ API を使用すると、別の API コールでは規模が大きすぎて処理できないような大規模な設定変更も行えます。たとえば、Zephyrus は、グローバルなクライアントのために多くの言語をサポートしています。オブジェクトに応じてさまざまな言語を翻訳するには、各言語のオブジェクト翻訳ファイルを含めます。

メタデータ設定の大規模な変更 (ページ 6)

組織にリリースする変更が大きい場合は、他の API よりメタデータの方が適しています。

本番組織からローカルファイルシステムへのメタデータの移動

既存の設定に影響を与えずに開発上の変更を行うには、メタデータ API を使用してメタデータをローカルファイルシステムに移動します。次に、ローカルファイルシステムから開発用の共有可能リポジトリにメタデータを転送します。

Salesforce でカスタマイズを作成するときは、開発サイクルの間、既存の組織の機能を保持する必要があります。本番組織に影響を与えずにカスタマイズを作成するには、本番メタデータをバージョン管理システムに保存します。SFDX ツールと統合するのに最適なのは Git です。

最初に、本番組織の必須のメタデータをローカルファイルシステムに移動します。メタデータをローカルマシンに移動するには、source pull ではなく、retrieve コールを使用します。次に、チームメンバーが Git コマンドを使用してアクセスできるリポジトリにファイルを転送します。リポジトリは、チームの開発サイクルで本番メタデータの元のソースになりました。

本番メタデータがリポジトリに保存されるため、必要なメタデータをローカルファイルシステムに戻して、開発作業を開始します。

関連トピック:

[retrieve\(\)](#)

[source のコマンド](#)

スクラッチ組織へのメタデータ変更の移動、およびスクラッチ組織からのメタデータ変更の移動

スクラッチ組織を使用して、メタデータへの変更を開発およびテストします。Salesforce CLI、またはメタデータ API の機能を活用する VS Code 向け Salesforce 拡張機能を使用して、スクラッチ組織の内部または外部で開発を行うことができます。

スクラッチ組織は空で作成されます。このため、開発者は、ソース制御システムから含めるメタデータとデータを正確に指定できます。スクラッチ組織の有効期限は、作成時に 1 ～ 30 日の範囲で示されます。スクラッチ組織は一時的なものですが、これは、信頼できる情報源は常にソース制御システムで、組織自体ではないことを保証するためです。

メタデータは、Salesforce CLI を使用してソース制御システムから移動させることも、スクラッチ組織に移動させることもできます。スクラッチ組織ではソース追跡を使用して変更が識別されます。このため、ローカルリポジトリとスクラッチ組織との間でメタデータを移動させるには、CLI が最も効率的な手段となります。開発が完了するまで、ローカルファイルシステムとスクラッチ組織間でメタデータを移動するというこのプロセスを引き続き繰り返します。

関連トピック:

[スクラッチ組織へのソースの転送](#)

[スクラッチ組織からプロジェクトへのソースの取り込み](#)

インテグレーションポイントでの Sandbox へのメタデータの移動

開発時は、変更の統合、テスト、チームとのコラボレーションを行うために、メタデータ API を使用して、メタデータを Sandbox に移動します。

スクラッチ組織またはローカルファイルシステムでの独自の開発が完了したら、Sandbox 内でチームからの作業をインテグレーションポイントで結合します。Sandbox は、複数の開発者からの変更を統合およびテストす

る際に使用できる開発環境です。多くの場合、システム管理者は、Sandboxを作成して割り当てます。Salesforce UI で Sandbox を作成するには、[設定] に移動します。次に [クイック検索] ボックスで Sandbox を検索します。

選択できる Sandbox には、データ量の違いに応じていくつかのレベルがあります。Developer Sandbox と Developer Pro Sandbox は、カスタマイズを作成し、架空のデータへの変更をテストする開発環境です。Partial Copy Sandbox と Full Sandbox は、本番組織のデータのコピーを読み込むテスト環境です。開発やテストの必要性に応じて、メタデータ API の `deploy` コマンドを使用してメタデータをさまざまな Sandbox に移動します。

メタデータ API 以外にシステム管理者が一般的に使用するのは、Sandbox 間でカスタマイズを送信するための変更セットです。メタデータ API コールとは異なり、変更セットは手動で作成する必要があります。Salesforce CLI でメタデータ API コールを自動化すると、継続的インテグレーションシステムへのコンポーネントの追加をもっと簡単に行うことができます。

関連トピック:

[Sandbox の種別およびテンプレート](#)

[変更セット](#)

[継続的インテグレーション](#)

本番組織へのメタデータのリリース

開発サイクルの最終ステップでは、メタデータ API を使用して、Git などのソース制御システムから本番組織にカスタマイズを移動します。

チームがインテグレーションテストを完了して、本番環境にリリースする準備が整ったら、完成したカスタマイズをローカル環境からリポジトリに移動します。このリリースでは、リポジトリから本番環境にメタデータを移動するために、Git コマンドを使用して、更新済みのリポジトリをローカル環境に戻します。次に、メタデータ API の `deploy` コールを使用して、メタデータを本番環境にリリースします。

メタデータを本番環境に移動するには、`push` コマンドではなく `deploy` コールが必要です。`deploy` コールでは、メタデータの変更だけでなく、メタデータモデル全体がリリースされるからです。

最近の検証のリリース

通常の `deploy` コールでは、自動化された Apex テストが実行されるため、完了までに時間がかかる場合があります。検証済みのコンポーネントのテストをスキップして、すばやくコンポーネントを本番環境にリリースするには、`[deploy recent validation (最近の検証のリリース)]` オプションを使用します。

関連トピック:

[deploy\(\)](#)

[force:source:push コマンド](#)

[テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース](#)

本番レベルの変更に対するメタデータの移動

Salesforce 組織のマージや分割など大規模な変更では、メタデータ API を使用してメタデータを移動します。

1つの組織を分割するには、最初に、移動するメタデータを取得します。次に、`deploy` コールを使用して、これらの設定を新しい組織に転送します。同様に、2つの組織をマージするには、一方の組織から既存のメタデータを取得します。次に、`deploy` コールを使用して、一方の組織のメタデータを他方の組織に移行します。

関連トピック:

[retrieve\(\)](#)
[deploy\(\)](#)

メタデータ設定の大規模な変更

Salesforce 組織にリリースする変更が大きい場合は、他の API よりメタデータ API の方が適しています。

メタデータ API の `deploy()` コールと `retrieve()` コールは、ファイルベースであるため非同期です。同期コマンドでは、大きな設定変更を読み込むのにかなりの時間が必要となります。`deploy` コールと `retrieve` コールでは、非同期プロセスが開始され、処理が完了するとその旨が通知されます。ファイルベースのコールは非同期であるため、メタデータ API は、リリース要求のキューも処理できます。

関連トピック:

[deploy\(\)](#)
[retrieve\(\)](#)

メタデータ API リリースノート

メタデータ API の最新の更新や変更点については、Salesforce のリリースノートを参照してください。

Salesforce Platform に影響するメタデータ API 関連の更新や変更については、[API のリリースノート](#)を参照してください。

メタデータ API 固有の新しいメタデータ型、変更されたメタデータ型、非推奨のメタデータ型、その他の変更点については、Salesforce リリースノートの「[メタデータ API](#)」を参照してください。

メタデータ API 開発者ツール

メタデータ API コマンドにアクセスするには、Salesforce CLI で Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能を使用します。Salesforce CLI、および Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能は、メタデータ API を使用するプロセスを合理化します。

Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能または Salesforce CLI を使用すると、最も簡単にメタデータ API の機能にアクセスできます。どちらのツールもメタデータ API の上位に構築され、メタデータ API を使用した作業を簡略化するために標準のツールが使用されます。

- Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能には、軽量で拡張可能な VS Code エディターを使用して Salesforce Platform 上で開発を行うためのツールが含まれています。これらのツールでは、開発組織(スクラッチ組織、Sandbox、DE 組織)、Apex、Aura コンポーネント、Visualforce を操作する機能が提供されています。

- Salesforce CLI は、スクリプトまたはコマンドラインを使用してローカルディレクトリと Salesforce 組織間でメタデータを移動する場合に最適です。

Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能や Salesforce CLI についての詳細は、「[Salesforce ツールおよびツールキット](#)」を参照してください。

独自のクライアントアプリケーションを作成したい場合は、メタデータ API の基礎となるコールが公開されているため、このコールを直接使用してください。このガイドでは、メタデータ API を直接使用する方法について詳しく説明します。

メタデータ API を使用して、Salesforce の設定とカスタマイズ情報 (メタデータ) を管理できます。次に例を示します。

- カスタマイズを XML メタデータファイルとしてエクスポートします。「[Zip ファイルの使用](#)」および「[retrieve\(\)](#)」を参照してください。
- 組織間で設定の変更を移行します。「[deploy\(\)](#)」および「[retrieve\(\)](#)」を参照してください。
- XML メタデータファイルを使用して既存のカスタマイズを変更します。「[deploy\(\)](#)」および「[retrieve\(\)](#)」を参照してください。
- カスタマイズをプログラムで管理します。「[CRUD ベースのメタデータ開発](#)」を参照してください。

Developer Edition または Sandbox でテスト組織のメタデータを変更し、Enterprise Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition でテスト済みの変更を本番組織リリースできます。また、カスタムオブジェクト、カスタム項目およびその他のコンポーネントを使用して新しい組織を入力するスクリプトも作成できます。

関連トピック:

[メタデータのリリースと取得](#)

サポート対象の Salesforce のエディション

メタデータ API を使用するには、Enterprise Edition、Unlimited Edition、Performance Edition、または Developer Edition を使用する必要があります。既存の Salesforce のお客様が Enterprise Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition にアップグレードする場合は、担当者にご連絡ください。

本番組織の厳密なレプリカである Sandbox を使用することを強くお勧めします。Enterprise Edition、Unlimited Edition および Performance Edition には無料の Developer Sandbox が付属しています。詳細は、

<http://www.salesforce.com/platform/cloud-infrastructure/sandbox.jsp> を参照してください。

または、Developer Edition (DE) 組織を使用できます。DE 組織は、Enterprise Edition で使用できるすべての機能へのアクセスを提供しますが、ユーザー数およびストレージ容量には制限があります。DE 組織は、本番組織のコピーではありませんが、組織のデータに影響を与えることなくソリューションを構築およびテストできる環境を提供します。Developer Edition のアカウントは、<https://developer.salesforce.com/signup> から無料で入手できます。

- ☑ **メモ:** メタデータコンポーネントは、メタデータ API がメタデータコンポーネントに対して動作するように組織で参照可能になっている必要があります。また、ユーザーはメタデータコンポーネントにアクセスするには、「API の有効化」権限も必要とします。

Professional Edition のメタデータ API アクセス

ISV パートナーは、AppExchange セキュリティレビューを渡したアプリケーションに対して、Professional Edition 組織へのメタデータ API アクセスを要求できます。アクセスは、API トークン (クライアント ID) を介して付与されます。この特別なキーにより、アプリケーションで顧客の Professional Edition 組織にメタデータ API コールを行うことができます。

ISV パートナーは、次の手順でメタデータ API アクセスを要求できます。

1. アプリケーションのセキュリティレビューを申請します。『[SVForce ガイド](#)』の「[セキュリティレビューのステップ](#)」を参照してください。
2. アプリケーションが承認されたら、[AppExchange および機能要求] > [API トークン要求] の [パートナーコミュニティ](#) にケースを登録して、トークンの型に SOAP を指定します。

メタデータ API へのコールを実行するには、コールの [CallOptions](#) SOAP ヘッダーに API トークンを追加します。

メタデータ API の編集アクセス権

メタデータ API を使用するには、ユーザーが次の権限およびライセンスを所有している必要があります。

- 次のエディションのいずれか: Enterprise、Unlimited、Developer
- 「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限のいずれか
- 変更が必要なメタデータでサポートされている機能を使用する権限
- Salesforce CLI、変更セット、Ant 移行ツールなどのリリースツールを使用する権限

「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限を持つユーザーは、特定のメタデータ型にアクセスするために必要な追加の権限を持っていれば、メタデータ API を通じてメタデータにアクセスし、編集することができます。この追加の権限についての情報は、『[メタデータ API 開発者ガイド](#)』の各メタデータ型の説明に記載されています。「すべてのデータの編集」権限を持つユーザーは、すべてのデータへのアクセスおよび編集が可能です。

「メタデータ API 関数を使用したメタデータを変更」権限は、[設定] UI ページを使用するメタデータの直接カスタマイズに影響しません。これらのページでは更新にメタデータ API が使用されないためです。

Apex などの一部のメタデータはシステムコンテキストで実行されるため、「メタデータ API 関数を使用したメタデータを変更」権限を委任する場合は注意が必要です。「メタデータ API 関数を使用したメタデータを変更」権限では Apex メタデータをリリースできますが、引き続き「すべてのデータの編集」権限が必要になる一部の Apex 開発およびデバッグ機能は使用できません。

「メタデータ API 関数を使用したメタデータを変更」権限は、「変更セットのリリース」権限または「Apex 開発」権限のいずれかが選択されている場合、自動的に有効になります。

「プロンプトを管理」ユーザー権限と「メタデータ API 関数を使用したメタデータを変更」権限を併用することで、Lightning Experience でアプリケーション内ガイダンスを管理できます。

開発プラットフォーム

メタデータ API では、ファイルベースおよび CRUD ベースの開発の両方をサポートしています。

ファイルベースの開発

宣言型またはファイルベースの非同期のメタデータ API である `deploy()` 操作および `retrieve()` 操作では、フォルダーのセットでコンポーネントを保持する `.zip` ファイルおよび `package.xml` という名前のマニフェストファイルをリリースまたは取得します。詳細は、「[メタデータのリリースと取得](#)」(ページ 28)を参照してください。ファイルベースの機能にアクセスする最も簡単な方法は、Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能または Ant 移行ツールを使用する方法です。

CRUD ベースの開発

CRUD [メタデータ API コール](#)は、オブジェクトに対する *Enterprise WSDL* の同期 API コールの動作と同様にメタデータコンポーネントに対して動作します。Enterprise WSDL についての詳細は、『[SOAP API 開発者ガイド](#)』を参照してください。

標準への準拠

メタデータ API は、次の仕様に準拠するよう実装されています。

標準名	Web サイト
Simple Object Access Protocol (SOAP) 1.1	http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/
Web Service Description Language (WSDL) 1.1	http://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315
WS-I Basic Profile 1.1	http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1-2004-08-24.html

メタデータ API サポートポリシー

Salesforce ではメタデータ API の以前のバージョンをサポートしています。ただし、新しいクライアントアプリケーションで、より豊富な機能と優れた効率性の利点を十分に生かすには、最新バージョンの Lightning プラットフォームメタデータ API の WSDL ファイルを使用する必要があります。

後方互換性

Salesforce は、Lightning プラットフォームを使用する場合の後方互換性を容易に維持できるよう努めています。

新しい Salesforce リリースは、次の 2 つのコンポーネントで構成されています。

- Salesforce システムにある新しいリリースのプラットフォームソフトウェア
- 新しいバージョンの API

たとえば、Spring '07 リリースには API バージョン 9.0 が、Summer '07 リリースには API バージョン 10.0 が含まれていました。

プラットフォームソフトウェアのリリースにわたって、各 API バージョンのサポートを維持しています。指定された API バージョンを処理するよう作成されたアプリケーションが、今後のプラットフォームソフトウェアのリリースで同じバージョンの API を継続して処理するよう、API には後方互換性があります。

Salesforce は、あるバージョンの API に対して作成したアプリケーションが将来の API バージョンで機能することを保証しません。API は継続して拡張されているため、メソッド署名およびデータ表示の変更が必要になる場合があります。ただし、変更を新しい API バージョンに移行する必要がある場合、バージョン間の API の一貫性は最小限に保持されます。

たとえば、Spring '07 リリースに付属する API バージョン 9.0 を使用して作成されたアプリケーションは、Summer '07 リリースの API バージョン 9.0、また今後のリリースにも対応し続けます。ただし、アプリケーションを変更せずに、同じアプリケーションで API バージョン 10.0 を使用することはできません。

API の有効期限のポリシー

Metadata REST と SOAP API のどのバージョンがサポート対象、サポート対象外、または使用不可であるのかを確認してください。

Salesforce は、各 API バージョンを最初のリリース日から最低 3 年間サポートします。API の品質およびパフォーマンスを改善するために、3 年を超えるバージョンのサポートは停止される場合があります。

Salesforce は、廃止予定の API バージョンを使用するお客様に、そのバージョンのサポートが終了する最低 1 年前までに通知します。

Salesforce API バージョン	バージョンサポート状況	バージョン廃止情報
バージョン 31.0 ～ 60.0	サポート済み。	
バージョン 21.0 ～ 30.0	Summer '22 以降、次のバージョンが非推奨となり、Salesforce でサポートされなくなりました。 Summer '25 以降は、これらのバージョンは廃止されて使用できなくなります。	Salesforce Platform API バージョン 21.0 ～ 30.0 の廃止
バージョン 7.0 ～ 20.0	Summer '22 以降、次のバージョンが廃止されて使用できなくなります。	Salesforce Platform API バージョン 7.0 ～ 20.0 の廃止

廃止された API バージョンからリソースを要求したり、操作を使用したりすると、REST API によって 410:GONE エラーコードが返されます。

廃止された API バージョンからリソースを要求したり、操作を使用したりすると、SOAP API から 500:UNSUPPORTED_API_VERSION エラーコードが返されます。

古い API バージョンやサポートされていない API バージョンで実行された要求を識別するには、[API 合計使用量](#) イベント種別を使用します。

関連リソース

Salesforce 開発者 Web サイトでは、開発者ツールキット、サンプルコード、サンプル SOAP メッセージ、コミュニティベースのサポート、およびその他のリソースの完全パッケージを提供して、開発プロジェクトを支援します。詳細は、https://developer.salesforce.com/page/Getting_Started を参照してください。<https://developer.salesforce.com/signup> からは、Developer Edition のアカウントを無料で取得できます。

以下の Web サイトにアクセスすると、Salesforce アプリケーションの詳細情報を入手できます。

- [Salesforce Developers](#) では、開発者向けの有益な情報が提供されています。
- [Salesforce](#) では、Salesforce アプリケーションの詳細情報が提供されています。
- [Lightning Platform AppExchange](#) では、Salesforce 向けに作成されたアプリケーションにアクセスできます。
- [Trailblazer Community](#) では、Salesforce のお客様の成功を実現するサービスが提供されています。

第 2 章

クイックスタート: メタデータ API

トピック:

- 前提条件
- ステップ 1: (省略可能) UI を使用して組織にメタデータコンポーネントを追加する
- ステップ 2: Package.xml マニフェストを作成する
- ステップ 3: メタデータ API を使用してコンポーネントを取得する

メタデータ API の使用を開始するには、Salesforce CLI で組織から小さなメタデータコンポーネントセットを取得します。

初級開発者向けリソース

以前に Salesforce CLI を使用したことがない初級開発者の場合は、環境の設定方法を学習し、サンプルアプリケーションで練習してください。次の Trailhead では、SFDX を使用した設定手順とメタデータ API の概要について説明します。

[Develop an App with Salesforce CLI and Source Control \(Salesforce CLI とソース制御を使用したアプリケーションの開発\)](#) Trailhead

Salesforce CLI を使用して環境を設定し、開発する方法を、Dreamhouse サンプルアプリケーションを使用して説明します。機能を Dreamhouse アプリケーションに追加したら、Salesforce CLI を使用してメタデータを Dev Hub 組織にリリースします。

[Package.xml メタデータ管理](#)

メタデータと package.xml ファイルについての詳細を説明します。package.xml ファイルを作成し、変更をスクラッチ組織から Trailhead Playground にリリースします。

メタデータ API を使用した開発のクイックスタート

Salesforce 開発の経験があり、メタデータ API を使ってみたいと考えている場合は、このクイックスタートを使用してください。クイックスタートでは、開発プロセスの最初のステップであるメタデータコンポーネントの取得手順を説明します。

関連トピック:

[本番組織からローカルファイルシステムへのメタデータの移動](#)

前提条件

メタデータ API を使用した開発を開始する前に次の前提条件を完了してください。

- コマンドラインを介してメタデータ API にアクセスするには、[Salesforce CLI をインストール](#)します。
- 開発環境を作成するには、[Salesforce Developer Edition にサインアップ](#)します。Developer Edition 組織は、本番データから独立したソリューションを構築およびテストするための無料の開発環境です。
- [Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能](#)をインストールします。これらのツールでは、開発組織 (スクラッチ組織、Sandbox、DE 組織)、Apex、Aura コンポーネント、Visualforce を操作する機能が提供されています。
- 「API の有効化」権限および「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限を持っていることを確認します。これらの権限セットがない場合、[メタデータ権限を変更](#)してください。
- [組織で Dev Hub を有効化](#)します。Dev Hub を使用すると、スクラッチ組織を作成および管理できるため、本番データやメタデータに影響せずに開発を行うことができます。
- 本番データやメタデータなど、保護されたリソースへのアクセスを許可するには、[組織を承認](#)します。
- [組織で Dev Hub を有効化](#)します。Dev Hub を使用すると、スクラッチ組織を作成および管理できるため、本番データやメタデータに影響せずに開発を行うことができます。

ステップ 1: (省略可能) UI を使用して組織にメタデータコンポーネントを追加する

カスタマイズを含まない新しい練習組織から開始している場合は、標準メタデータのみが含まれます。これを取得することはできません。メタデータ API の retrieve コールを使用するには、Salesforce UI のコンポーネントを練習組織に追加します。既存のプロジェクトで作業している場合、取得するコンポーネントはすでにあるため、このステップをスキップできます。

1. [設定] から、[作成] をクリックします。
2. [カスタムオブジェクト] を選択します。
3. [表示ラベル] と [表示ラベル(複数形)] に任意の名前を入力します。
4. コンポーネントを保存します。

ステップ 2: Package.xml マニフェストを作成する

package.xml マニフェストファイルには、組織から取得するコンポーネントがリストされています。

Package.xml マニフェスト構造

package.xml マニフェストでは、拡張可能マークアップ言語 (XML) を使用してメタデータコンポーネントの識別と移行を行います。package.xml マニフェストの基本的なフレームワークは <types> 要素で構築されます。<types> 要素では、操作するメタデータ型を指定します。package.xml ファイルには複数の <types> を追加できます。

<types> 要素の内部には <name> 要素と <members> 要素があります。<members> 要素では特定の種別の個々のコンポーネントを選択し、<name> 要素ではメタデータコンポーネント種別を選択します。特定のコンポーネントを操作するには、コンポーネントの *fullName* を <members> 要素に入力します。

たとえば、Account コンポーネントを取得するには、package.xml の <members> 要素に Account を追加し、<name> 要素に CustomObject を追加します。retrieve コールを発行すると、組織から Account コンポーネントのみが取得されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

カスタムオブジェクトの取得

1つのメタデータ型のすべてのコンポーネントを取得するには、コンポーネントの *fullName* は指定しません。代わりに <members> タグでワイルドカード文字 * (アスタリスク) を使用します。一部のコンポーネント (標準オブジェクトなど) では、* (アスタリスク) は指定子としてサポートされていません。

組織のすべてのカスタムオブジェクトを取得する手順は、次のとおりです。

1. (省略可能) プロジェクトフォルダーがない場合、Salesforce CLI を使用して、プロジェクトを整理する新しいディレクトリを作成します。指定されたプロジェクト名を使用して次のコマンドを実行します。

```
sf project generate --name YourProjectName
```

2. プロジェクトに package.xml という名前のファイルを作成します。
3. テキストエディターでこのファイルを開き、次のスクリプトを貼り付けます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

package.xml ファイルが作成されました。これを使用してすべてのカスタムオブジェクトを取得できます。他のコンポーネントを独自に開発している場合は、複数の <types> 要素を使用して組織から他のコンポーネントを取得できます。

関連トピック:

[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)

[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)

ステップ 3: メタデータ API を使用してコンポーネントを取得する

Salesforce CLI を使用して、package.xml マニフェストで指定されたコンポーネントのファイル表現を取得します。

メタデータ API を取得するための 2 つのオプション

2 つのコマンドのいずれかを使用してメタデータコンポーネントを取得できます。

1. package.xml マニフェストで指定されたコンポーネントを取得するには、Salesforce CLI のコマンドを使用して retrieve コールを発行します。コマンドラインで、適切なファイルパスを使用して次のコールを実行します。

```
sf project retrieve start --manifest path/to/package.xml
```

メタデータの retrieve() は非同期のファイルベースのコマンドです。リソースが使用可能なときに単独で動作する複数の取得要求またはリリース要求を発行できます。

このコマンドでは、package.xml マニフェストで指定されているすべてのカスタムオブジェクトを取得する要求を送信します。要求は、システムが retrieve コールを処理できる状態になるまでキューに登録されます。要求がキューから取り出されると、retrieve コールが実行されます。クライアントで retrieve の状況が確認され、コールが完了すると通知されます。このコールでは、選択されたコンポーネントのファイル表現が返されます。Salesforce CLI を使用して retrieve コールを発行すると、このすべてのプロセスが自動化されます。

project retrieve start コマンドでは、ソース追跡ができます。ソース追跡には作業の対象であるリビジョンや最終変更日時に関する情報が含まれるため、source コマンドはより開発者に適したコマンドになります。ソース追跡を使用するには、組織で有効になっていることを確認します。

2. または、ターミナルで次のコマンドを実行します。

```
sf project retrieve start --manifest path/to/package.xml --target-metadata-dir path/to/retrieve/dir
```

このコマンドはソース形式ではなく mdapi 形式でコンポーネントを取得するため、ソース追跡はできません。mdapi コマンドにはソース追跡が含まれないため、実際にはシステム管理者は mdapi コマンドをより頻繁に使用します。

関連トピック:

[retrieve\(\)](#)

[source のコマンド](#)

[ソース追跡](#)

[mdapi コマンド](#)

第 3 章 メタデータ API 用のクライアントアプリケーションの構築

メタデータ API を使用して、組織のカスタマイズを取得、リリース、作成、更新、または削除します。最も一般的な使い方は、Sandbox またはテスト組織から本番環境への変更の移行です。メタデータ API はカスタマイズを管理し、データ自体ではなくメタデータモデルを管理できるツールを構築するためのものです。

Salesforce CLI はメタデータ API の基礎となるコールを自動化します。ただし、このコールを独自のクライアントアプリケーションで直接使用できます。このガイドでは、組織のカスタマイズを管理するためにメタデータ API を直接使用するアプリケーションの作成を開始するのに必要なすべての情報について説明します。このクイックスタートでは、ファイルベースの開発を開始する方法について説明します。CRUD ベースの開発の例については、「[同期コールを使用した CRUD ベース開発用の Java サンプル](#)」を参照してください。

前提条件

メタデータ API を使用し始める前に、次の前提条件を必ず実行してください。

- 開発環境を作成します。

本番組織の厳密なレプリカである Sandbox を使用することを強くお勧めします。Enterprise Edition、Unlimited Edition および Performance Edition には無料の Developer Sandbox が付属しています。詳細は、<http://www.salesforce.com/platform/cloud-infrastructure/sandbox.jsp> を参照してください。

または、Developer Edition (DE) 組織を使用できます。DE 組織は、Enterprise Edition で使用できるすべての機能へのアクセスを提供しますが、ユーザー数およびストレージ容量には制限があります。DE 組織は、本番組織のコピーではありませんが、組織のデータに影響を与えることなくソリューションを構築およびテストできる環境を提供します。Developer Edition のアカウントは、<https://developer.salesforce.com/signup> から無料で入手できます。
- 「API の有効化」権限および「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザーを特定します。これらの権限はメタデータ API コールにアクセスするために必要です。
 -  **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。
- SOAP クライアントをインストールします。メタデータ API は、Visual Studio® .NET や Web Service Connector (WSC) などに限らず、現在の SOAP 開発環境で動作します。

このドキュメントでは、WSC および JDK 6 (Java Platform Standard Edition Development Kit 6) に基づく Java の例を使用しています。サンプルを実行するには、まず mvnrepository.com/artifact/com.force.api/force-wsc/ から最新の force-wsc JAR ファイルとその連動関係をダウンロードします。連動関係リストはバージョンを選択したときにページに表示されます。

 **メモ:** 開発プラットフォームは、SOAP の実装によって異なります。特定の開発プラットフォームにおける実装の相違点により、メタデータ API の一部またはすべての機能にアクセスできないことがあります。

ステップ 1: 組織の Web サービス WSDL の生成または取得

メタデータ API コールにアクセスするには、Web Service Description Language (WSDL) ファイルが必要です。WSDL ファイルは、使用できる Web サービスを定義します。開発プラットフォームではこの WSDL を使用してスタブコードを生成し、WSDL が定義する Web サービスにアクセスします。WSDL ファイルは組織の Salesforce システム管理者から取得できます。また、Salesforce ユーザーインターフェースの WSDL ダウンロードページへのアクセス権限がある場合は、自分で生成することもできます。WSDL の詳細は、<http://www.w3.org/TR/wsdl> を参照してください。

メタデータ API コールにアクセスするには、Enterprise WSDL および Partner WSDL で定義されている `login()` コールを使用して Web サービスを使用するための認証を行う必要があります。そのため、これらの WSDL の 1 つを取得する必要もあります。

「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザーは WSDL ファイルをダウンロードし、Salesforce Platform を統合および拡張できます。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「[すべてのデータの編集](#)」権限を有効にします。

ステップ 3: Java サンプルコードの説明 (ページ 18) のサンプルコードでは Enterprise WSDL を使用していますが、Partner WSDL でも同様に適切に機能します。

組織のメタデータおよび Enterprise WSDL ファイルを生成する手順は、次のとおりです。

1. Salesforce アカウントにログインします。「すべてのデータの編集」権限を持つ管理者またはユーザーとしてログインします。
2. [設定] から、[クイック検索] ボックスに「API」と入力し、[API] を選択します。
3. [メタデータ WSDL の生成] をクリックして、ファイルシステムに XML WSDL ファイルを保存します。
4. [Enterprise WSDL の生成] をクリックして、ファイルシステムに XML WSDL ファイルを保存します。

ステップ 2: 開発プラットフォームへの WSDL ファイルのインポート

WSDL ファイルを作成したら、開発環境でクライアント Web サービスアプリケーションの構築に必要なオブジェクトを生成できるよう、WSDL ファイルを開発プラットフォームにインポートする必要があります。このセク

ションでは、WSCのサンプルについて説明します。その他の開発環境の指示については、プラットフォームの製品マニュアルを参照してください。

 **メモ:** WSDL ファイルをインポートするプロセスは、メタデータファイルおよび Enterprise WSDL ファイルの場合と同じです。

Java 環境での使用方法 (WSC)

Java 環境は、サーバー側オブジェクトのプロキシとして機能する Java オブジェクトを使用して、API にアクセスします。API を使用する前に、まず組織の WSDL ファイルからこれらのオブジェクトを生成する必要があります。

SOAP クライアントには、このプロセスで使用する独自のツールがあります。WSC では、wsdlc ユーティリティを使用します。

 **メモ:** wsdlc を実行する前に、システムに WSC JAR ファイルがインストール済みであり、クラスパスで参照されている必要があります。mvnrepository.com/artifact/com.force.api/force-wsc/ から最新の force-wsc JAR ファイルとその連動関係(連動関係リストはバージョンを選択したときにページに表示されます)をダウンロードできます。

wsdlc の基本構文は、次のとおりです。

```
java -classpath pathToWsc;pathToWscDependencies com.sforce.ws.tools.wsdlc
pathToWsd1/Wsd1Filename pathToOutputJar/OutputJarFilename
```

たとえば、Window の場合、次のようになります。

```
java -classpath force-wsc-30.0.0.jar;ST4-4.0.7.jar;antlr-runtime-3.5.jar
com.sforce.ws.tools.wsdlc metadata.wsd1 metadata.jar
```

Mac OS X および UNIX では、クラスパスの項目間にセミコロンではなくコロンを使用します。

```
java -classpath force-wsc-30.0.0.jar:ST4-4.0.7.jar:antlr-runtime-3.5.jar
com.sforce.ws.tools.wsdlc metadata.wsd1 metadata.jar
```

wsdlc は、クライアントアプリケーションの作成で使用する JAR ファイル、Java ソースコード、およびバイトコードファイルを生成します。Enterprise WSDL でもこのプロセスを繰り返し、enterprise.JAR ファイルを作成します。

ステップ 3: Java サンプルコードの説明

WSDL ファイルをインポートすると、メタデータ API を使用するクライアントアプリケーションを構築できます。このサンプルは、独自のコードを記述するための出発点として適しています。

サンプルを実行する前に、プロジェクトとコードを次のように変更します。

1. WSC JAR、その連動関係、および WSDL から生成した JAR ファイルを含めます。

 **メモ:** WSC には他の連動関係がありますが、次のサンプルでは Rhino(js-1.7R2.jar) のみが必要です。これは、mvnrepository.com/artifact/rhino/js からダウンロードできます。

2. 自分のユーザー名とパスワードを使って、`MetadataLoginUtil.login()` メソッドの `USERNAME` 変数と `PASSWORD` 変数を更新します。現在の IP アドレスが組織の信頼済み IP 範囲内にない場合は、セキュリティトークンをパスワードに追加する必要があります。
3. Sandbox を使用している場合は、必ずログイン URL を変更してください。

ログインユーティリティ

Java ユーザーは、`ConnectorConfig` を使用して、Enterprise API、Partner API、および Metadata SOAP API に接続できます。`MetadataLoginUtil` は `ConnectorConfig` オブジェクトを作成し、Enterprise WSDL の `login` メソッドを使用してログインします。次に、`sessionId` と `metadataServerUrl` を取得して `ConnectorConfig` を作成し、メタデータ API のエンドポイントに接続します。`ConnectorConfig` は WSC で定義されています。

`MetadataLoginUtil` クラスは、サンプルの他の部分からログインコードを抽象化するため、Salesforce API ごとに変更を行わずにこのコードの一部を再利用できます。

```
import com.sforce.soap.enterprise.EnterpriseConnection;
import com.sforce.soap.enterprise.LoginResult;
import com.sforce.soap.metadata.MetadataConnection;
import com.sforce.ws.ConnectionException;
import com.sforce.ws.ConnectorConfig;

/**
 * Login utility.
 */
public class MetadataLoginUtil {

    public static MetadataConnection login() throws ConnectionException {
        final String USERNAME = "user@company.com";
        // This is only a sample. Hard coding passwords in source files is a bad practice.

        final String PASSWORD = "password";
        final String URL = "https://login.salesforce.com/services/Soap/c/60.0";
        final LoginResult loginResult = loginToSalesforce(USERNAME, PASSWORD, URL);
        return createMetadataConnection(loginResult);
    }

    private static MetadataConnection createMetadataConnection(
        final LoginResult loginResult) throws ConnectionException {
        final ConnectorConfig config = new ConnectorConfig();
        config.setServiceEndpoint(loginResult.getMetadataServerUrl());
        config.setSessionId(loginResult.getSessionId());
        return new MetadataConnection(config);
    }

    private static LoginResult loginToSalesforce(
        final String username,
        final String password,
        final String loginUrl) throws ConnectionException {
        final ConnectorConfig config = new ConnectorConfig();
        config.setAuthEndpoint(loginUrl);
        config.setServiceEndpoint(loginUrl);
        config.setManualLogin(true);
    }
}
```

```
        return (new EnterpriseConnection(config)).login(username, password);
    }
}
```

 **メモ:** この例では、ユーザーとパスワードの認証を使用してセッション ID が取得され、セッション ID が Metadata API へのコールを行うために使用されます。または、OAuth 認証を使用することもできます。OAuth で Salesforce に認証した後、返されたアクセストークンをセッション ID の代わりに渡します。たとえば、アクセストークンを ConnectorConfig の `setSessionId()` コールに渡します。Salesforce で OAuth 認証を使用する方法についての詳細は、Salesforce ヘルプの「[OAuth によるアプリケーションの認証](#)」を参照してください。

ファイルベース開発用の Java のサンプルコード

サンプルコードは、[ログインユーティリティ](#)を使用してログインします。次に、取得、リリース、および終了のメニューを表示します。

`retrieve()` コールおよび `deploy()` コールは両方とも `components.zip` という名前の .zip ファイルを処理します。`retrieve()` コールは組織のコンポーネントを `components.zip` に取得し、`deploy()` コールは `components.zip` のコンポーネントを組織にリリースします。コンピューターにサンプルを保存して実行する場合は、後でリリースできる `components.zip` ファイルを含めることができるように、まず取得オプションを実行します。`retrieve` コールの後、サンプルは、操作が完了するまで `checkRetrieveStatus()` コールをループします。同様に、`deploy` コールの後、サンプルは、操作が完了するまで `checkDeployStatus()` チェックをループします。

`retrieve()` コールは、マニフェストファイルを使用して組織から取得するコンポーネントを決定します。`package.xml` マニフェストファイルのサンプルは次のとおりです。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。このサンプルでは、マニフェストファイルはすべてのカスタムオブジェクト、カスタムタブ、およびページレイアウトを取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomTab</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Layout</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

API コールに続く、エラー処理コードに注意してください。

 **メモ:** このサンプルでは、API バージョン 34.0 以降が必要です。

```
import java.io.*;
import java.nio.channels.Channels;
import java.nio.channels.FileChannel;
import java.nio.channels.ReadableByteChannel;
import java.rmi.RemoteException;
import java.util.*;

import javax.xml.parsers.*;

import org.w3c.dom.*;
import org.xml.sax.SAXException;

import com.sforce.soap.metadata.*;

/**
 * Sample that logs in and shows a menu of retrieve and deploy metadata options.
 */
public class FileBasedDeployAndRetrieve {

    private MetadataConnection metadataConnection;

    private static final String ZIP_FILE = "components.zip";

    // manifest file that controls which components get retrieved
    private static final String MANIFEST_FILE = "package.xml";

    private static final double API_VERSION = 29.0;

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;

    // maximum number of attempts to deploy the zip file
    private static final int MAX_NUM_POLL_REQUESTS = 50;

    private BufferedReader reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        FileBasedDeployAndRetrieve sample = new FileBasedDeployAndRetrieve();
        sample.run();
    }

    public FileBasedDeployAndRetrieve() {
    }

    private void run() throws Exception {
        this.metadataConnection = MetadataLoginUtil.login();

        // Show the options to retrieve or deploy until user exits
        String choice = getUsersChoice();
        while (choice != null && !choice.equals("99")) {
            if (choice.equals("1")) {
```

```
        retrieveZip();
    } else if (choice.equals("2")) {
        deployZip();
    } else {
        break;
    }
    // show the options again
    choice = getUsersChoice();
}

/*
 * Utility method to present options to retrieve or deploy.
 */
private String getUsersChoice() throws IOException {
    System.out.println(" 1: Retrieve");
    System.out.println(" 2: Deploy");
    System.out.println("99: Exit");
    System.out.println();
    System.out.print("Enter 1 to retrieve, 2 to deploy, or 99 to exit: ");
    // wait for the user input.
    String choice = reader.readLine();
    return choice != null ? choice.trim() : "";
}

private void deployZip() throws Exception {
    byte zipBytes[] = readZipFile();
    DeployOptions deployOptions = new DeployOptions();
    deployOptions.setPerformRetrieve(false);
    deployOptions.setRollbackOnError(true);
    AsyncResult asyncResult = metadataConnection.deploy(zipBytes, deployOptions);
    DeployResult result = waitForDeployCompletion(asyncResult.getId());
    if (!result.isSuccess()) {
        printErrors(result, "Final list of failures:\n");
        throw new Exception("The files were not successfully deployed");
    }
    System.out.println("The file " + ZIP_FILE + " was successfully deployed\n");
}

/*
 * Read the zip file contents into a byte array.
 */
private byte[] readZipFile() throws Exception {
    byte[] result = null;
    // We assume here that you have a deploy.zip file.
    // See the retrieve sample for how to retrieve a zip file.
    File zipFile = new File(ZIP_FILE);
    if (!zipFile.exists() || !zipFile.isFile()) {
        throw new Exception("Cannot find the zip file for deploy() on path:"
            + zipFile.getAbsolutePath());
    }

    FileInputStream fileInputStream = new FileInputStream(zipFile);
    try {
```

```

        ByteArrayOutputStream bos = new ByteArrayOutputStream();
        byte[] buffer = new byte[4096];
        int bytesRead = 0;
        while (-1 != (bytesRead = fileInputStream.read(buffer))) {
            bos.write(buffer, 0, bytesRead);
        }

        result = bos.toByteArray();
    } finally {
        fileInputStream.close();
    }
    return result;
}

/*
 * Print out any errors, if any, related to the deploy.
 * @param result - DeployResult
 */
private void printErrors(DeployResult result, String messageHeader) {
    DeployDetails details = result.getDetails();
    StringBuilder stringBuilder = new StringBuilder();
    if (details != null) {
        DeployMessage[] componentFailures = details.getComponentFailures();
        for (DeployMessage failure : componentFailures) {
            String loc = "(" + failure.getLineNumber() + ", " +
failure.getColumnNumber();
            if (loc.length() == 0 &&
!failure.getFileName().equals(failure.getFullName()))
            {
                loc = "(" + failure.getFullName() + ")";
            }
            stringBuilder.append(failure.getFileName() + loc + ":"
                + failure.getProblem()).append('\n');
        }
        RunTestsResult rtr = details.getRunTestResult();
        if (rtr.getFailures() != null) {
            for (RunTestFailure failure : rtr.getFailures()) {
                String n = (failure.getNamespace() == null ? "" :
                    (failure.getNamespace() + ".")) + failure.getName();
                stringBuilder.append("Test failure, method: " + n + "." +
                    failure.getMethodName() + " -- " + failure.getMessage() +
                    " stack " + failure.getStackTrace() + "\n\n");
            }
        }
        if (rtr.getCodeCoverageWarnings() != null) {
            for (CodeCoverageWarning ccw : rtr.getCodeCoverageWarnings()) {
                stringBuilder.append("Code coverage issue");
                if (ccw.getName() != null) {
                    String n = (ccw.getNamespace() == null ? "" :
                        (ccw.getNamespace() + ".")) + ccw.getName();
                    stringBuilder.append(", class: " + n);
                }
                stringBuilder.append(" -- " + ccw.getMessage() + "\n");
            }
        }
    }
}

```

```
    }
}
if (stringBuilder.length() > 0) {
    stringBuilder.insert(0, messageHeader);
    System.out.println(stringBuilder.toString());
}
}

private void retrieveZip() throws Exception {
    RetrieveRequest retrieveRequest = new RetrieveRequest();
    // The version in package.xml overrides the version in RetrieveRequest
    retrieveRequest.setApiVersion(API_VERSION);
    setUnpackaged(retrieveRequest);

    AsyncResult asyncResult = metadataConnection.retrieve(retrieveRequest);
    RetrieveResult result = waitForRetrieveCompletion(asyncResult);

    if (result.getStatus() == RetrieveStatus.Failed) {
        throw new Exception(result.getErrorStatusCode() + " msg: " +
            result.getErrorMessage());
    } else if (result.getStatus() == RetrieveStatus.Succeeded) {
        // Print out any warning messages
        StringBuilder stringBuilder = new StringBuilder();
        if (result.getMessages() != null) {
            for (RetrieveMessage rm : result.getMessages()) {
                stringBuilder.append(rm.getFileName() + " - " + rm.getProblem() + "\n");
            }
        }
        if (stringBuilder.length() > 0) {
            System.out.println("Retrieve warnings:\n" + stringBuilder);
        }

        System.out.println("Writing results to zip file");
        File resultsFile = new File(ZIP_FILE);
        FileOutputStream os = new FileOutputStream(resultsFile);

        try {
            os.write(result.getZipFile());
        } finally {
            os.close();
        }
    }
}

private DeployResult waitForDeployCompletion(String asyncResultId) throws Exception {

    int poll = 0;
    long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;
    DeployResult deployResult;
    boolean fetchDetails;
    do {
        Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
```

```

        // double the wait time for the next iteration

        waitTimeMillisecs *= 2;
        if (poll++ > MAX_NUM_POLL_REQUESTS) {
            throw new Exception(
                "Request timed out. If this is a large set of metadata components, "
+
                "ensure that MAX_NUM_POLL_REQUESTS is sufficient.");
        }
        // Fetch in-progress details once for every 3 polls
        fetchDetails = (poll % 3 == 0);

        deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, fetchDetails);

        System.out.println("Status is: " + deployResult.getStatus());
        if (!deployResult.isDone() && fetchDetails) {
            printErrors(deployResult, "Failures for deployment in progress:\n");
        }
    }
    while (!deployResult.isDone());

    if (!deployResult.isSuccess() && deployResult.getErrorStatusCode() != null) {
        throw new Exception(deployResult.getErrorStatusCode() + " msg: " +
            deployResult.getErrorMessage());
    }

    if (!fetchDetails) {
        // Get the final result with details if we didn't do it in the last attempt.
        deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, true);
    }

    return deployResult;
}

private RetrieveResult waitForRetrieveCompletion(AsyncResult asyncResult) throws
Exception {
    // Wait for the retrieve to complete
    int poll = 0;
    long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;
    String asyncResultId = asyncResult.getId();
    RetrieveResult result = null;
    do {
        Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
        // Double the wait time for the next iteration
        waitTimeMillisecs *= 2;
        if (poll++ > MAX_NUM_POLL_REQUESTS) {
            throw new Exception("Request timed out. If this is a large set " +
                "of metadata components, check that the time allowed " +
                "by MAX_NUM_POLL_REQUESTS is sufficient.");
        }
        result = metadataConnection.checkRetrieveStatus(
            asyncResultId, true);
        System.out.println("Retrieve Status: " + result.getStatus());
    } while (!result.isDone());
}

```

```
        return result;
    }

    private void setUnpackaged(RetrieveRequest request) throws Exception {
        // Edit the path, if necessary, if your package.xml file is located elsewhere
        File unpackedManifest = new File(MANIFEST_FILE);
        System.out.println("Manifest file: " + unpackedManifest.getAbsolutePath());

        if (!unpackedManifest.exists() || !unpackedManifest.isFile()) {
            throw new Exception("Should provide a valid retrieve manifest " +
                "for unpackaged content. Looking for " +
                unpackedManifest.getAbsolutePath());
        }

        // Note that we use the fully qualified class name because
        // of a collision with the java.lang.Package class
        com.sforce.soap.metadata.Package p = parsePackageManifest(unpackedManifest);
        request.setUnpackaged(p);
    }

    private com.sforce.soap.metadata.Package parsePackageManifest(File file)
        throws ParserConfigurationException, IOException, SAXException {
        com.sforce.soap.metadata.Package packageManifest = null;
        List<PackageTypeMembers> listPackageTypes = new ArrayList<PackageTypeMembers>();
        DocumentBuilder db =
            DocumentBuilderFactory.newInstance().newDocumentBuilder();
        InputStream inputStream = new FileInputStream(file);
        Element d = db.parse(inputStream).getDocumentElement();
        for (Node c = d.getFirstChild(); c != null; c = c.getNextSibling()) {
            if (c instanceof Element) {
                Element ce = (Element) c;
                NodeList nodeList = ce.getElementsByTagName("name");
                if (nodeList.getLength() == 0) {
                    continue;
                }
                String name = nodeList.item(0).getTextContent();
                NodeList m = ce.getElementsByTagName("members");
                List<String> members = new ArrayList<String>();
                for (int i = 0; i < m.getLength(); i++) {
                    Node mm = m.item(i);
                    members.add(mm.getTextContent());
                }
                PackageTypeMembers packageTypes = new PackageTypeMembers();
                packageTypes.setName(name);
                packageTypes.setMembers(members.toArray(new String[members.size()]));
                listPackageTypes.add(packageTypes);
            }
        }
        packageManifest = new com.sforce.soap.metadata.Package();
        PackageTypeMembers[] packageTypesArray =
            new PackageTypeMembers[listPackageTypes.size()];
        packageManifest.setTypes(listPackageTypes.toArray(packageTypesArray));
        packageManifest.setVersion(API_VERSION + "");
    }
}
```

```
        return packageManifest;  
    }  
}
```

メタデータ API の使用

第 4 章 メタデータのリリースと取得

メタデータ (XML ファイル) を Salesforce 組織とローカルファイルシステム間で移動するには、`deploy()` コールと `retrieve()` コールを使用します。ファイルシステムに XML ファイルを取得すると、ソースコード制御システムでの変更管理、コードまたは設定・定義のコピーと貼り付け、コンポーネントへの変更の diff 出力、およびその他多数のファイルベース開発操作の実行を行えるようになります。これらの変更は、随時別の Salesforce 組織にリリースできます。

 **メモ:** Ant 移行ツールは、`deploy()` コールと `retrieve()` コールを使用して、メタデータを移動します。これらのツールを使用する場合、メタデータ API を使用した操作をバックグラウンドでシームレスに行えます。そのため、ほとんどの開発者は、`deploy()` と `retrieve()` を直接コールするコードを作成するよりも、これらのツールを使用するほうがより簡単だと考えます。

XML ファイルのデータは、英語 (米国) ロケールで書式設定されます。この書式設定によって、異なる言語を使用する組織間でデータを移行するときに、ロケールに依存する日付項目などの項目が一貫して解釈されます。組織は、ユーザーに表示するための複数の言語をサポートできます。

`deploy()` コールと `retrieve()` コールは、主に、次の開発状況で使用されます。

- Sandbox 組織でのカスタムアプリケーション (またはカスタマイズ) の開発。開発およびテストが完了すると、アプリケーションまたはカスタマイズはメタデータ API を使用して本番組織にリリースされます。
- Developer Edition 組織でのアプリケーションのチーム開発。開発とテストが完了すると、Lightning Platform AppExchange 経由でアプリケーションを配布できます。

メタデータ API で一度にリリースできる最大カスタム項目数の 90% 以上を取得するたびに API 通知を受信するようになりました。1つのリリースの最大カスタム項目数は 45,000 です。1つの `package.xml` ファイルで取得されるカスタム項目数は、1) `package.xml` の `CustomObjects` セクション内の各オブジェクトの項目の合計と 2) `package.xml` の `CustomFields` セクション内のカスタム項目の合計です。

リリース可能な最大数を超過しても、**取得ファイルの合計サイズに対する制限**まで引き続き取得することができます。ただし、すべてのカスタム項目をリリースするには、複数のリリースを使用する必要があります。

 **例:** 警告: CustomField のインスタンスを 47000 個取得しました。これらのすべてのインスタンスを同時に再リリースすることはできません。同時に再リリースできる最大数は 45000 です。

関連トピック:

[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)

[サポートされていないメタデータ型](#)

zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得

`deploy()` コールと `retrieve()` コールは、zip ファイルをリリースおよび取得するために使用されます。zip ファイル内には、取得またはリリースする項目の一覧を示すプロジェクトマニフェスト (`package.xml`) やフォルダーに整理された 1 つ以上の XML コンポーネントが含まれます。

メモ: コンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。たとえば、`CustomObject` はカスタムオブジェクトのメタデータ型で、`MyCustomObject__c` コンポーネントはカスタムオブジェクトのインスタンスです。

zip ファイルで取得またはリリースされるファイルは、組織内にあるパッケージ化されていないコンポーネント(標準オブジェクトなど)、または指定したパッケージ内にあるパッケージコンポーネントである場合があります。

メモ: 最大 10,000 ファイルまで同時にリリースまたは取得できます。AppExchange パッケージでは異なる制限が使用され、最大 35,000 件のファイルを含めることができます。リリースまたは取得する zip ファイルの最大サイズは 39 MB です。展開したフォルダー内の非圧縮ファイルの場合、サイズ制限は 400 MB です。

- Ant 移行ツールを使用して、展開したフォルダーをリリースする場合、まずフォルダー内のすべてのファイルが圧縮されます。展開したフォルダー内の非圧縮コンポーネントの最大サイズは、圧縮率に応じて 400 MB 以下です。ファイルの圧縮率が高い場合、圧縮されたサイズは 39 MB を下回るため、合計およそ 400 MB を移行できます。ただし、バイナリ静的リソースのように、それほど圧縮できないコンポーネントの場合、移行できるのは 400 MB 未満です。
- メタデータ API base-64 では、コンポーネントを圧縮後にエンコードします。生成される zip ファイルが SOAP メッセージの上限の 50 MB を超えることはできません。Base-64 エンコードではペイロードのサイズが増加するため、エンコードする前に、圧縮済みペイロードが約 39 MB を超えることはできません。
- インデックスが定義されている Big Object に対してのみ `retrieve()` コールを実行できます。Big Object が [設定] で作成されていて、インデックスがまだ定義されていない場合、その Big Object を取得することはできません。

各 zip ファイルには、プロジェクトマニフェスト、`package.xml` という名前のファイル、およびコンポーネントを含むディレクトリのセットが含まれます。マニフェストファイルでは、zip ファイルで取得またはリリースしようとしているコンポーネントを定義します。また、マニフェストでは、リリースまたは取得に使用される API バージョンも定義します。

メモ: プロジェクトマニフェストは編集可能ですが、それに含まれるコンポーネントのリストを変更する場合は注意が必要です。コンポーネントをリリースまたは取得するとき、メタデータ API は、zip ファイル内のディレクトリではなく、マニフェストのリストにあるコンポーネントを参照します。

`package.xml` ファイルのサンプルを次に示します。members 要素に `fullName` 項目値を指定して、メタデータ型の個別のコンポーネントを取得できます。`<members>*</members>` を使用して、メタデータ型のすべてのコンポーネントを取得することもできます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomObject__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
```

```

<types>
  <members>*/</members>
  <name>CustomTab</name>
</types>
<types>
  <members>Standard</members>
  <name>Profile</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>

```

次の要素は、package.xml に定義されている場合があります。

- `<fullName>` には、サーバー側パッケージの名前が含まれます。`<fullName>` が存在しない場合、package.xml はクライアント側の unpackaged パッケージを定義します。
 - `<types>` には、取得またはリリースされるメタデータ型の名前 (CustomObject など) および指定メンバー (myCustomObject__c など) が含まれます。マニフェストファイルには複数の `<types>` 要素を追加できます。
 - `<members>` には、MyCustomObject__c など、コンポーネントの fullName が含まれます。`listMetadata()` コールは、個々のコンポーネントを取得する場合に、特定のメタデータ型のコンポーネントの fullName を特定する場合に役立ちます。多くのメタデータ型の場合、各メンバーを個別に書き出す代わりに、members の値をワイルドカード文字 * (アスタリスク) に置き換えることができます。特定のデータ型でワイルドカードがサポートされているかどうかを判別するには、そのデータ型のリファレンストピックを参照してください。メタデータ API リリースの各コンポーネントの名前は一意でなければなりません。重複として解決される名前 (記号、UTF-8 でエンコードされた記号、xyz.typeName および xyz.typeName-meta.xml という名前のファイルのペアなど) は依然として重複します。
-  **メモ:** SecuritySettings コンポーネントの種類を取得する場合には、`<members>` 要素で Security を指定し、name 要素で Settings を指定します。
- `<name>` には、CustomObject または Profile などのメタデータ型が含まれます。ディレクトリの各メタデータ型には1つの名前が定義されています。Metadata を拡張するすべてのメタデータ型は有効な値です。入力される名前は、メタデータ API WSDL に定義されているメタデータ型に一致する必要があります。リストについては、「[メタデータ型](#)」を参照してください。
 - `<version>` は、.zip ファイルをリリースまたは取得するときに使用する API のバージョン番号です。現在のところ、有効な値は 60.0 です。

異なるメタデータのサブセットを使用する方法を説明した package.xml マニフェストファイルのその他のサンプルは、「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」を参照してください。

コンポーネントを削除する場合は、「[組織からのコンポーネントの削除](#)」を参照してください。

関連トピック:

[メタデータ型](#)

リリースに時間がかかる場合

Salesforce サービスのアップグレード時などサーバーのダウンタイム時にファイルベースのメタデータ API リリースが実行されると、その処理に予想以上の時間がかかる場合があります。原因は、サービスの復元後にコンポーネントのリリースと検証の両方が最初から再試行されるためです。ただし、Apex テストがリリースの一部である場合は、ダウンタイム前に実行されなかったテストのみが実行されます。

この動作の影響を受けるのは、ファイルベースのリリースと取得、変更セット、一部のパッケージのインストールとアップグレード、第二世代管理パッケージの作成、および Salesforce CLI または Salesforce VS Code 拡張から開始されたリリースと取得です。CRUD ベースのメタデータ操作には影響はありません。

インスタンスで計画サービスアップグレードが予定されている場合、サービスのアップグレード中にリリースを実行することは避けてください。Salesforce インスタンスのアップグレード時期については、Salesforce Trust を参照してください。Salesforce は年に 3 回サービスのメジャーアップグレードを行います。その他のメンテナンス更新は年間を通じて行われます。

取得ジョブは Pending の状況になるか

1 つの組織で複数の同時取得操作を開始すると、サービス保護のために必要になった場合、メタデータ API はそれらのジョブの一部を自動的にキューに追加します。取得ジョブが Pending の状況の場合、キューに追加されています。有効な取得ジョブの 1 つが完了すると、メタデータ API はキューから保留中のジョブを取得して有効化します。取得ジョブが InProgress の状況の場合、有効です。ジョブキューがクリアされるまでこのプロセスが繰り返されます。

メタデータの制限についての詳細は、『Salesforce Developer の制限および割り当てクイックリファレンス』の「メタデータの制限」を参照してください。

package.xml マニフェストファイルのサンプル

このセクションには、異なるメタデータのサブセットを使用する方法を説明する package.xml マニフェストファイルのサンプルが含まれます。マニフェストファイルには、複数の <types> 要素を含めることができるため、1 つのバッチですべてのメタデータを使用する場合は、個々のサンプルを 1 つの package.xml マニフェストファイルに組み入れることができます。

次のサンプルがリストされています。

- [標準オブジェクト](#) (ページ 32)
- [すべてのカスタムオブジェクト](#) (ページ 32)
- [標準選択リスト項目](#) (ページ 33)
- [カスタム項目および標準項目](#) (ページ 34)
- [標準オブジェクトのリストビュー](#) (ページ 34)
- [パッケージ](#) (ページ 35)
- [セキュリティ設定](#) (ページ 36)
- [割り当てルール、自動レスポンスルール、エスカレーションルール](#) (ページ 36)

- [共有ルール](#) (ページ 37)
- [管理コンポーネントへのアクセス](#) (ページ 37)

マニフェストファイルの構造についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

標準オブジェクト

この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、標準の Account オブジェクトの使用方法を示します。標準オブジェクトの取得またはリリースには、カスタマイズできない標準項目を除き、すべてのカスタム項目および標準項目が含まれます。すべてのカスタム項目がサポートされます。カスタマイズできる標準項目(ヘルプテキストを追加したり、履歴追跡や Chatter フィード追跡を有効にできる標準項目)のみがポートされます。システム項目 (CreatedById、LastModifiedDate など)、自動採番項目を含む、その他の標準項目はサポートされません。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

CustomObject タイプのメンバーとして標準の Account オブジェクトを指定することによって、どのようにそれを使用するかを確認してください。ただし、アスタリスクワイルドカードを使用してすべての標準オブジェクトを使用することはできません。それぞれの標準オブジェクトを名前で指定する必要があります。

すべてのカスタムオブジェクト

この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、すべてのカスタムオブジェクトの使用方法を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

このマニフェストファイルを使用すると、すべてのカスタムオブジェクトを取得またはリリースすることができますが、すべての標準オブジェクトを取得またはリリースすることはできません。

標準選択リスト項目

APIバージョン38.0以降では、StandardValueSet型は標準選択リストを表します。以前のバージョンのように、選択リストは項目では表されなくなりました。このサンプル package.xml は Industry 標準選択リストを StandardValueSet 型として表します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Industry</members>
    <name>StandardValueSet</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

 **メモ:** 標準値セットの名前は、大文字と小文字が区別されます。

Industry 標準値セットは API バージョン 37.0 以前の Account.Industry または Lead.Industry 項目に対応します。次の例は、Account.Industry 選択リストの package.xml サンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account.Industry</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <version>37.0</version>
</Package>
```

 **メモ:** 選択リスト項目の名前は、大文字と小文字が区別されます。

<members> 項目の **objectName.picklistField** 構文において、**objectName** は Account などのオブジェクトの名前で、**picklistField** は [業種] などの標準選択リスト項目名です。

次の package.xml サンプルは、API バージョン 38.0 以降の商談チーム内の役割を表します。商談チーム内の役割を SalesTeamRole 標準値セットとして指定します。商談チーム内の役割の選択リスト値は取引先チームの役割と同じです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SalesTeamRole</members>
    <name>StandardValueSet</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

SalesTeamRole 標準値セットは API バージョン 37.0 以前の次のいずれかの項目名に対応します:
OpportunityTeamMember.TeamMemberRole、UserAccountTeamMember.TeamMemberRole、

UserTeamMember.TeamMemberRole、AccountTeamMember.TeamMemberRole。このサンプル package.xml では、商談チーム内の役割は OpportunityTeamMember.TeamMemberRole 項目として表されています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OpportunityTeamMember.TeamMemberRole</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <version>37.0</version>
</Package>
```

標準値セットの名前について、および選択リスト項目名に対応付ける方法については、「[StandardValueSet 名および標準選択リスト項目](#)」を参照してください。

カスタム項目および標準項目

この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、カスタムオブジェクトおよび標準オブジェクトのカスタム項目や標準オブジェクトの標準項目の使用方を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomObject__c.MyCustomField__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>Account.SLA__c</members>
    <members>Account.Phone</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

`<members>` 項目の *objectName.field* 構文において、*objectName* は Account などのオブジェクトの名前で、*field* はサービスレベル契約オプションを表す SLA 選択リスト項目などのカスタム項目または標準項目の名前です。MyCustomObject カスタムオブジェクトの MyCustomField カスタム項目は、その完全名 MyCustomObject__c.MyCustomField__c によって一意に識別されます。同様に、Account 標準オブジェクトの Phone 標準項目は、その完全名 Account.Phone によって一意に識別されます。

すべてのカスタム項目がサポートされます。カスタマイズできる標準項目 (ヘルプテキストを追加したり、履歴追跡や Chatter フィード追跡を有効にできる標準項目) のみがポートされます。システム項目 (CreatedById、LastModifiedDate など)、自動採番項目を含む、その他の標準項目はサポートされません。

標準オブジェクトのリストビュー

標準オブジェクトのリストビューを取得する最も簡単な方法は、オブジェクトを取得することです。リストビューは、取得されたコンポーネントに含まれます。このトピックの標準オブジェクトに関するセクションを参照してください。

また、オブジェクトのすべての詳細情報を取得しない場合は、個々のリストビューを使用することもできます。この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、標準の Account オブジェクトのリストビューの使用方法を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account.AccountTeam</members>
    <name>ListView</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

<members> 項目の **objectName.listViewUniqueName** 構文において、**objectName** は Account などのオブジェクトの名前で、**listViewUniqueName** はリストビューの [ビューの一意の名前] です。リストビューを取得すると、コンポーネントは、objects/Account.object に保存されます。

パッケージ

パッケージを取得するには、**retrieve()** をコールするときに、**RetrieveRequest** の **packageNames** 項目にパッケージの名前を設定します。package.xml マニフェストファイルは、取得された .zip ファイルに自動的に格納されます。package.xml の **<fullName>** 要素には、取得されたパッケージの名前が含まれます。

<members> 要素にアスタリスクワイルドカードを使用して特定のメタデータ型のすべてのコンポーネントを取得する場合、取得されたコンテンツには管理パッケージのコンポーネントは含まれません。

管理パッケージの詳細は、『[第二世代管理パッケージ開発者ガイド](#)』を参照してください。

管理パッケージのコンポーネントを取得する最も簡単な方法は、前述のように、**RetrieveRequest** の **packageNames** 項目にパッケージの名前を設定することによって完全なパッケージを取得する方法です。次の package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、パッケージの個々のコンポーネントを取得する代替方法を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>myns__MyCustomObject__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

<members> 項目の **namespacePrefix__objectName** 構文において、**namespacePrefix** は、パッケージの名前空間プレフィックスで、**objectName** はオブジェクトの名前です。名前空間プレフィックスは、パッケージおよびそのコンテンツとその他の公開者のパッケージを区別する 1 ～ 15 文字の英数字で構成される識別子です。詳細は、「[第二世代管理パッケージの名前空間の作成と登録](#)」を参照してください。

セキュリティ設定

この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、組織のセキュリティ設定の使用方法を示します。SecuritySettings コンポーネントの種類を取得する場合には、<members> 要素で Security を指定し、name 要素で Settings を指定します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Security</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

割り当てルール、自動レスポンスルール、エスカレーションルール

割り当てルール、自動レスポンスルール、およびエスカレーションルールでは、オブジェクト種別の一連のまたは個別のルールにアクセスするために、さまざまな package.xml 型名が使用されます。たとえば、package.xml マニフェストファイルの次のサンプルは、組織のケースとリードのみの割り当てルールにアクセスする方法を示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Case</members>
    <members>Lead</members>
    <name>AssignmentRules</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

package.xml マニフェストファイルの次のサンプルは、Case の「samplerule」割り当てルールとリードの「newrule」割り当てルールのみにアクセスする方法を示しています。型名は AssignmentRules ではなく、AssignmentRule です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Case.samplerule</members>
    <members>Lead.newrule</members>
    <name>AssignmentRule</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

同様に、個々の自動レスポンスルールとエスカレーションルールにアクセスする場合は、AutoResponseRules と EscalationRules の代わりに AutoResponseRule と EscalationRule を使用します。

共有ルール

API バージョン 33.0 以降では、すべての標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの共有ルールを取得およびリリースできます。この package.xml マニフェストファイルのサンプルでは、リードオブジェクトの条件に基づく特定の共有ルールの取得、すべてのオブジェクトの所有権に基づくすべての共有ルールの取得、Account オブジェクトのテリトリーに基づくすべての共有ルールの取得など、組織の共有ルールの取得方法を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Lead.testShareRule</members>
    <name>SharingCriteriaRule</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>SharingOwnerRule</name>
  </types>
  <types>
    <members>Account.*</members>
    <name>SharingTerritoryRule</name>
  </types>
  <version>33.0</version>
</Package>
```

管理コンポーネントへのアクセス

API バージョン 29.0 以降では、プロファイルと権限セットの次の管理コンポーネントのアクセス設定を取得およびリリースできます。

- Apex クラス
- アプリケーション
- カスタム項目権限
- カスタムオブジェクト権限
- カスタムタブの設定
- 外部データソース
- レコードタイプ
- Visualforce ページ

API バージョン 51.0 以降では、ログインフローのアクセス設定を取得およびリリースできます。

管理コンポーネントの権限を取得してリリースする場合は、名前空間とそれに続く2つのアンダースコアを指定します。ワイルドカードはサポートされていません。

たとえば、MyNamespace という名前空間と JobRequest__c というカスタムオブジェクトを使用して、管理パッケージをインストールするとします。パッケージの JobRequest__c のオブジェクト権限を、カスタムプロファイル MyProfile に対して設定するには、.profile ファイルに次のコードを追加します。

リリースするには、次のコードを使用します。

```
<objectPermissions>
  <allowCreate>true</allowCreate>
  <allowDelete>true</allowDelete>
  <allowEdit>true</allowEdit>
  <allowRead>true</allowRead>
  <viewAllRecords>false</viewAllRecords>
  <modifyAllRecords>false</modifyAllRecords>
  <object>MyNamespace__JobRequest__c</object>
</objectPermissions>
```

取得するには、次のコードを使用します。

```
<types>
  <members>MyNamespace__JobRequest__c</members>
  <name>CustomObject</name>
</types>
<types>
  <members>MyProfile</members>
  <name>Profile</name>
</types>
```

権限セットとプロフィールを取得する場合、権限と設定に関連するコンポーネントも取得する必要があります。たとえば、アプリケーション表示設定を取得する場合、関連付けられたアプリケーションも取得する必要があります。オブジェクトまたは項目権限を取得する場合は、関連付けられたオブジェクトも取得する必要があります。

リリースでのテストの実行

本番組織のデフォルトのテスト実行

リリースオプションにテストレベルが指定されていない場合、デフォルトのテスト実行動作はリリースパッケージの内容によって異なります。本番組織へのリリース時に、リリースパッケージに Apex クラスまたはトリガーが含まれる場合は、管理パッケージから作成されたテストを除くすべてのテストが実行されます。パッケージに Apex コンポーネントが含まれない場合は、デフォルトでテストは実行されません。

API バージョン 33.0 以前では、Apex コンポーネントのみならず、テストを必要とするコンポーネント (カスタムオブジェクトなど) にテストが実行されていました。たとえば、パッケージにカスタムオブジェクトが含まれる場合、API バージョン 33.0 以前ではすべてのテストが実行されます。他方、API バージョン 34.0 以降ではこのパッケージにテストは実行されません。API バージョンは、API クライアントのバージョンまたは使用しているツール (Ant 移行ツール) のバージョンに対応します。

Apex 以外のコンポーネントのリリースにテストを実行できます。リリースオプションにテストレベルを設定すれば、デフォルトのテスト実行動作を上書きできます。テストレベルは、リリースパッケージに存在するコンポーネントの種類に関係なく強制適用されます。本番組織にリリースする前に、Sandbox などの開発環境ですべてのローカルテストを実行することをお勧めします。開発環境でテストを実行すれば、本番リリースで実行する必要のあるテスト回数を削減できます。

API バージョン 33.0 以前での本番組織のデフォルトのテスト実行

本番組織へのリリースの場合、デフォルトでは組織のすべてのローカルテストが実行されます。インストールした管理パッケージからのテストは、デフォルトでは実行されません。テストのいずれかが失敗した場合は、リリース全体がロールバックされます。

リリースに次のメタデータ型のコンポーネントが含まれている場合は、すべてのローカルテストが実行されます。

- ApexClass
- ApexComponent
- ApexPage
- ApexTrigger
- ArticleType
- BaseSharingRule
- CriteriaBasedSharingRule
- CustomField
- CustomObject
- DataCategoryGroup
- Flow
- InstalledPackage
- NamedFilter
- OwnerSharingRule
- PermissionSet
- Profile
- Queue
- RecordType
- RemoteSiteSetting
- Role
- SharingReason
- Territory
- Validation Rules
- Workflow

たとえば、次のリリースではテストは実行されません。

- 1 個の CustomApplication コンポーネント
- 100 個の Report コンポーネントおよび 40 個の Dashboard コンポーネント

次のリリース例には上記のリストのコンポーネントが1つ以上含まれているため、すべてのローカルテストが実行されます。

- 1 個の CustomField コンポーネント
- 1 個の ApexComponent コンポーネントおよび 1 個の ApexClass コンポーネント
- 5 個の CustomField コンポーネントおよび 1 個の ApexPage コンポーネント

- 100 個の Report コンポーネント、40 個の Dashboard コンポーネント、および 1 個の CustomField コンポーネント

関連トピック:

[deploy\(\)](#)

リリースでのテストのサブセットの実行

テストレベルにより、リリースで実行するテストに対する制御が強化されます。本番組織へのリリース時間を短縮するには、Apexコンポーネントをリリース時にテストのサブセットを実行します。本番組織のデフォルトのテスト実行動作も変更されました。テストレベルが指定されていないときは、デフォルトで、リリースパッケージに Apex クラスまたはトリガーが含まれる場合を除き、テストが実行されません。

リリースの Apex コンポーネントのコードカバレッジが 75% 未満の場合は、リリースに失敗します。指定したテストのいずれかに失敗した場合も、リリースに失敗します。最初に Sandbox でリリースをテストし、指定したテストが各コンポーネントを十分にカバーすることを確認することをお勧めします。組織の全体的なコードカバレッジが 75% 以上でも、Apex コンポーネントの個々のカバレッジが 75% 未満のことがあります。コードカバレッジの要件を満たしていない場合は、他のテストを記述してリリースに含めます。

テストのサブセットを実行するには、DeployOptions オブジェクトに RunSpecifiedTests テストレベルを設定します。次に、DeployOptions に実行する各テストクラスを指定します。最後に、DeployOptions を引数として deploy() コールに渡します。次の例は、これらの手順を実行して、指定したテストクラスのみを実行します。

```
// Create the DeployOptions object.
DeployOptions deployOptions = new DeployOptions();

// Set the appropriate test level.
deployOptions.setTestLevel(TestLevel.RunSpecifiedTests);

// Specify the test classes to run.
// String array contains test class names.
String[] tests = {"TestClass1", "TestClass2", "TestClass3"};
// Add the test class names array to the deployment options.
deployOptions.setRunTests(tests);

// Call deploy() by passing the deployment options object as an argument.
AsyncResult asyncResult = metadatabinding.deploy(zipBytes, deployOptions);
```

特定のテストの実行に関する留意事項

- 指定できるのはテストクラスのみで、個々のテストメソッドは指定できません。
- コードカバレッジの要件を満たす最小限のテストを含めるように、テストクラスを再構成することをお勧めします。テストクラスを再構成するとテストの実行時間が短縮され、結果的にリリース時間も短縮されます。
- 対象組織のトリガーを無効化するには、トリガーを無効な状態でリリースします。ただし、そのトリガーは以前に有効な状態でリリースされたものである必要があります。

Sandbox および本番組織のリリースでの同じテストの実行

API バージョン 34.0 以降、本番環境で実行するテストに合わせて、開発環境で実行するテスト(ローカルテストのみなど)を選択できます。以前のバージョンでは、Sandbox リリースでテストを有効にすると、管理パッケージテストを除外できませんでした。

デフォルトでは、Sandbox または Developer Edition 組織などの本番以外の組織へのリリースでは、テストは実行されません。開発環境で実行するテストを指定するには、**testLevel リリースオプション**を設定します。たとえば、リリースでローカルテストを実行し、管理パッケージテストを除外するには、DeployOptions オブジェクトの testLevel を TestLevel.RunLocalTests に設定します。その後、次のようにこのオブジェクトを引数として deploy() コールに渡します。

```
// Create the DeployOptions object.
DeployOptions deployOptions = new DeployOptions();

// Set the appropriate test level.
deployOptions.setTestLevel(TestLevel.RunLocalTests);

// Call deploy() by passing the deployment options object as an argument.
AsyncResult asyncResult = metadatabinding.deploy(zipBytes, deployOptions);
```

 **メモ:** リリースパッケージの内容に関係なく、RunLocalTests テストレベルが強制適用されます。これに対し、本番組織ではデフォルトで、リリースパッケージに Apex クラスまたはトリガーが含まれる場合にのみテストが実行されます。RunLocalTests は、Sandbox および本番組織のリリースに使用できます。

ユーザー参照の保持

ユーザー項目は、メタデータのリリース中に保持されます。

ワークフローメール通知の受信者やダッシュボード実行ユーザーなど、リリース時にコンポーネントで特定のユーザーを参照すると、リリース中にユーザー名を比較することにより対象組織で一致するユーザーが Salesforce によって検索されます。

たとえば、データを Sandbox にコピーする場合、ユーザー名を含む本番組織の項目は Sandbox 名を含むように変更されます。test という名前の Sandbox の場合、ユーザー名 user@acme.com が user@acme.com.test になります。Sandbox のメタデータを別の組織にリリースする場合、ユーザー名に含まれる test は無視されます。

リリース時のユーザー参照では、Salesforce で次の順に処理が行われます。

1. リリース元環境とリリース先環境でユーザー名が比較され、組織のドメイン名が適用されます。
2. 一致するユーザー名が複数存在すると、一致する名前が一覧表示され、リリース元環境のいずれか 1 つのユーザー名を変更するよう要求されます。
3. リリース元環境のユーザー名がリリース先環境に存在しない場合はエラーが表示され、ユーザー名を削除するかリリース先環境のユーザーが解決されるまでリリースが停止します。

第 5 章 CRUD ベースのメタデータ開発

組織またはアプリケーションの設定・定義コンポーネントを作成、更新、または削除するには、CRUD ベースのメタデータコールを使用します。これらの設定コンポーネントには、カスタムオブジェクト、カスタム項目、およびその他の設定メタデータが含まれます。メタデータコールは、コンポーネントの作成、更新、または削除について、Salesforce ユーザーインターフェースの動作を模倣します。適用されるすべてのルールは、これらのコールにも適用されます。

メタデータコールは、コアの同期 API コールとは次の点で異なります。

- メタデータ API コールは、別の WSDL で使用できます。WSDL をダウンロードするには、Salesforce にログインし、[設定] から [クイック検索] ボックスに「API」と入力し、[API] を選択して、[メタデータ WSDL のダウンロード] リンクをクリックします。
- ログイン後、SOAP API 以外の URL を持つメタデータ API エンドポイントにメタデータ API コールを送信する必要があります。SOAP API `login()` コールによって返される `LoginResult` から `metadataServerUrl` を取得します。SOAP API についての詳細は、[『SOAP API 開発者ガイド』](#)を参照してください。
- メタデータコールには、同期と非同期があります。API バージョン 30.0 以降では、CRUD コールは同期で、API コアコールと同様に 1 つのコールで結果が返されます。以前の API バージョンでは、作成、更新、および削除は非同期のみであるため、結果は 1 つのコールですぐに返されません。
- 対応するコアの SOAP API 同期コールに対応付けられた同期メタデータコールがあります。
 - `createMetadata()` は、`create()` SOAP API コールに対応付けられます。
 - `updateMetadata()` は、`update()` SOAP API コールに対応付けられます。
 - `deleteMetadata()` は、`delete()` SOAP API コールに対応付けられます。

 **メモ:** メタデータ API は、メタデータコンポーネントの取得とリリースを行う `retrieve()` コールと `deploy()` コールもサポートしています。詳細は、「[メタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

同期コールを使用した CRUD ベース開発用の Java サンプル

このセクションでは、CRUD ベースのコールを使用する Java クライアントアプリケーションのサンプルについて説明します。このサンプルアプリケーションでは、次の主要なタスクを実行します。

1. `MetadataLoginUtil.java` クラスを使用し、Metadata 接続を作成します。詳細は、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」を参照してください。
2. カスタムオブジェクトを作成するには、`createMetadata()` をコールします。このコールは、1 つのコールで結果を返します。

3. 返される `SaveResult` オブジェクトを調べて、操作に成功したかどうかを確認し、成功していなかった場合はコンポーネント名、エラーメッセージ、および状況コードを出力に書き込みます。

```
import com.sforce.soap.metadata.*;

/**
 * Sample that logs in and creates a custom object through the metadata API
 */
public class CRUDSampleCreate {
    private MetadataConnection metadataConnection;

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;

    public CRUDSampleCreate() {
    }

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        CRUDSampleCreate crudSample = new CRUDSampleCreate();
        crudSample.runCreate();
    }

    /**
     * Create a custom object. This method demonstrates usage of the
     * create() and checkStatus() calls.
     *
     * @param uniqueName Custom object name should be unique.
     */
    private void createCustomObjectSync(final String uniqueName) throws Exception {
        final String label = "My Custom Object";
        CustomObject co = new CustomObject();
        co.setFullName(uniqueName);
        co.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        co.setDescription("Created by the Metadata API Sample");
        co.setEnableActivities(true);
        co.setLabel(label);
        co.setPluralLabel(label + "s");
        co.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        // The name field appears in page layouts, related lists, and elsewhere.
        CustomField nf = new CustomField();
        nf.setType(FieldType.Text);
        nf.setDescription("The custom object identifier on page layouts, related lists
etc");
        nf.setLabel(label);
        nf.setFullName(uniqueName);
        customObject.setNameField(nf);

        SaveResult[] results = metadataConnection
            .createMetadata(new Metadata[] { co });

        for (SaveResult r : results) {
            if (r.isSuccess()) {
                System.out.println("Created component: " + r.getFullName());
            }
        }
    }
}
```



```

        } else {
            System.out
                .println("Errors were encountered while creating "
                    + r.getFullName());
            for (Error e : r.getErrors()) {
                System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
                System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
            }
        }
    }
}

private void runCreate() throws Exception {
    metadataConnection = MetadataLoginUtil.login();
    // Custom objects and fields must have __c suffix in the full name.
    final String uniqueObjectName = "MyCustomObject__c";
    createCustomObjectSync(uniqueObjectName);
}
}

```

非同期コールを使用した CRUD ベース開発用の Java サンプル

❗ 重要: このセクションのサンプルでは、非同期 `create()` CRUD コールを使用します。非同期 CRUD コールは API バージョン 31.0 で使用できなくなりました。それより前の API バージョンでのみ使用できます。

このセクションでは、非同期 CRUD ベースのコールを使用する Java クライアントアプリケーションのサンプルについて説明します。このサンプルアプリケーションでは、次の主要なタスクを実行します。

1. `MetadataLoginUtil.java` クラスを使用し、Metadata 接続を作成します。詳細は、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」を参照してください。
2. カスタムオブジェクトを作成するには、`create()` をコールします。

Salesforce では、作成しようとしたコンポーネントごとに `AsyncResult` オブジェクトが返されます。`AsyncResult` オブジェクトは、操作がキューから完了またはエラー状態に移行するたびに、状況情報で更新されます。

3. `AsyncResult` の状況値が `create` 操作が完了したことを示すまで、ループで `checkStatus()` をコールします。

API コールに続く、エラー処理コードに注意してください。

```

import com.sforce.soap.metadata.*;

/**
 * Sample that logs in and creates a custom object through the metadata api
 */
public class CRUDSample {
    private MetadataConnection metadataConnection;

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;

    public CRUDSample() {
    }
}

```



```

public static void main(String[] args) throws Exception {
    CRUDSample crudSample = new CRUDSample();
    crudSample.runCreate();
}

/**
 * Create a custom object. This method demonstrates usage of the
 * create() and checkStatus() calls.
 *
 * @param uniqueName Custom object name should be unique.
 */
private void createCustomObject(final String uniqueName) throws Exception {
    final String label = "My Custom Object";
    CustomObject customObject = new CustomObject();
    customObject.setFullName(uniqueName);
    customObject.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
    customObject.setDescription("Created by the Metadata API Sample");
    customObject.setLabel(label);
    customObject.setPluralLabel(label + "s");
    customObject.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

    // The name field appears in page layouts, related lists, and elsewhere.
    CustomField nf = new CustomField();
    nf.setType(FieldType.Text);
    nf.setDescription("The custom object identifier on page layouts, related lists
etc");
    nf.setLabel(label);
    nf.setFullName(uniqueName);
    customObject.setNameField(nf);

    AsyncResult[] asyncResults = metadataConnection.create(
        new CustomObject[]{customObject});
    if (asyncResults == null) {
        System.out.println("The object was not created successfully");
        return;
    }

    long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;

    // After the create() call completes, we must poll the results of the checkStatus()

    // call until it indicates that the create operation has completed.
    do {
        printAsyncResultStatus(asyncResults);
        waitTimeMillisecs *= 2;
        Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
        asyncResults = metadataConnection.checkStatus(new
String[]{asyncResults[0].getId()});
    } while (!asyncResults[0].isDone());

    printAsyncResultStatus(asyncResults);
}

```

```
private void printAsyncResultStatus(AsyncResult[] asyncResults) throws Exception {
    if (asyncResults == null || asyncResults.length == 0 || asyncResults[0] == null)
    {
        throw new Exception("The object status cannot be retrieved");
    }

    AsyncResult asyncResult = asyncResults[0]; //we are creating only 1 metadata object

    if (asyncResult.getStatusCode() != null) {
        System.out.println("Error status code: " +
            asyncResult.getStatusCode());
        System.out.println("Error message: " + asyncResult.getMessage());
    }

    System.out.println("Object with id:" + asyncResult.getId() + " is " +
        asyncResult.getState());
}

private void runCreate() throws Exception {
    metadataConnection = MetadataLoginUtil.login();
    // Custom objects and fields must have __c suffix in the full name.
    final String uniqueObjectName = "MyCustomObject__c";
    createCustomObject(uniqueObjectName);
}
}
```

第 6 章

REST リソース

トピック:

- REST を使用した Apex テストを含むメタデータのリリース
- Salesforce CLI での REST API を使用したメタデータのリリース

メタデータ (XML ファイル) を Salesforce 組織とローカルファイルシステム間で移動するには、REST リソース `deployRequest` を使用します。

XML ファイルのデータは、英語 (米国) ロケールで書式設定されます。このアプローチによって、異なる言語を使用する組織間でデータを移行するときに、ロケールに依存する日付項目などの項目が一貫して解釈されます。組織は、ユーザーに表示するための複数の言語をサポートできます。

メタデータリリースは、主に、次の開発状況で使用されます。

- Sandbox 組織でのカスタムアプリケーション (またはカスタマイズ) の開発。開発およびテストが完了すると、アプリケーションまたはカスタマイズはメタデータ API を使用して本番組織にリリースされます。
- Developer Edition 組織でのアプリケーションのチーム開発。開発とテストが完了すると、Lightning Platform AppExchange 経由でアプリケーションを配布できます。

Zip ファイルの使用

`deployRequest` リソースは、.zip ファイルをリリースするために使用されます。.zip ファイル内には、取得またはリリースする項目の一覧を示すプロジェクトマニフェスト (`package.xml`) やフォルダーに整理された 1 つ以上の XML コンポーネントが含まれます。

 **メモ:** コンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。たとえば、`CustomObject` はカスタムオブジェクトのメタデータ型で、`MyCustomObject__c` コンポーネントはカスタムオブジェクトのインスタンスです。

.zip ファイルでリリースするファイルには、組織内にあるパッケージ化されていないコンポーネント (標準オブジェクトなど) を使用できます。また、名前付きパッケージ内に存在するパッケージコンポーネントのファイルを使用することもできます。

 **メモ:** 最大 10,000 ファイルまで同時にリリースできます。(API バージョン 43.0 以降では、AppExchange パッケージに最大 12,500 件のファイルを含めることができます。) SOAP コールに適用される .zip ファイルサイズ制限は、`deployRequest` REST リソースには適用されません。ただし、アップロード後に展開されたフォルダー内のコンポーネントの制限 (400 MB) は SOAP リリースと REST リリースの両方に適用されます。

各.zipファイルには、プロジェクトマニフェスト、package.xml という名前のファイル、およびコンポーネントを含むディレクトリのセットが含まれます。マニフェストファイルは、取得またはリリースしようとしているコンポーネント、およびリリースまたは取得で使用する API バージョンを定義します。

package.xml ファイルのサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomObject__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomTab</name>
  </types>
  <types>
    <members>Standard</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

次の要素は、package.xml に定義されている場合があります。

- `<fullName>` には、サーバー側パッケージの名前が含まれます。`<fullName>` が存在しない場合、これは、クライアント側の unpackaged パッケージです。
- `<types>` には、リリースされるメタデータ型の名前 (CustomObject など) および指定メンバー (myCustomObject__c など) が含まれます。マニフェストファイルには複数の `<types>` 要素を追加できます。
- `<members>` には、MyCustomObject__c など、コンポーネントの fullName が含まれます。多くのメタデータ型の場合、各メンバーを個別に書き出す代わりに、members の値をワイルドカード文字 * (アスタリスク) に置き換えることができます。ワイルドカード文字を使用できるメタデータ型のリストについては、[メタデータ型の「ワイルドカード\(*\)を使用できるか」](#)の列を参照してください。

 **メモ:** SecuritySettings コンポーネントの種類を取得する場合には、`<members>` 要素で Security を指定し、name 要素で Settings を指定します。

- `<name>` には、CustomObject または Profile などのメタデータ型が含まれます。ディレクトリの各メタデータ型には1つの名前が定義されています。[Metadata](#) を拡張するすべてのメタデータ型は有効な値です。入力される名前は、メタデータ API WSDL に定義されているメタデータ型に一致する必要があります。リストについては、「[メタデータ型](#)」を参照してください。
- `<version>` は、.zip ファイルをリリースまたは取得するときに使用する API のバージョン番号です。現在のところ、有効な値は 60.0 です。

異なるメタデータのサブセットを使用する方法を説明した package.xml マニフェストファイルのその他のサンプルは、「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」を参照してください。

コンポーネントを削除する場合は、「[組織からのコンポーネントの削除](#)」を参照してください。

REST を使用した Apex テストを含むメタデータのリリース

リリースのすべての操作を処理する要求を開始するには、`deployRequest` REST リソースを使用してリリースします。

最大 10,000 ファイルまで同時にリリースまたは取得できます。AppExchange パッケージでは異なる制限が使用され、最大 35,000 件のファイルを含めることができます。リリースまたは取得する .zip ファイルの最大サイズは 39 MB です。展開したフォルダー内の非圧縮ファイルの場合、サイズ制限は 400 MB です。

URI

`https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest`

形式

JSON

HTTP メソッド

POST

認証

Authorization: Bearer **token**

deployOptions パラメーター

 **メモ:** リリースでのデフォルトのテスト動作、およびテスト要件を満たしながら時間を節約できる方法を確認するには、「[リリースでのテストの実行](#)」および「[Sandbox および本番組織のリリースでの同じテストの実行](#)」を参照してください。

パラメーター	説明
<code>allowMissingFiles</code>	Boolean。 <code>package.xml</code> に指定されているファイルが .zip ファイル内に存在しない場合にも、リリースの継続を許可するかどうかを指定します。本番組織へのリリースでは、この引数を設定することはできません。
<code>autoUpdatePackage</code>	将来の使用のために予約されています。
<code>checkOnly</code>	Boolean。 デフォルトは <code>false</code> です。コンポーネントを対象組織に保存せずにコンポーネントのテストリリース (検証) を実行するには、 <code>true</code> に設定します。検証では、リリースで生成されるテストの結果を確認できますが、変更はコミットされません。テストに合格して検証が完了したら、テストを再実行することなくリリースできます。「 テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース 」を参照してください。
<code>ignoreWarnings</code>	Boolean。 1 つ以上の警告を無視してリリースの正常な完了を許可するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。 警告の <code>DeployMessage</code> オブジェクトには次の値が含まれます。 <code>problemType</code> — Warning <code>problem</code> — 警告のテキスト。

パラメーター	説明
	警告が発生し、 <code>ignoreWarnings</code> が <code>true</code> に設定されている場合は、 <code>DeployMessage</code> の <code>success</code> 項目は <code>true</code> です。 <code>ignoreWarnings</code> が <code>false</code> に設定されている場合、 <code>success</code> は <code>false</code> に設定され、警告はエラーとして処理されます。
<code>performRetrieve</code>	将来の使用のために予約されています。
<code>purgeOnDelete</code>	Boolean。 <code>true</code> の場合、 <code>destructiveChanges.xml</code> マニフェストファイルの削除されたコンポーネントはごみ箱に保存されません。代わりに、即座に削除の対象となります。 このオプションは Developer Edition 組織または Sandbox 組織でのみ機能します。本番組織では機能しません。
<code>rollbackOnError</code>	Boolean。エラーが発生した場合、ロールバックを完了するか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。 <code>false</code> の場合、エラーなしで実行できるアクションはすべて実行され、残りのアクションではエラーが返されます。本番組織にリリースする場合は、このパラメーターは <code>true</code> に設定されている必要があります。デフォルトは、 <code>false</code> です。
<code>runTests</code>	<code>String[]</code> 。リリース時に実行される Apex テストのリスト。クラス名(1 インスタンスあたり 1 つの名前)を指定します。また、クラス名にはドット表記で名前空間を指定することもできます。詳細は、「 リリースでのテストのサブセットの実行 」を参照してください。 このオプションを使用するには、 <code>testLevel</code> を <code>RunSpecifiedTests</code> に設定します。
<code>singlePackage</code>	Boolean。指定された <code>.zip</code> ファイルが指し示すディレクトリ構造が 1 つのパッケージを持つか(<code>true</code>)、パッケージのセットを持つか(<code>false</code>)を示します。
<code>testLevel</code>	<code>TestLevel</code> (<code>string</code> 型の列挙)。省略可能。リリースの一環として実行するテストを指定します。テストレベルは、リリースパッケージに存在するコンポーネントの種類に関係なく強制適用されます。有効な値は、次のとおりです。 • <code>NoTestRun</code> — テストは実行されません。このテストレベルは、Sandbox、Developer Edition、トライアル組織など、開発環境へのリリースにのみ適用されます。このテストレベルは、開発環境のデフォルトです。 • <code>RunSpecifiedTests</code> — <code>runTests</code> オプションで指定したテストのみが実行されます。このテストレベルを使用する場合、コードカバレッジ要件がデフォルトのカバレッジ要件とは異なります。リリースパッケージ内にある各クラスおよびトリガーは、実行されたテストによって 75% 以上のコードカバレッジでカバーされる必要があります。この

パラメーター

説明

カバレッジ率は、クラスおよびトリガーごとに個別に計算され、全体のカバレッジ率とは異なります。

- `RunLocalTests` — インストール済みの管理パッケージおよびロック解除済みパッケージから発生したテストを除き、組織のすべてのテストが実行されます。このテストレベルは、デフォルトでは Apex クラスまたはトリガーを含む、本番リリース用です。
- `RunAllTestsInOrg` — すべてのテストが実行されます。テストには、管理パッケージのテストを含む、組織内のすべてのテストが含まれます。

テストレベルを指定しないと、デフォルトのテスト実行動作が使用されます。「[リリースでのテストの実行](#)」を参照してください。

リリースの一環として実行される Apex テストは、常に順序に従って同期実行されます。

リクエストボディ: メタデータのリリース

メタデータをリリースすると、要求にはリリースのパラメーター、およびコンポーネントのディレクトリとマニフェストを含む .zip ファイルの両方が含まれます。ヘッダーを `Content-Type: multipart/form-data` に設定します。

この POST 要求の例では、リリースを開始する `deployRequest` オブジェクトを作成します。

1. POST 要求ヘッダーを `Content-Type: multipart/form-data` に設定し、要求のさまざまな下位区分をカプセル化するための `boundary` を定義します。
2. 最初の境界の後の下位部分では、JSON 要求により、リリースのパラメーターを渡すための `deployOptions` 子オブジェクトが作成されます。
3. 2 番目の境界の後の下位部分では、マニフェストとコンポーネントディレクトリを含む .zip ファイルを指定します。

```
POST /services/data/v48.0/metadata/deployRequest
Authorization: Bearer 00D....
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----BOUNDARY
-----BOUNDARY
Content-Disposition: form-data; name="json"
Content-Type: application/json
{
  "deployOptions" :
  {
    "allowMissingFiles" : false,
    "autoUpdatePackage" : false,
    "checkOnly" : false,
    "ignoreWarnings" : false,
    "performRetrieve" : false,
    "purgeOnDelete" : false,
    "rollbackOnError" : false,
```



```

        "runTests" : null,
        "singlePackage" : true,
        "testLevel" : "RunAllTestsInOrg"
    }
}
-----BOUNDARY
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="deploy.zip"
Content-Type: application/zip

//Contents of deploy.zip
-----BOUNDARY--

```

レスポンスボディ: メタデータのリリース

201 (作成済み) の HTTP 状況コードが返された場合は、要求が成功し、処理されるリリースが作成されたことを意味します。

```

{ "id" : "0Afxx000000001VPCAY",
  "deployOptions" :
  { "checkOnly" : false,
    "singlePackage" : false,
    "allowMissingFiles" : false,
    "performRetrieve" : false,
    "autoUpdatePackage" : false,
    "rollbackOnError" : true,
    "ignoreWarnings" : false,
    "purgeOnDelete" : false,
    "runAllTests" : false },
  "deployResult" :
  { "id" : "0Afxx000000001VPCAY",
    "success" : false,
    "checkOnly" : false,
    "ignoreWarnings" : false,
    "rollbackOnError" : true,
    "status" : "Pending",
    "runTestsEnabled" : false,
    "done" : false } }

```

deployResult パラメーター

パラメーター	説明
id	ID。リリースされるコンポーネントの ID。
canceledBy	ID。リリースをキャンセルしたユーザーの ID。
canceledByName	String。リリースをキャンセルしたユーザーの氏名。
checkOnly	Boolean。組織を変更することなくリリースされたファイルの有効性を確認するために、このリリースが使用されているか (true)、否か

パラメーター	説明
	(false) を示します。確認のみのリリースでは、いずれのコンポーネントもリリースせず、組織の変更も一切行いません。
completedDate	DateTime。リリースプロセスの終了時期を示すタイムスタンプ。
createdBy	ID。リリースを作成したユーザーの ID。
createdByName	String。リリースを作成したユーザーの氏名。
createdDate	DateTime。リリース要求の受信時期を示すタイムスタンプ。
details	DeployDetails。GET 要求に ?includeDetails=true がクエリとして追加されている場合は、進行中または終了済みのリリースの詳細を示します。
done	Boolean。指定された id に対するリリース要求の処理がサーバーで完了したかどうかを示します。
errorMessage	String。errorCode 項目に値がある場合は、それに対応するメッセージ。
errorCode	String。リリース要求中にエラーが発生した場合、状況コードが返され、その状況コードに対応するメッセージが errorMessagefield で返されます。
ignoreWarnings	Boolean。省略可能。デフォルトは false です。リリース中に警告が発生しても処理を続行するかどうかを指定します。本番組織へのリリースでは、この引数を true に設定することはできません。
lastModifiedDate	DateTime。リリースプロセスの最後の更新時期を示すタイムスタンプ。
numberComponentErrors	Int。リリースプロセスでリリースされたコンポーネントの数。リリースの進行状況を見積もるには、この値を numberComponentsTotal 値で使用します。
numberComponentsTotal	Int。リリースのコンポーネントの合計数。リリースの進行状況を見積もるには、この値を numberComponentsDeployed 値で使用します。
numberTestErrors	Int。このリリース中にエラーを生成した Apex テストの数。
numberTestsCompleted	このリリースで完了した Apex テストの数。リリースのテストの進行状況を見積もるには、この値を numberTestsTotal 値で使用します。
numberTestsTotal	Int。このリリースの Apex テストの合計数。リリースのテストの進行状況を見積もるには、この値を numberTestsCompleted 値で使用します。この項目の値は、リリースされるコンポーネントのテストが開始されるまで正確ではありません。
runTestsEnabled	Boolean。Apex テストがこのリリースの一部として実行されたか(true)、否か(false)を示します。テストは、リリースの一部として自動的に

パラメーター	説明
	実行されるか、 <code>deployOptions</code> 子オブジェクトで実行するように設定できます。
<code>rollbackOnError</code>	Boolean。デフォルトは <code>true</code> です。エラーが発生した場合、ロールバックを完了するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 <code>false</code> の場合、エラーなしで実行できるアクションのセットはすべて実行され、残りのアクションではエラーが返されます。本番組織にリリースする場合は、このパラメーターは <code>true</code> に設定されている必要があります。
<code>startDate</code>	DateTime。リリースプロセスの開始時期を示すタイムスタンプ。
<code>stateDetail</code>	String。リリースされているコンポーネント、または実行している Apex テストクラスを示します。
<code>status</code>	リリースの現在の状況を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Pending • InProgress • Succeeded • SucceededPartial • Failed • Canceling • Canceled
<code>success</code>	Boolean。リリースが正常に行われたか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。

REST リソースを使用したリリース状況の確認

URL でリリース要求 ID を渡してリリース状況を確認します。このレスポンスボディは元のリリース要求で返される内容と似ていますが、処理中のリリースに関する情報が含まれます。

URI

`https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/deployRequestId`

応答に詳細を含めるには、次の形式を使用します。

`https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/deployRequestId?includeDetails=true`

形式

JSON

HTTP メソッド

GET

認証

Authorization: Bearer **token**

レスポンスボディ: メタデータのリリース

次の例は、GET 要求に `?includeDetails=true` がクエリとして追加されている場合の応答を示します。

```
{
  "id" : "0Afx000000001WCAQ",
  "url" :
    "https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/0Afx000000001WCAQ?includeDetails=true",

  "deployResult" :
    {
      "checkOnly" : "false",
      "ignoreWarnings" : "false",
      "rollbackOnError" : "false",

      "status" : "InProgress",
      "numberComponentsDeployed" : "10",
      "numberComponentsTotal" : "1032",
      "numberComponentErrors" : "0",
      "numberTestsCompleted" : "45",
      "numberTestsTotal" : "135",
      "numberTestErrors" : "0",
      "details" : {
        "componentFailures" : [],
        "componentSuccesses" : [],
        "retrieveResult" : null,
        "runTestResults" : {
          "numRun" : 0,
          "successes" : [ ... ],
          "failures" : []
        }
      },

      "createdDate" : "2017-10-10T08:22Z",
      "startDate" : "2017-10-10T08:22Z",
      "lastModifiedDate" : "2017-10-10T08:44Z",
      "completedDate" : "2017-10-10T08:44Z",

      "errorStatusCode" : null,
      "errorMessage" : null,
      "stateDetail" : "Processing Type: Apex Component",

      "createdBy" : "005xx0000001Sv1m",
      "createdByName" : "stephanie stevens",
      "canceledBy" : null,
      "canceledByName" : null,
      "isRunTestsEnabled" : null
    },

  "deployOptions": {
    "allowMissingFiles" : false,
    "autoUpdatePackage" : false,
    "checkOnly" : true,
    "ignoreWarnings" : false,
  }
}
```

```

    "performRetrieve" : false,
    "purgeOnDelete" : false,
    "rollbackOnError" : false,
    "runTests" : null,
    "singlePackage" : true,
    "testLevel" : "RunAllTestsInOrg"
  }
}

```

200 (OK) の HTTP 状況コードが返されることを確認します。

テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース

テスト要件がすでに満たされている場合、Apex テストの実行を省略し、より短い時間でコンポーネントを本番組織にリリースできます。

- コンポーネントが対象の環境で過去 10 日以内に正常に検証されている。
- 検証の一部として、対象組織での Apex テストに合格している。
- コードカバレッジ要件を満たしている。
 - 組織のすべてのテストまたはすべてのローカルテストが実行された場合、全体のコードカバレッジは 75% 以上で、Apex トリガーについてもある程度のコードカバレッジが必要である。
 - 特定のテストが RunSpecifiedTests テストレベルで実行された場合、リリースされる各クラスおよびトリガーの個々のカバレッジが 75% 以上である。

この操作は、Salesforce ユーザーインターフェースの [リリース状況] ページで最近の検証のクイックリリースを実行するのと同じです。

deployRequest リソースの使用時にコンポーネントのセットをリリースせずに検証するには、deployOptions の checkOnly パラメーターを true に設定します。応答内のリリース要求 ID をメモします。後で (成功した検証に関連付けられた) この ID を使用して、検証を繰り返すことなくコンポーネントセットをリリースします。

URI

`https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/validatedDeployRequestId`

形式

JSON

HTTP メソッド

POST

認証

Authorization: Bearer **token**

リクエストボディ: テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース

- 📌 **メモ:** 最近検証されたコンポーネントセットをリリースする HTTP メソッドは、PATCH ではなく POST です。PATCH を使用すると、新規リリースが作成されます。

```

{

```

```

    "validatedDeployRequestId" : "0Afxx000000001WCAQ"
  }

```

検証の要件を満たす対応するリリースパッケージがない場合、404 (該当なし) の HTTP 状況コードを受け取ります。検証されたリリースパッケージが見つかった場合、返される HTTP 状況コードは 201 (作成済み) です。

レスポンスボディ: テストなしの最近検証されたコンポーネントのリリース

 **メモ:** 検証要求のないリリースからのレスポンスボディは、検証のみリリースの以前の要求とは異なるため、新規要求 ID が含まれます。

```

{
  "validatedDeployRequestId" : "0Afxx000000001WCAQ"
  "id" : "0Afxx000000001WMEM"
  "url" : "https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/0Afxx000000001WMEM",

  "deployOptions" :
  {
    "allowMissingFiles" : false,
    "autoUpdatePackage" : false,
    "checkOnly" : true,
    "ignoreWarnings" : false,
    "performRetrieve" : false,
    "purgeOnDelete" : false,
    "rollbackOnError" : false,
    "runTests" : null,
    "singlePackage" : true,
    "testLevel" : "RunAllTestsInOrg"
  }
}

```

201 (作成済み) の HTTP 状況コードが返された場合は、要求が成功し、処理されるリリースが作成されたことを意味します。前述のレスポンスボディ例では、検証のみリリース要求の ID は 0Afxx000000001WCAQ で、検証なしのリリース要求の ID は 0Afxx000000001WMEM です。

REST を使用した処理中のリリースのキャンセル

すでに処理中のリリースのキャンセルを要求できます。キャンセルの要求を行うには、継続中の `deployRequest` の状況にパッチを適用します。キャンセルは非同期で処理されます。

URI

`https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/deployRequestId`

形式

JSON

HTTP メソッド

PATCH

認証

Authorization: Bearer **token**

リクエストボディ: リリースのキャンセルの要求

リリースのキャンセルの JSON リクエストボディには、元の `deployRequest` の状況に対する PATCH が含まれます。

```
{
  "deployResult":
    {
      "status" : "Canceling"
    }
}
```

レスポンスボディ: リリースのキャンセルの要求

キャンセル要求は非同期で処理されるため、レスポンスボディに表示される状況は `Canceling` または `Canceled` のいずれかになります。

```
{
  "id" : "0Afxx0000000001WCAQ",
  "url" : "https://host/services/data/vXX.0/metadata/deployRequest/0Afxx0000000001WCAQ",

  "deployResult":
    {
      "checkOnly" : "false",
      "ignoreWarnings" : "false",
      "rollbackOnError" : "false",
      "status" : "Canceling", // or Canceled
      "numberComponentsDeployed" : "10",
      "numberComponentsTotal" : "1032",
      "numberComponentErrors" : "0",
      "numberTestsCompleted" : "45",
      "numberTestsTotal" : "135",
      "numberTestErrors" : "0",
      "details" : {
        "componentFailures" : [],
        "componentSuccesses" : [],
        "retrieveResult" : null,
        "runTestResults" : {
          "numRun" : 0,
          "successes" : [ ... ],
          "failures" : []
        }
      }
    },

  "createdDate" : "2017-10-10T08:22Z",
  "startDate" : "2017-10-10T08:22Z",
  "lastModifiedDate" : "2017-10-10T08:44Z",
  "completedDate" : "2017-10-10T08:44Z",
  "errorStatusCode" : null,
  "errorMessage" : null,
  "stateDetail" : "Processing Type: Apex Component",
}
```

```

    "createdBy" : "005xx0000001Sv1m",
    "createdByName" : "steve stevens",
    "canceledBy" : null,
    "canceledByName" : null,
    "isRunTestsEnabled" : null
  }
}

```

202 (承諾済み)のHTTP状況コードが返された場合は、キャンセル要求が処理中か成功したことを意味します。

Salesforce CLI での REST API を使用したメタデータのリリース

デフォルトでは、Salesforce CLI の `project deploy start` コマンドは、メタデータ SOAP API を使用して、ソースを組織にリリースします。CLI 設定値または環境変数を設定すれば、メタデータ REST API を代わりに使用できます。SOAP API と比較して、REST API のほうがリリースは迅速です。

REST API をデフォルトとして設定するには、`org-metadata-rest-deploy` Salesforce CLI ランタイム設定変数または `SF_ORG_METADATA_REST_DEPLOY` 環境変数を使用します。詳細は、『Salesforce DX 設定ガイド』を参照してください。

次の例で使用されている設定値は、現在のプロジェクトにデフォルトを設定するためのものです。

ユーザ権限

Salesforce CLI からメタデータ API を操作する

- 「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」

または

「すべてのデータの編集」

```
sf config set org-metadata-rest-deploy true
```

すべてのプロジェクトに対してデフォルトをグローバルに設定するには、`--global` フラグを使用します。

```
sf config set org-metadata-rest-deploy true --global
```

 **メモ:** REST API をサポートするのは、`project deploy start` などソースを展開するコマンドのみです。`project retrieve start` などソースを取得するコマンドは、常に SOAP API を使用します。

リリース制限は次のとおりです。

機能	制限
最大圧縮 .zip フォルダーサイズ ¹ (SOAP API)	約 39 MB
最大非圧縮フォルダーサイズ ² (SOAP API)	約 400 MB
AppExchange パッケージの最大ファイル数 (REST および SOAP API)	30,000 (API バージョン 47.0 以降) 22,000 (API バージョン 46.0) 17,500 (API バージョン 45.0) 12,500 (API バージョン 43.0 および 44.0) 10,000 (API バージョン 42.0 以前)

機能	制限
パッケージの最大ファイル数 (REST および SOAP API)	10,000

¹ メタデータ API base-64 では、コンポーネントを圧縮後にエンコードします。結果の .zip ファイルの最大サイズは 50 MB です。Base-64 エンコードではペイロードのサイズが約 22% 増加するため、エンコードする前に、圧縮済みペイロードが約 39 MB を超えることはできません。

² Ant 移行ツールを使用して、展開したプロジェクトをリリースする場合、まずプロジェクト内のすべてのファイルが圧縮されます。非圧縮プロジェクト内の非圧縮コンポーネントの最大サイズは、ファイルの圧縮率に応じて 400 MB 以下です。ファイルの圧縮率が高い場合、圧縮されたサイズは 39 MB を下回るため、合計およそ 400 MB を移行できます。ただし、バイナリ静的リソースのように、それほど圧縮できないコンポーネントの場合、移行できるのは 400 MB 未満です。

第7章 エラー処理

メタデータ API コールは、クライアントアプリケーションがランタイムエラーを識別し解決するために使用できるエラー情報を返します。

メタデータ API は次のタイプのエラー処理を使用可能です。

- メタデータ API は認証のために Enterprise WSDL または Partner WSDL を使用するため、不正な形式のメッセージ、失敗した認証、または同様の問題によるエラーのためにこれらの WSDL で定義されている SOAP エラーメッセージを使用します。各 SOAP エラーには関連付けられた `ExceptionCode` があります。詳細は、『[SOAP API 開発者ガイド](#)』の「エラー処理」を参照してください。
- 非同期の `create()`、`update()`、および `delete()` コールでのエラーについては、関連付けられているコンポーネントの `AsyncResult` オブジェクトの `statusCode` 項目のエラー状況コードを参照してください。
- 同期 CRUD コールでのエラーについては、該当する結果オブジェクトの `errors` 項目で返される配列内の各エラーに対応する `Error` オブジェクトの `statusCode` 項目のエラー状況コードを参照してください。たとえば、`createMetadata()` の結果オブジェクトは、`SaveResult` です。
- `deploy()` でのエラーについては、関連付けられているコンポーネントの `DeployMessage` オブジェクトの `problem` 項目および `success` 項目を参照してください。
- `retrieve()` でのエラーについては、関連付けられているコンポーネントの `RetrieveMessage` オブジェクトの `problem` 項目を参照してください。

サンプルコードについては、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」(ページ 18)を参照してください。

セッション終了のエラー処理

`login()` コールでサインオンする場合、新しいクライアントセッションが開始し、対応する一意のセッション ID が生成されます。セッションは、Salesforce アプリケーションの[セキュリティのコントロール]の設定領域で指定されている時間(デフォルトは2時間)が経過すると、自動的に期限切れになります。セッションが終了すると、例外コード `INVALID_SESSION_ID` が返されます。この場合、`login()` コールを再度呼び出す必要があります。`login()` についての詳細は、『[SOAP API 開発者ガイド](#)』を参照してください。

第 8 章 ファイルベースのコール

XML コンポーネントをリリースまたは取得するには、ファイルベースのコールを使用します。

- `deploy()`
- `deployRecentValidation()`
- `retrieve()`

`deploy()`

ファイル表現のコンポーネントを使用して、Salesforce 組織のファイル表現のコンポーネントを作成、更新、または削除します。

構文

```
AsyncResult = metadatabinding.deploy(base64 zipFile, DeployOptions deployOptions)
```

使用方法

このコールを使用して、ファイル表現のコンポーネントを取得し、ファイル表現のコンポーネントが表すコンポーネントを作成、更新、または削除することにより、組織にファイル表現のコンポーネントをリリースします。

リリース制限は次のとおりです。

機能	制限
最大圧縮 .zip フォルダーサイズ ¹	約 39 MB
最大非圧縮フォルダーサイズ ²	約 400 MB
AppExchange パッケージの最大ファイル数	35,000
パッケージの最大ファイル数	10,000

¹ メタデータ API base-64 では、コンポーネントを圧縮後にエンコードします。結果の .zip ファイルの最大サイズは 50 MB です。Base-64 エンコードではペイロードのサイズが約 22% 増加するため、エンコードする前に、圧縮済みペイロードが約 39 MB を超えることはできません。

²Ant移行ツールを使用して、展開したプロジェクトをリリースする場合、まずプロジェクト内のすべてのファイルが圧縮されます。非圧縮プロジェクト内の非圧縮コンポーネントの最大サイズは、ファイルの圧縮率に応じて 400 MB 以下です。ファイルの圧縮率が高い場合、圧縮されたサイズは 39 MB を下回るため、合計およそ 400 MB を移行できます。ただし、バイナリ静的リソースのように、それほど圧縮できないコンポーネントの場合、移行できるのは 400 MB 未満です。

API バージョン 29.0 では、Salesforce は、リリース状況プロパティを改善し、`deploy()` コール後にリリースに関する情報を取得するために `checkStatus()` を使用する要件を削除しました。Salesforce では、API バージョン 28.0 以前で `deploy()` を使用する場合は `checkStatus()` の使用を引き続きサポートします。

組織へのコンポーネントのリリース

`package.xml` ファイルは、取得またはリリースするすべてのコンポーネントをリストするプロジェクトマニフェストです。`package.xml` を使用して、コンポーネントを追加できます。コンポーネントを削除するには、別のマニフェストファイルを追加します。「[組織からのコンポーネントの削除](#)」を参照してください。

API バージョン 29.0 以降の場合、パッケージ化されたコンポーネントまたはパッケージ化されていないコンポーネントをリリース (作成または更新) する方法は次のとおりです。

1. `deploy()` コールを発行して、非同期リリースを開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。`id` 項目の値をメモし、次のステップで使します。
2. `checkDeployStatus()` コールの発行をループします。このループは、返される `DeployResult` の `done` 項目がコールの完了を示す `true` になるまで続けられます。`DeployResult` オブジェクトには、`deploy()` コールを使用して開始された進行中または完了済みのリリースに関する情報が含まれます。`checkDeployStatus()` をコールするとき、最初のステップの `AsyncResult` オブジェクトから `id` 値を渡します。

API バージョン 28.0 以前の場合、パッケージ化されたコンポーネントまたはパッケージ化されていないコンポーネントをリリース (作成または更新) する方法は次のとおりです。

1. `deploy()` コールを発行して、非同期リリースを開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。コールが完了すると、`done` 項目に `true` が含まれます。ほとんどの場合、コールはすぐに完了しないため、最初の結果に記述されません。完了している場合、返された `id` 項目の値を書き留め、次のステップを省略します。
2. コールが完了していない場合、ループ内で `checkStatus()` コールを発行します。このループ内で、前のステップで `deploy()` コールから返された `AsyncResult` オブジェクトの `id` 項目の値を使します。`done` 項目に `true` が含まれるまで、返される `AsyncResult` オブジェクトを確認します。`deploy()` コールを完了するまでにかかる時間は、リリースする zip ファイルのサイズによって異なります。そのため、zip ファイルのサイズが大きいほど、反復間の待機時間を長くします。
3. 最初のステップで返された `id` 値を使用して、`checkDeployStatus()` コールを発行し、`deploy()` コールの結果を取得します。



メモ: リリースプロセスでは、リリースが完了するまでリリースされるリソースへの更新アクセスがロックされます。リリース中に、ロックされたリソースや関連項目が変更されるとエラーになる可能性があります。ピーク時間外にリリースし、リリースの進行中は組織への変更を制限または延期することをお勧めします。

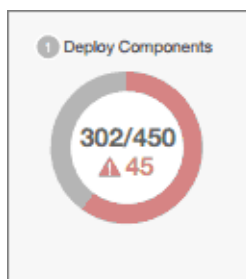
リリースの状況の確認

メタデータ API を使用するか、[設定] からリリースの状況を確認します。進行中または過去 30 日間に完了したリリースの状況を確認できます。

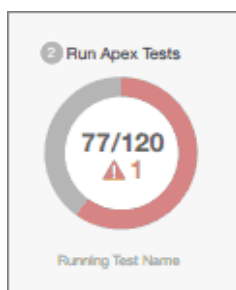
メタデータ API を使用してリリースの状況を確認するには、[checkDeployStatus\(\)](#) (ページ 76) を参照してください。

[設定] からリリースの状況を確認するには、[クイック検索] ボックスに「リリース状況」と入力し、[リリース状況] を選択します。

リリースの実行中、[リリース状況] ページには、現在のリリースについてリアルタイムの進行状況が表示されます。このページでは、グラフで全体的なリリースの進行状況が視覚的に表現されます。最初のグラフでは、コンポーネント総数のうちリリースが終了したコンポーネント数と、エラーがあったコンポーネント数が表示されます。たとえば、次のグラフは、450 コンポーネント中 302 コンポーネントが正常に処理され、45 コンポーネントにエラーがあったことを示しています。



すべてのコンポーネントがエラーなしでリリースされると、必要または有効な場合は Apex テストが実行を開始します。2 つ目のグラフは、Apex テストの総数のうち、実行された数と、返されたエラーの数が表示されます。さらに、このグラフには現在実行中のテスト名が表示されます。たとえば、次のグラフでは、合計 120 件のテストのうち 77 件の実行が完了し、1 件が失敗したことを示しています。



複数のリリースを開始できますが、一度に実行できるリリースは 1 つのみです。その他のリリースはキューに残り、現在のリリースの終了後に実行されるまで待機します。キューに入れられたリリースは、[待機中のリリース] の下にリストされます。それらは必ずしも送信された順序で実行されるわけではありません。特定の順序でリリースを実行するには、前のリリースが正常に完了した後に、1 つずつリリースを送信します。

リリースのキャンセル

メタデータ API を使用するか、[設定] からリリースをキャンセルします。進行中またはキュー内のリリースをキャンセルできます。

メタデータ API を使用してリリースをキャンセルするには、[cancelDeploy\(\)](#) を参照してください。

[設定] からリリースをキャンセルするには、[クイック検索] ボックスに「リリース状況」と入力し、[リリース状況] を選択します。キャンセルするリリースの横にある [キャンセル] をクリックします。キャンセルが完了するまで、リリースの状況は [キャンセル要求済み] になります。キャンセルされたリリースは、[失敗] セクションにリストされます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

引数

名前	型	説明
zipFile	base64	Base 64 で符号化されたバイナリデータ。クライアントアプリケーションは、バイナリデータを base64 に符号化する必要があります。
deployOptions	DeployOptions	リリースするパッケージまたはファイルを特定するためのオプションをカプセル化します。

DeployOptions

このコールでは次のリリースオプションを選択できます。

名前	型	説明
allowMissingFiles	boolean	package.xml に指定されているファイルが .zip ファイル内に存在しない場合にも、リリースの継続を許可するかどうかを指定します。 本番組織へのリリースでは、この引数を設定することはできません。
autoUpdatePackage	boolean	ファイルが .zip ファイルにはあるが、package.xml で指定されていない場合、ファイルを自動的にパッケージに追加するかどうかを指定します。.zip ファイルを含む package.xml が更新された場合は、retrieve() が発行されます。 本番組織へのリリースでは、この引数を設定することはできません。

名前	型	説明
checkOnly	boolean	デフォルトは <code>false</code> です。コンポーネントを対象組織に保存せずにコンポーネントのテストリリース(検証)を実行するには、<code>true</code> に設定します。検証では、リリースで生成されるテストの結果を確認できますが、変更はコミットされません。テストに合格して検証が完了したら、テストを再実行することなくリリースできる場合があります。 「deployRecentValidation()」を参照してください。 データ型を [主従関係] から [ロックアップ] (またはその逆)に変更している場合、<code>checkOnly</code> オプションを使用してリリースをテストするときに、この変更はサポートされません。データの完全な変更を避けるため、テストリリースではこの変更はサポートされていません。テストリリースでサポートされない変更がリリースパッケージに含まれる場合、テストリリースは失敗し、エラーが発生します。 リリースパッケージでデータ型が主従関係からロックアップ (またはその逆) に変更されている場合でも、本番組織にリリースする前に変更を検証することができます。別のテスト用 <code>Sandbox</code> 組織に対して完全リリースを実行します。完全リリースには、リリースプロセスの一部としての変更の検証が含まれます。 主従関係が含まれるメタデータ API リリースでは、次の場合にごみ箱内のすべての従レコードが削除されます。 1. 新しい [主従関係] 項目が含まれるリリースの場合、[主従関係] 項目のリリースに進む前にすべての従レコードを論理削除(ごみ箱に送信)しないと、リリースは失敗します。リリース中、従レコードはごみ箱から完全に削除され、復元することはできません。 2. 参照項目関係を主従関係に変換するリリースの場合、正常にリリースするには、従レコードが主レコードを参照しているか、従レコードが論理削除(ごみ箱に送信)されている必要があります。ただし、リリースの成功時にごみ箱内のすべての従レコードは完全に削除されます。

名前	型	説明
ignoreWarnings	boolean	警告付きのリリースが正常に完了するか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは false です。 警告の DeployMessage オブジェクトには次の値が含まれます。 • <code>problemType</code> — Warning • <code>problem</code> — 警告のテキスト 警告が発生し、<code>ignoreWarnings</code> が true に設定されている場合は、DeployMessage の <code>success</code> 項目は true です。<code>ignoreWarnings</code> が false に設定されている場合、<code>success</code> は false に設定され、警告はエラーとして処理されます。 この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。バージョン 18.0 より前では、警告とエラーは区別されていませんでした。すべての問題はエラーとして処理され、リリースの成功を妨げていました。
performRetrieve	boolean	<code>retrieve()</code> コールをリリース直後に実行するか (true)、否か (false) を示します。リリースされたものをすべて取得するには true に設定します。
purgeOnDelete	boolean	true の場合、<code>destructiveChanges.xml</code> マニフェストファイルの削除されたコンポーネントはごみ箱に保存されません。代わりに、即座に削除の対象となります。 この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できます。 このオプションは Developer Edition 組織または Sandbox 組織でのみ機能しますが、本番組織では機能しません。 メタデータ API を使用して積み上げ集計項目を削除した場合、その項目はごみ箱に保存されません。<code>purgeOnDelete</code> リリースオプションを true に設定していなくても、項目は消去されます。
rollbackOnError	boolean	エラーが発生した場合、ロールバックを完了するか (true)、否か (false) を示します。false の場合、エラーなしで実行できるアクションはすべて実行され、残りのアクションではエラーが返されます。本番組織にリリースする場合は、このパラ

名前	型	説明
		メーターは <code>true</code> に設定されている必要があります。デフォルトは、 <code>false</code> です。
<code>runAllTests</code>	<code>boolean</code>	(廃止済みであり、APIバージョン33.0以前でのみ使用できます。)この項目のデフォルトは <code>false</code> です。インストール済みの管理パッケージから作成されたテストを含むすべての Apex テストをリリース後に実行するには、<code>true</code> に設定します。 リリースの一環として実行される Apex テストは、常に順序に従って同期実行されます。
<code>runTests</code>	<code>string[]</code>	リリース時に実行される Apex テストのリスト。クラス名 (1 インスタンスあたり 1 つの名前) を指定します。また、クラス名にはドット表記で名前空間を指定することもできます。詳細は、「リリースでのテストのサブセットの実行」を参照してください。 このオプションを使用するには、<code>testLevel</code> を <code>RunSpecifiedTests</code> に設定します。
<code>singlePackage</code>	<code>boolean</code>	指定された <code>.zip</code> ファイルが指し示すディレクトリ構造が 1 つのパッケージを持つか (<code>true</code>)、パッケージのセットを持つか (<code>false</code>) を示します。
<code>testLevel</code>	<code>TestLevel</code> (string 型の列挙)	省略可能。リリースの一環として実行するテストを指定します。テストレベルは、リリースパッケージに存在するコンポーネントの種類に関係なく強制適用されます。有効な値は、次のとおりです。 • <code>NoTestRun</code> — テストは実行されません。このテストレベルは、Sandbox、Developer Edition、トライアル組織など、開発環境へのリリースにのみ適用されます。このテストレベルは、開発環境のデフォルトです。 • <code>RunSpecifiedTests</code> — <code>runTests</code> オプションで指定したテストのみが実行されます。このテストレベルを使用する場合、コードカバレッジ要件がデフォルトのカバレッジ要件とは異なります。リリースパッケージ内にある各クラスおよびトリガーは、実行されたテストによって 75% 以上のコードカバレッジでカバーされる必要があります。このカバレッジは、クラスおよびトリガーごとに個別に計算され、全体のカバレッジとは異なります。

名前	型	説明
		- RunLocalTests — インストール済みの管理パッケージおよびロック解除済みパッケージから発生したテストを除き、組織のすべてのテストが実行されます。このテストレベルは、デフォルトでは Apex クラスまたはトリガーを含む、本番リリース用です。 - RunAllTestsInOrg — すべてのテストが実行されます。テストには、管理パッケージのテストを含む、組織内のすべてのテストが含まれます。 テストレベルを指定しないと、デフォルトのテスト実行動作が使用されます。「リリースでのテストの実行」を参照してください。 リリースの一環として実行される Apex テストは、常に順序に従って同期実行されます。 この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

応答

[AsyncResult](#)

サンプルコード — Java

このサンプルでは、zip ファイルでコンポーネントをリリースする方法を示します。zip ファイルの取得方法についての詳細は、[retrieve\(\)](#) の[サンプルコード](#)を参照してください。

```
package com.doc.samples;

import java.io.*;

import java.rmi.RemoteException;

import com.sforce.soap.metadata.AsyncResult;
import com.sforce.soap.metadata.DeployDetails;
import com.sforce.soap.metadata.MetadataConnection;
import com.sforce.soap.metadata.DeployOptions;
import com.sforce.soap.metadata.DeployResult;
import com.sforce.soap.metadata.DeployMessage;
import com.sforce.soap.metadata.RunTestsResult;
import com.sforce.soap.metadata.RunTestFailure;
import com.sforce.soap.metadata.CodeCoverageWarning;
import com.sforce.soap.enterprise.LoginResult;
import com.sforce.soap.enterprise.EnterpriseConnection;
```

```

import com.sforce.ws.ConnectionException;
import com.sforce.ws.ConnectorConfig;

/**
 * Deploy a zip file of metadata components.
 * Prerequisite: Have a deploy.zip file that includes a package.xml manifest file that
 * details the contents of the zip file.
 */
public class DeploySample {
    // binding for the metadata WSDL used for making metadata API calls
    private MetadataConnection metadataConnection;

    static BufferedReader rdr = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

    private static final String ZIP_FILE = "deploy.zip";

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;
    // maximum number of attempts to deploy the zip file
    private static final int MAX_NUM_POLL_REQUESTS = 50;

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        final String USERNAME = "user@company.com";
        // This is only a sample. Hard coding passwords in source files is a bad practice.

        final String PASSWORD = "password";
        final String URL = "https://login.salesforce.com/services/Soap/c/29.0";

        DeploySample sample = new DeploySample(USERNAME, PASSWORD, URL);
        sample.deployZip();
    }

    public DeploySample(String username, String password, String loginUrl)
        throws ConnectionException {
        createMetadataConnection(username, password, loginUrl);
    }

    public void deployZip()
        throws RemoteException, Exception
    {
        byte zipBytes[] = readZipFile();
        DeployOptions deployOptions = new DeployOptions();
        deployOptions.setPerformRetrieve(false);
        deployOptions.setRollbackOnError(true);
        AsyncResult asyncResult = metadataConnection.deploy(zipBytes, deployOptions);
        String asyncResultId = asyncResult.getId();

        // Wait for the deploy to complete
        int poll = 0;
        long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;
        DeployResult deployResult = null;
        boolean fetchDetails;
        do {
            Thread.sleep(waitTimeMillisecs);

```

```

        // double the wait time for the next iteration
        waitTimeMillisecs *= 2;
        if (poll++ > MAX_NUM_POLL_REQUESTS) {
            throw new Exception("Request timed out. If this is a large set " +
                                "of metadata components, check that the time allowed by " +
                                "MAX_NUM_POLL_REQUESTS is sufficient.");
        }

        // Fetch in-progress details once for every 3 polls
        fetchDetails = (poll % 3 == 0);
        deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, fetchDetails);

        System.out.println("Status is: " + deployResult.getStatus());
        if (!deployResult.isDone() && fetchDetails) {
            printErrors(deployResult, "Failures for deployment in progress:\n");
        }
    }
    while (!deployResult.isDone());

    if (!deployResult.isSuccess() && deployResult.getErrorStatusCode() != null) {
        throw new Exception(deployResult.getErrorStatusCode() + " msg: " +
                            deployResult.getErrorMessage());
    }

    if (!fetchDetails) {
        // Get the final result with details if we didn't do it in the last attempt.
        deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, true);
    }

    if (!deployResult.isSuccess()) {
        printErrors(deployResult, "Final list of failures:\n");
        throw new Exception("The files were not successfully deployed");
    }

    System.out.println("The file " + ZIP_FILE + " was successfully deployed");
}

/**
 * Read the zip file contents into a byte array.
 * @return byte[]
 * @throws Exception - if cannot find the zip file to deploy
 */
private byte[] readZipFile()
    throws Exception
{
    // We assume here that you have a deploy.zip file.
    // See the retrieve sample for how to retrieve a zip file.
    File deployZip = new File(ZIP_FILE);
    if (!deployZip.exists() || !deployZip.isFile())
        throw new Exception("Cannot find the zip file to deploy. Looking for " +
                            deployZip.getAbsolutePath());

    FileInputStream fos = new FileInputStream(deployZip);
    ByteArrayOutputStream bos = new ByteArrayOutputStream();

```

```

        int readbyte = -1;
        while ((readbyte = fos.read()) != -1) {
            bos.write(readbyte);
        }
        fos.close();
        bos.close();
        return bos.toByteArray();
    }

    /**
     * Print out any errors, if any, related to the deploy.
     * @param result - DeployResult
     */
    private void printErrors(DeployResult result, String messageHeader)
    {
        DeployDetails deployDetails = result.getDetails();

        StringBuilder errorMessageBuilder = new StringBuilder();
        if (deployDetails != null) {
            DeployMessage[] componentFailures = deployDetails.getComponentFailures();
            for (DeployMessage message : componentFailures) {
                String loc = (message.getLineNumber() == 0 ? "" :
                    "(" + message.getLineNumber() + "," +
                        message.getColumnNumber() + ")");
                if (loc.length() == 0
                    && !message.getFileName().equals(message.getFullName())) {
                    loc = "(" + message.getFullName() + ")";
                }
                errorMessageBuilder.append(message.getFileName() + loc + ":" +
                    message.getProblem()).append('\n');
            }
            RunTestsResult rtr = deployDetails.getRunTestResult();
            if (rtr.getFailures() != null) {
                for (RunTestFailure failure : rtr.getFailures()) {
                    String n = (failure.getNamespace() == null ? "" :
                        (failure.getNamespace() + ".")) + failure.getName();
                    errorMessageBuilder.append("Test failure, method: " + n + "." +
                        failure.getMethodName() + " -- " +
                        failure.getMessage() + " stack " +
                        failure.getStackTrace() + "\n\n");
                }
            }
            if (rtr.getCodeCoverageWarnings() != null) {
                for (CodeCoverageWarning ccw : rtr.getCodeCoverageWarnings()) {
                    errorMessageBuilder.append("Code coverage issue");
                    if (ccw.getName() != null) {
                        String n = (ccw.getNamespace() == null ? "" :
                            (ccw.getNamespace() + ".")) + ccw.getName();
                        errorMessageBuilder.append(", class: " + n);
                    }
                    errorMessageBuilder.append(" -- " + ccw.getMessage() + "\n");
                }
            }
        }
    }

```

```

    }

    if (errorMessageBuilder.length() > 0) {
        errorMessageBuilder.insert(0, messageHeader);
        System.out.println(errorMessageBuilder.toString());
    }
}

private void createMetadataConnection(
    final String username,
    final String password,
    final String loginUrl) throws ConnectionException {

    final ConnectorConfig loginConfig = new ConnectorConfig();
    loginConfig.setAuthEndpoint(loginUrl);
    loginConfig.setServiceEndpoint(loginUrl);
    loginConfig.setManualLogin(true);
    LoginResult loginResult = (new EnterpriseConnection(loginConfig)).login(
        username, password);

    final ConnectorConfig metadataConfig = new ConnectorConfig();
    metadataConfig.setServiceEndpoint(loginResult.getMetadataServerUrl());
    metadataConfig.setSessionId(loginResult.getSessionId());
    this.metadataConnection = new MetadataConnection(metadataConfig);
}
}

```

1. 組織からのコンポーネントの削除

コンポーネントを削除するには、組織から削除するコンポーネントをリストする破壊的な変更のマニフェストファイルを使用し、`deploy()` コールを使用してリリースを実行します。コンポーネントの削除のみを行うリリースを実行したり、コンポーネントを削除および追加するリリースを実行したりできます。API バージョン 33.0 以降では、他のコンポーネントを追加または更新する前後に、削除するコンポーネントを指定できます。以前のバージョンのAPIでは、削除と追加が同じリリースで指定されている場合、`deploy()` コールでまず削除が実行されます。

2. `checkDeployStatus()`

宣言的なメタデータコール `deploy()` の状況を確認します。

3. `cancelDeploy()`

まだ完了していないリリースをキャンセルします。

関連トピック:

[リリースでのテストの実行](#)

組織からのコンポーネントの削除

コンポーネントを削除するには、組織から削除するコンポーネントをリストする破壊的な変更のマニフェストファイルを使用し、`deploy()` コールを使用してリリースを実行します。コンポーネントの削除のみを行うリリースを実行したり、コンポーネントを削除および追加するリリースを実行したりできます。API バージョン 33.0 以降では、他のコンポーネントを追加または更新する前後に、削除するコンポーネントを指定できます。以前のバージョンの API では、削除と追加が同じリリースで指定されている場合、`deploy()` コールでまず削除が実行されます。

リリースでのコンポーネントの削除

コンポーネントを削除するには、コンポーネントのリリースと同じ手順を使用します。ただし、`destructiveChanges.xml` という名前の削除マニフェストファイルを含めて、このマニフェストで削除するコンポーネントもリストします。このマニフェストの形式は `package.xml` と同じです。ただし、ワイルドカードはサポートされていません。

 **メモ:** `destructiveChanges.xml` を使用して有効な Lightning ページに関連付けられている項目 (カスタムオブジェクト、ページのコンポーネント、ページ自体など) を削除することはできません。まず、Lightning アプリケーションビルダーページでアクション上書きを無効にして、Lightning ページのアクション上書きを削除する必要があります。

削除対象の単一のカスタムオブジェクトを指定しているサンプルの `destructiveChanges.xml` ファイルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomObject__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
</Package>
```

この破壊的な変更をリリースするには、リリースするコンポーネントがリストされておらず、API バージョンを含み、`destructiveChanges.xml` と同じディレクトリ内にある `package.xml` ファイルも必要です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <version>60.0</version>
</Package>
```

 **メモ:**

- ごみ箱をスキップするには、`purgeOnDelete` オプションを `true` に設定します。
- メタデータ API を使用して積み上げ集計項目を削除した場合、その項目はごみ箱に保存されません。`purgeOnDelete` リリースオプションを `true` に設定していなくても、項目は消去されます。
- 組織に存在しない複数のコンポーネントがファイルに含まれる場合でも、指定した項目のうち組織に存在する項目は削除されます。

1つのリリースでのコンポーネントの追加と削除

destructiveChanges.xml で削除するコンポーネントを指定し、package.xml で追加または更新するコンポーネントを指定するリリースを実行できます。削除のみのリリースの実行の場合とプロセスは同じですが、追加または更新するコンポーネントが package.xml に含まれている点が異なります。

デフォルトでは、コンポーネントの追加の前に削除が処理されます。API バージョン 33.0 以降では、コンポーネントを追加する前後に、削除するコンポーネントを指定できます。削除のみのリリースの実行の場合とプロセスは同じですが、削除マニフェストファイルの名前が異なります。

- 他のコンポーネントを追加または更新する **前**にコンポーネントを削除するには、destructiveChangesPre.xml という名前のマニフェストファイルを作成し、削除するコンポーネントを含めます。
- 他のコンポーネントを追加または更新した **後**にコンポーネントを削除するには、destructiveChangesPost.xml という名前のマニフェストファイルを作成し、削除するコンポーネントを含めます。

削除が処理されるタイミングの指定は、連動関係のあるコンポーネントを削除する場合に役立ちます。たとえば、カスタムオブジェクトが Apex クラスで参照されている場合、そのカスタムオブジェクトを削除する前に、Apex クラスを変更してそのオブジェクトの連動関係を削除する必要があります。この場合、Apex クラスを更新して連動関係をクリアする1つのリリースを実行してから、destructiveChangesPost.xml を使用してカスタムオブジェクトを削除します。この例に使用される package.xml および destructiveChangesPost.xml マニフェストのサンプルを次に示します。

更新するクラスを指定するサンプル package.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SampleClass</members>
    <name>ApexClass</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

クラス更新後に削除するカスタムオブジェクトを指定するサンプル destructiveChangesPost.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomObject__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
</Package>
```

 **メモ:** リリースで使用する API バージョンは、package.xml で指定された API バージョンです。

checkDeployStatus ()

宣言的なメタデータコール deploy () の状況を確認します。

構文

```
DeployResult = metadatabinding.checkDeployStatus(ID id, includeDetails boolean);
```

使用方法

checkDeployStatus は、パッケージコンポーネントまたはパッケージ化されていないコンポーネントを組織にリリースするためのプロセスの一部として使用されます。

1. `deploy()` コールを発行して、非同期リリースを開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。`id` 項目の値をメモし、次のステップで使用します。
2. `checkDeployStatus()` コールの発行をループします。このループは、返される `DeployResult` の `done` 項目がコールの完了を示す `true` になるまで続けられます。`DeployResult` オブジェクトには、`deploy()` コールを使用して開始された進行中または完了済みのリリースに関する情報が含まれます。`checkDeployStatus()` をコールするとき、最初のステップの `AsyncResult` オブジェクトから `id` 値を渡します。

 **メモ:** `checkDeployStatus()` へのコールは、API 要求の制限と割り当てには含まれません。

API バージョン 29.0 では、Salesforce は、リリース状況プロパティを改善し、`deploy()` コール後にリリースに関する情報を取得するために `checkStatus()` を使用する要件を削除しました。Salesforce では、API バージョン 28.0 以前で `deploy()` を使用する場合は `checkStatus()` の使用を引き続きサポートします。

サンプルコード — Java

このコールの使用例は、`deploy()` の[サンプルコード](#)を参照してください。

引数

名前	型	説明
id	ID	<code>deploy()</code> コールまたは後続の <code>checkStatus()</code> コールによって返される <code>AsyncResult</code> オブジェクトから取得した ID。
includeDetails	boolean	<code>DeployResult</code> オブジェクトが <code>DeployDetails</code> 情報を含むか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を設定します。デフォルトは、 <code>false</code> です。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

応答

`DeployResult`

cancelDeploy()

まだ完了していないリリースをキャンセルします。

構文

```
CancelDeployResult = metadatabinding.cancelDeploy(string id)
```

使用方法

cancelDeploy() 操作は、deploy() 操作によって開始された組織内のリリースをキャンセルするために使用します。このリリースには、Lightning プラットフォーム移行ツールおよび Lightning Platform IDE によって開始されたものが含まれます。リリースは、キュー内で開始待ちの場合や進行中の場合があります。この操作は、キャンセルするリリースの ID を取得し、CancelDeployResult オブジェクトを返します。リリースがキュー内にあり、まだ開始していない場合、cancelDeploy() をコールすると即座にリリースがキャンセルされます。リリースがすでに開始し、進行中の場合、すぐにはキャンセルされないこともあるため、checkDeployStatus() をコールしてキャンセル状況をチェックします。

リリースをキャンセルするには、次の手順を実行します。

1. キャンセルするリリースの ID を取得します。たとえば、deploy() コールで AsyncResult オブジェクトの id 項目から ID を取得できます。または、Salesforce ユーザーインターフェースで、[設定] から [クイック検索] ボックスに「リリース状況」と入力し、[リリース状況] を選択し、API で開始されたリリースの ID を確認しても ID を取得できます。
2. cancelDeploy() コールを発行して、キャンセルプロセスを開始します。このコールは、CancelDeployResult オブジェクトを返します。
3. 返された CancelDeployResult の done 項目の値をチェックします。done 項目値が true の場合、リリースはすでにキャンセルされており、作業は完了しています。done 項目値が false の場合、キャンセルは進行中です。キャンセルの状況を確認する手順は、次のとおりです。
 - a. すでに取得したリリース ID を使用して checkDeployStatus() をコールします。
 - b. 返された DeployResult オブジェクト内の status 項目をチェックします。状況が Canceling の場合、キャンセルは依然として進行中であるため、手順 a と b を繰り返します。状況が Canceled の場合、リリースはすでにキャンセルされており、作業は完了しています。

deploy() 操作は次の API 障害を発生させます。

「Invalid deploy ID」というメッセージを含む INVALID_ID_FIELD
指定された ID 引数が有効なリリースに対応していません。

「Deployment already completed」というメッセージを含む INVALID_ID_FIELD
指定されたリリースはすでに完了しています。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「[すべてのデータの編集](#)」権限を有効にします。

引数

名前	型	説明
id	string	キャンセルするリリースの ID。

応答

[CancelDeployResult](#)

サンプルコード — Java

次のサンプルでは、リリースのキャンセル方法を示します。このサンプルは、特定のリリース ID を渡して `cancelDeploy()` をコールします。次に、キャンセルが完了したかどうかをチェックし、まだの場合は `checkDeployStatus` のコールをループします。

```
public void cancelDeploy(String asyncId) throws Exception {
    // Issue the deployment cancellation request
    CancelDeployResult result = metadataConnection.cancelDeploy(asyncId);

    // If the deployment cancellation completed, write a message to the output.
    if (result.isDone()) {
        System.out.println("Your deployment was canceled successfully!");
    }
    else {
        // The deployment cancellation is still in progress, so get a new status
        DeployResult deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncId, false);

        // Check whether the deployment is done. If not done, this means
        // that the cancellation is still in progress and the status is Canceling.

        while (!deployResult.isDone()) {
            // Assert that the deployment status is Canceling
            assert deployResult.getStatus() == DeployStatus.Canceling;
            // Wait 2 seconds
            Thread.sleep(2000);
            // Get the deployment status again
            deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncId, false);
        }

        // The deployment is done. Write the status to the output.
        // (When the deployment is done, the cancellation should have completed
        // and the status should be Canceled. However, in very rare cases,
        // the deployment can complete before it is canceled.)
        System.out.println("Final deploy status = >" + deployResult.getStatus());
    }
}
```

```
}  
}
```

deployRecentValidation()

Apex テストを実行せずに最近検証されたコンポーネントセットをリリースします。

構文

```
string = metadatabinding.deployRecentValidation(ID validationID)
```

使用方法

deployRecentValidation() を使用して、Apex テストの実行を省略し、より短い時間でコンポーネントを本番組織にリリースできます。最近の検証をリリースする前に次の要件が満たされていることを確認します。

- コンポーネントが対象の環境で過去 10 日以内に正常に検証されている。
- 検証の一部として、対象組織での Apex テストに合格している。
- コードカバレッジ要件を満たしている。
 - 組織のすべてのテストまたはすべてのローカルテストが実行された場合、全体のコードカバレッジ率は 75% 以上で、Apex トリガーについてもある程度のコードカバレッジが必要である。
 - 特定のテストが RunSpecifiedTests テストレベルで実行された場合、リリースされる各クラスおよびトリガーの個々のカバレッジ率が 75% 以上である。

このコールは、Salesforce ユーザーインターフェースの [リリース状況] ページで最近の検証のクイックリリースを実行するのと同じです。

deployRecentValidation() をコールするには、組織に最近実行された検証がある必要があります。コンポーネントのセットに対して検証を実行するには、deployOptions パラメーターの checkOnly プロパティを true に設定して deploy() をコールします。deploy() コールで取得した ID をメモします。この ID は、次のステップで deployRecentValidation() コールに使用します。

検証の実行が成功したら、この手順を使用して、同じリリース先環境に検証をクイックリリースします。

1. 非同期クイックリリースを開始するには、deployRecentValidation() をコールして最近の検証の ID を渡します。この ID は、前の deploy() コールで取得したものです。deployRecentValidation() コールはクイックリリースの ID を返します。この値をメモします。次のステップでこれを使用します。
2. コールが完了したかどうかを確認します。このプロセスは deploy() のプロセスと似ています。checkDeployStatus() コールの発行をループします。このループは、返される DeployResult の done 項目がコールの完了を示す true になるまで続けられます。DeployResult オブジェクトには、deployRecentValidation() コールを使用して開始された進行中または完了済みのリリースに関する情報が含まれます。checkDeployStatus() をコールするときに、最初のステップで取得した ID 値を渡します。

バージョン

API バージョン 33.0 以降で利用できます。

引数

名前	型	説明
validationID	string	最近の検証の ID。

応答

型: string

クイックリリースの ID。

サンプルコード — Java

```
package com.salesforce.test.metadata;

import java.rmi.RemoteException;

import com.sforce.soap.metadata.CodeCoverageWarning;
import com.sforce.soap.metadata.DeployDetails;
import com.sforce.soap.metadata.DeployMessage;
import com.sforce.soap.metadata.DeployResult;
import com.sforce.soap.metadata.MetadataConnection;
import com.sforce.soap.metadata.RunTestFailure;
import com.sforce.soap.metadata.RunTestsResult;
import com.sforce.soap.partner.Connector;
import com.sforce.ws.ConnectionException;
import com.sforce.ws.ConnectorConfig;

/**
 * Quick-deploy a recent validation.
 * Prerequisite: A successful validation (check-only deploy) has been done in the org
 * recently.
 */
public class DeployRecentValidationSample {
    // binding for the metadata WSDL used for making metadata API calls
    private MetadataConnection metadataConnection;

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;
    // maximum number of attempts to deploy the zip file
    private static final int MAX_NUM_POLL_REQUESTS = 50;

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        final String USERNAME = args[0];
        final String PASSWORD = args[1];
```

```

        final String URL = args[2];

        final String recentValidationId = args[3];

        DeployRecentValidationSample sample = new DeployRecentValidationSample(
            USERNAME, PASSWORD, URL);
        sample.deployRecentValidation(recentValidationId);
    }

    public DeployRecentValidationSample(String username, String password, String loginUrl)
        throws ConnectionException {
        createMetadataConnection(username, password, loginUrl);
    }

    public void deployRecentValidation(String recentValidationId)
        throws RemoteException, Exception
    {
        String asyncResultId = metadataConnection.deployRecentValidation(recentValidationId);

        // Wait for the deploy to complete
        int poll = 0;
        long waitTimeMilliSecs = ONE_SECOND;
        DeployResult deployResult = null;
        boolean fetchDetails;
        do {
            Thread.sleep(waitTimeMilliSecs);
            // double the wait time for the next iteration
            waitTimeMilliSecs *= 2;
            if (poll++ > MAX_NUM_POLL_REQUESTS) {
                throw new Exception("Request timed out. If this is a large set " +
                    "of metadata components, check that the time allowed by " +
                    "MAX_NUM_POLL_REQUESTS is sufficient.");
            }

            // Fetch in-progress details once for every 3 polls
            fetchDetails = (poll % 3 == 0);
            deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, fetchDetails);

            System.out.println("Status is: " + deployResult.getStatus());
            if (!deployResult.isDone() && fetchDetails) {
                printErrors(deployResult, "Failures for deployment in progress:\n");
            }
        }
        while (!deployResult.isDone());

        if (!deployResult.isSuccess() && deployResult.getErrorStatusCode() != null) {
            throw new Exception(deployResult.getErrorStatusCode() + " msg: " +
                deployResult.getErrorMessage());
        }

        if (!fetchDetails) {
            // Get the final result with details if we didn't do it in the last attempt.

```

```

        deployResult = metadataConnection.checkDeployStatus(asyncResultId, true);
    }

    if (!deployResult.isSuccess()) {
        printErrors(deployResult, "Final list of failures:\n");
        throw new Exception("The files were not successfully deployed");
    }

    System.out.println("The recent validation " + recentValidationId +
        " was successfully deployed");
}

/**
 * Print out any errors, if any, related to the deploy.
 * @param result - DeployResult
 */
private void printErrors(DeployResult result, String messageHeader)
{
    DeployDetails deployDetails = result.getDetails();

    StringBuilder errorMessageBuilder = new StringBuilder();
    if (deployDetails != null) {
        DeployMessage[] componentFailures = deployDetails.getComponentFailures();
        for (DeployMessage message : componentFailures) {
            String loc = (message.getLineNumber() == 0 ? "" :
                "(" + message.getLineNumber() + ", " +
                    message.getColumnNumber() + ")");
            if (loc.length() == 0
                && !message.getFileName().equals(message.getFullName())) {
                loc = "(" + message.getFullName() + ")";
            }
            errorMessageBuilder.append(message.getFileName() + loc + ":" +
                message.getProblem()).append('\n');
        }
        RunTestsResult rtr = deployDetails.getRunTestResult();
        if (rtr.getFailures() != null) {
            for (RunTestFailure failure : rtr.getFailures()) {
                String n = (failure.getNamespace() == null ? "" :
                    (failure.getNamespace() + ".")) + failure.getName();
                errorMessageBuilder.append("Test failure, method: " + n + "." +
                    failure.getMethodName() + " -- " +
                    failure.getMessage() + " stack " +
                    failure.getStackTrace() + "\n\n");
            }
        }
        if (rtr.getCodeCoverageWarnings() != null) {
            for (CodeCoverageWarning ccw : rtr.getCodeCoverageWarnings()) {
                errorMessageBuilder.append("Code coverage issue");
                if (ccw.getName() != null) {
                    String n = (ccw.getNamespace() == null ? "" :
                        (ccw.getNamespace() + ".")) + ccw.getName();
                    errorMessageBuilder.append(", class: " + n);
                }
                errorMessageBuilder.append(" -- " + ccw.getMessage() + "\n");
            }
        }
    }
}

```

```

        }
    }
}

if (errorMessageBuilder.length() > 0) {
    errorMessageBuilder.insert(0, messageHeader);
    System.out.println(errorMessageBuilder.toString());
}

private void createMetadataConnection(
    final String username,
    final String password,
    final String loginUrl) throws ConnectionException {

    final ConnectorConfig loginConfig = new ConnectorConfig();
    loginConfig.setUsername(username);
    loginConfig.setPassword(password);
    loginConfig.setAuthEndpoint(loginUrl);

    Connector.newConnection(loginConfig);

    final ConnectorConfig metadataConfig = new ConnectorConfig();
    metadataConfig.setServiceEndpoint(
        loginConfig.getServiceEndpoint().replace("/u/", "/m/"));
    metadataConfig.setSessionId(loginConfig.getSessionId());
    this.metadataConnection = com.sforce.soap.metadata.Connector.
        newConnection(metadataConfig);
}
}

```

retrieve()

retrieve() コールは、組織内のコンポーネントの XML ファイル表現を取得します。

構文

```
AsyncResult = metadatabinding.retrieve(RetrieveRequest)
```

使用方法

組織内のファイル表現のコンポーネントを取得するには、このコールを使用します。

リリース制限は次のとおりです。

機能	制限
最大圧縮 .zip フォルダーサイズ ¹	約 39 MB

機能	制限
最大非圧縮フォルダーサイズ ²	約 400 MB
AppExchange パッケージの最大ファイル数	35,000
パッケージの最大ファイル数	10,000

 **メモ:** インデックスが定義されている Big Object に対してのみ `retrieve()` コールを実行できます。Big Object が [設定] で作成されていて、インデックスがまだ定義されていない場合、その Big Object を取得することはできません。

¹ メタデータ API base-64 では、コンポーネントを圧縮後にエンコードします。結果の .zip ファイルの最大サイズは 50 MB です。Base-64 エンコードではペイロードのサイズが約 22% 増加するため、エンコードする前に、圧縮済みペイロードが約 39 MB を超えることはできません。

² Ant 移行ツールを使用して、展開したプロジェクトをリリースする場合、まずプロジェクト内のすべてのファイルが圧縮されます。非圧縮プロジェクト内の非圧縮コンポーネントの最大サイズは、ファイルの圧縮率に応じて 400 MB 以下です。ファイルの圧縮率が高い場合、圧縮されたサイズは 39 MB を下回るため、合計およそ 400 MB を移行できます。ただし、バイナリ静的リソースのように、それほど圧縮できないコンポーネントの場合、移行できるのは 400 MB 未満です。

API バージョン 31.0 以降では、`retrieve()` コールを実行するプロセスが簡略化されました。取得操作の状況を取得する場合、`retrieve()` をコールしてから `checkStatus()` をコールする必要がなくなりました。代わりに、`checkRetrieveStatus()` のみをコールします。取得操作が進行中の場合、取得操作が完了するまで `checkRetrieveStatus()` を再コールします。`checkStatus()` コールは、API バージョン 30.0 以前では引き続きサポートされますが、API バージョン 31.0 以降では使用できません。

API バージョン 31.0 以降の場合、次の手順に従って、パッケージ化されたコンポーネントまたはパッケージ化されていないコンポーネントを取得します。

1. `retrieve()` コールを発行して、非同期の取得を開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。`id` 項目の値をメモし、次のステップで使します。
2. `checkRetrieveStatus()` コールを発行して、最初のステップの `AsyncResult` オブジェクトから `id` 値を渡します。返された `RetrieveResult` の `done` 項目の値をチェックします。`true` の場合は、コールが完了しているため、次のステップに進んでください。それ以外の場合は、`done` 項目が `true` になるまで、このステップを繰り返して `checkRetrieveStatus()` を再度コールします。
3. 前のステップの `checkRetrieveStatus()` への最後のコールで返された `RetrieveResult` から zip ファイル (`zipFile`) 項目および他の必要な項目を取得します。

API バージョン 30.0 以前の場合、次の手順に従って、パッケージ化されたコンポーネントまたはパッケージ化されていないコンポーネントを取得します。

1. `retrieve()` コールを発行して、非同期の取得を開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。コールが完了すると、`done` 項目に `true` が含まれます。ほとんどの場合、コールはすぐに完了しないため、結果に記述されません。完了している場合、返された `id` 項目の値を書き留め、次のステップを省略します。
2. コールが完了していない場合、前のステップで `retrieve()` コールから返された `AsyncResult` オブジェクトの `id` 項目の値を使用して、ループで `checkStatus()` コールを発行します。`done` 項目に `true` が含まれるまで、返される `AsyncResult` オブジェクトを確認します。`retrieve()` コールを完了するまでにかかる時間は、

リリースされる zip ファイルのサイズによって異なるため、zip ファイルのサイズが大きいほど、反復中の待機時間をより長く設定します。

3. 最初のステップで返された `id` 値を使用して、`checkRetrieveStatus()` コールを発行し、`retrieve()` コールの結果を取得します。

マニフェストファイルの例は、「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」を参照してください。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

- ☑ **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

引数

名前	型	説明
<code>retrieveRequest</code>	<code>RetrieveRequest</code>	取得するパッケージまたはファイルを決定するためのオプションをカプセル化します。

応答

`AsyncResult`

サンプルコード — Java

このサンプルでは、コンポーネントを zip ファイルにして取得する方法を示します。zip ファイルのリリース方法の詳細は、`deploy()` の[サンプルコード](#)を参照してください。

- ☑ **メモ:** このサンプルでは、API バージョン 34.0 以降が必要です。

```
package com.doc.samples;

import java.io.*;
import java.util.*;
import java.nio.ByteBuffer;
import java.nio.channels.*;
import java.rmi.RemoteException;
import javax.xml.parsers.DocumentBuilder;
import javax.xml.parsers.DocumentBuilderFactory;
import javax.xml.parsers.ParserConfigurationException;
import org.w3c.dom.Element;
import org.w3c.dom.Node;
import org.w3c.dom.NodeList;
```

```
import org.xml.sax.SAXException;

import com.sforce.soap.metadata.AsyncResult;
import com.sforce.soap.metadata.MetadataConnection;
import com.sforce.soap.enterprise.EnterpriseConnection;
import com.sforce.soap.metadata.RetrieveMessage;
import com.sforce.soap.metadata.RetrieveRequest;
import com.sforce.soap.metadata.RetrieveResult;
import com.sforce.soap.metadata.RetrieveStatus;
import com.sforce.soap.enterprise.LoginResult;
import com.sforce.ws.ConnectionException;
import com.sforce.ws.ConnectorConfig;
import com.sforce.soap.metadata.PackageTypeMembers;

public class RetrieveSample {

    // Binding for the metadata WSDL used for making metadata API calls
    private MetadataConnection metadataConnection;

    static BufferedReader rdr = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

    // one second in milliseconds
    private static final long ONE_SECOND = 1000;
    // maximum number of attempts to retrieve the results
    private static final int MAX_NUM_POLL_REQUESTS = 50;

    // manifest file that controls which components get retrieved
    private static final String MANIFEST_FILE = "package.xml";

    private static final double API_VERSION = 31.0;

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        final String USERNAME = "user@company.com";
        // This is only a sample. Hard coding passwords in source files is a bad practice.

        final String PASSWORD = "password";
        final String URL = "https://login.salesforce.com/services/Soap/c/31.0";

        RetrieveSample sample = new RetrieveSample(USERNAME, PASSWORD, URL);
        sample.retrieveZip();
    }

    public RetrieveSample(String username, String password, String loginUrl)
        throws ConnectionException {
        createMetadataConnection(username, password, loginUrl);
    }

    private void retrieveZip() throws RemoteException, Exception
    {
        RetrieveRequest retrieveRequest = new RetrieveRequest();
        // The version in package.xml overrides the version in RetrieveRequest
        retrieveRequest.setApiVersion(API_VERSION);
        setUnpackaged(retrieveRequest);
    }
}
```

```

// Start the retrieve operation
AsyncResult asyncResult = metadataConnection.retrieve(retrieveRequest);
String asyncResultId = asyncResult.getId();

// Wait for the retrieve to complete
int poll = 0;
long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;
RetrieveResult result = null;
do {
    Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
    // Double the wait time for the next iteration
    waitTimeMillisecs *= 2;
    if (poll++ > MAX_NUM_POLL_REQUESTS) {
        throw new Exception("Request timed out. If this is a large set " +
            "of metadata components, check that the time allowed " +
            "by MAX_NUM_POLL_REQUESTS is sufficient.");
    }
    result = metadataConnection.checkRetrieveStatus(
        asyncResultId, true);
    System.out.println("Retrieve Status: " + result.getStatus());
} while (!result.isDone());

if (result.getStatus() == RetrieveStatus.Failed) {
    throw new Exception(result.getErrorStatusCode() + " msg: " +
        result.getErrorMessage());
} else if (result.getStatus() == RetrieveStatus.Succeeded) {
    // Print out any warning messages
    StringBuilder buf = new StringBuilder();
    if (result.getMessages() != null) {
        for (RetrieveMessage rm : result.getMessages()) {
            buf.append(rm.getFileName() + " - " + rm.getProblem());
        }
    }
    if (buf.length() > 0) {
        System.out.println("Retrieve warnings:\n" + buf);
    }

    // Write the zip to the file system
    System.out.println("Writing results to zip file");
    ByteArrayInputStream bais = new ByteArrayInputStream(result.getZipFile());
    File resultsFile = new File("retrieveResults.zip");
    FileOutputStream os = new FileOutputStream(resultsFile);
    try {
        ReadableByteChannel src = Channels.newChannel(bais);
        FileChannel dest = os.getChannel();
        copy(src, dest);

        System.out.println("Results written to " + resultsFile.getAbsolutePath());
    } finally {
        os.close();
    }
}

```

```

}

/**
 * Helper method to copy from a readable channel to a writable channel,
 * using an in-memory buffer.
 */
private void copy(ReadableByteChannel src, WritableByteChannel dest)
    throws IOException
{
    // Use an in-memory byte buffer
    ByteBuffer buffer = ByteBuffer.allocate(8092);
    while (src.read(buffer) != -1) {
        buffer.flip();
        while(buffer.hasRemaining()) {
            dest.write(buffer);
        }
        buffer.clear();
    }
}

private void setUnpackaged(RetrieveRequest request) throws Exception
{
    // Edit the path, if necessary, if your package.xml file is located elsewhere
    File unpackedManifest = new File(MANIFEST_FILE);
    System.out.println("Manifest file: " + unpackedManifest.getAbsolutePath());

    if (!unpackedManifest.exists() || !unpackedManifest.isFile())
        throw new Exception("Should provide a valid retrieve manifest " +
            "for unpackaged content. " +
            "Looking for " + unpackedManifest.getAbsolutePath());

    // Note that we populate the _package object by parsing a manifest file here.
    // You could populate the _package based on any source for your
    // particular application.
    com.sforce.soap.metadata.Package p = parsePackage(unpackedManifest);
    request.setUnpackaged(p);
}

private com.sforce.soap.metadata.Package parsePackage(File file) throws Exception {
    try {
        InputStream is = new FileInputStream(file);
        List<PackageTypeMembers> pd = new ArrayList<PackageTypeMembers>();
        DocumentBuilder db =
            DocumentBuilderFactory.newInstance().newDocumentBuilder();
        Element d = db.parse(is).getDocumentElement();
        for (Node c = d.getFirstChild(); c != null; c = c.getNextSibling()) {
            if (c instanceof Element) {
                Element ce = (Element)c;
                //
                NodeList namee = ce.getElementsByTagName("name");
                if (namee.getLength() == 0) {
                    // not
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        String name = namee.item(0).getTextContent();
        NodeList m = ce.getElementsByTagName("members");
        List<String> members = new ArrayList<String>();
        for (int i = 0; i < m.getLength(); i++) {
            Node mm = m.item(i);
            members.add(mm.getTextContent());
        }
        PackageTypeMembers pdi = new PackageTypeMembers();
        pdi.setName(name);
        pdi.setMembers(members.toArray(new String[members.size()]));
        pd.add(pdi);
    }
}

com.sforce.soap.metadata.Package r = new com.sforce.soap.metadata.Package();
r.setTypes(pd.toArray(new PackageTypeMembers[pd.size()]));
r.setVersion(API_VERSION + "");
return r;
} catch (ParserConfigurationException pce) {
    throw new Exception("Cannot create XML parser", pce);
} catch (IOException ioe) {
    throw new Exception(ioe);
} catch (SAXException se) {
    throw new Exception(se);
}
}

private void createMetadataConnection(final String username,
    final String password, final String loginUrl)
    throws ConnectionException {

    final ConnectorConfig loginConfig = new ConnectorConfig();
    loginConfig.setAuthEndpoint(loginUrl);
    loginConfig.setServiceEndpoint(loginUrl);
    loginConfig.setManualLogin(true);
    LoginResult loginResult = (new EnterpriseConnection(loginConfig)).login(
        username, password);

    final ConnectorConfig metadataConfig = new ConnectorConfig();
    metadataConfig.setServiceEndpoint(loginResult.getMetadataServerUrl());
    metadataConfig.setSessionId(loginResult.getSessionId());
    this.metadataConnection = new MetadataConnection(metadataConfig);
}

//The sample client application retrieves the user's login credentials.
// Helper function for retrieving user input from the console
String getUserInput(String prompt) {
    System.out.print(prompt);
    try {
        return rdr.readLine();
    }
    catch (IOException ex) {
        return null;
    }
}

```

```
}  
  
}
```

RetrieveRequest

`retrieve()` コールで指定された `RetrieveRequest` パラメーターは、取得するパッケージまたはファイルを決断するためのオプションをカプセル化します。

`RetrieveRequest` オブジェクトは次のプロパティで構成されます。

名前	型	説明
<code>apiVersion</code>	<code>double</code>	必須。retrieve 要求の API バージョン。API バージョンによって、各メタデータ型で取得される項目が決まります。たとえば、API バージョン 14.0 の CustomTab (ページ 703) には <code>icon</code> 項目が追加されました。バージョン 13.0 以前のコンポーネントを取得する場合、コンポーネントには <code>icon</code> 項目は含まれません。 API バージョン 31.0 以降では、<code>package.xml</code> で指定された API バージョンが <code>retrieve()</code> コールに使用され、<code>apiVersion</code> 項目のバージョンを上書きします。<code>package.xml</code> にバージョンが指定されていない場合は、この項目のバージョンが使用されます。
<code>packageNames</code>	<code>string[]</code>	取得するパッケージ名のリスト。パッケージ化されていないコンポーネントのみを取得する場合、ここで名前を指定しないでください。同じ <code>retrieve</code> でパッケージ化されたコンポーネントとパッケージ化されていないコンポーネントを取得できます。
<code>singlePackage</code>	<code>boolean</code>	取得するのが 1 つのパッケージのみか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を指定します。 <code>false</code> の場合、複数のパッケージが取得されます。
<code>specificFiles</code>	<code>string[]</code>	取得するファイル名のリスト。このプロパティに値が指定されている場合、 <code>packageNames</code> を <code>null</code> 、 <code>singlePackage</code> を <code>true</code> に設定する必要があります。
<code>unpackaged</code>	Package	パッケージに含まれていない取得するコンポーネントのリスト。

checkRetrieveStatus()

宣言的なメタデータコール `checkRetrieveStatus()` の状況を確認し、zip ファイルの内容を返します。

構文

API バージョン 34.0 以降の場合:

```
RetrieveResult = metadatabinding.checkRetrieveStatus(ID id, boolean includeZip);
```

API バージョン 33.0 以前の場合:

```
RetrieveResult = metadatabinding.checkRetrieveStatus(ID id);
```

使用方法

`checkRetrieveStatus()` を使用して、メタデータ `retrieve()` 操作の進行状況を確認します。このメソッドが返す `RetrieveResult` オブジェクトは、非同期 `retrieve()` コールが完了したタイミングを示します。取得が完了している場合、`RetrieveResult` にはデフォルトで zip ファイルの内容が含まれます。`retrieve()` コールを使用してメタデータコンポーネントを取得するには、次のプロセスを使用します。

1. `retrieve()` コールを発行して、非同期の取得を開始すると、`AsyncResult` オブジェクトが返されます。`id` 項目の値をメモし、次のステップで使用します。
2. `checkRetrieveStatus()` コールを発行して、最初のステップの `AsyncResult` オブジェクトから `id` 値を渡します。返された `RetrieveResult` の `done` 項目の値をチェックします。`true` の場合は、コールが完了しているため、次のステップに進んでください。それ以外の場合は、`done` 項目が `true` になるまで、このステップを繰り返して `checkRetrieveStatus()` を再度コールします。
3. 前のステップの `checkRetrieveStatus()` への最後のコールで返された `RetrieveResult` から zip ファイル (`zipFile`) 項目および他の必要な項目を取得します。

API バージョン 31.0 以降では、`retrieve()` コールを実行するプロセスが簡略化されました。取得操作の状況を取得する場合、`retrieve()` をコールしてから `checkStatus()` をコールする必要がなくなりました。代わりに、`checkRetrieveStatus()` のみをコールします。取得操作が進行中の場合、取得操作が完了するまで `checkRetrieveStatus()` を再コールします。`checkStatus()` コールは、API バージョン 30.0 以前では引き続きサポートされますが、API バージョン 31.0 以降では使用できません。

2 番目のプロセスでの Zip ファイルの取得

デフォルトでは、`checkRetrieveStatus()` は、取得が完了すると (`RetrieveResult.isDone() == true`)、この操作に対する最後のコールで zip ファイルを返してサーバーから zip ファイルを削除します。削除後、後続の `checkRetrieveStatus()` へのコールで同じ取得操作を行っても zip ファイルは取得できません。API バージョン 34.0 以降、`checkRetrieveStatus()` の `includeZip` 引数に `boolean` 値を渡して、zip ファイルを取得するかどうかを指定します。`includeZip` 引数により、取得操作の完了後に別のプロセスでファイルを取得できます。たとえば、あるサービスがグループで `checkRetrieveStatus(id, false)` をコールして取得状況をポーリングします。このコールは、取得操作の状況を返しますが、zip ファイルは取得しません。取得操作の完了後、バックグラウンドファイル転送サービスなどの別のプロセスが `checkRetrieveStatus(id, true)`

をコールして zip ファイルを取得します。この最後のコールにより、zip ファイルがサーバーから削除されます。

```
// First process: Poll the retrieval but don't retrieve the zip file.
AsyncResult asyncResult = metadataConnection.retrieve(retrieveRequest);
String asyncResultId = asyncResult.getId();
// Wait for the retrieve to complete
int poll = 0;
long waitTimeMillisecs = ONE_SECOND;
RetrieveResult result = null;
do {
    Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
    // Check the status but don't retrieve zip file.
    result = metadataConnection.checkRetrieveStatus(asyncResultId, false);
} while (!result.isDone());

// Second process: Retrieve the zip file.
// For example, this process can be a background file transfer service.
// Retrieve the zip file.
result = metadataConnection.checkRetrieveStatus(asyncResultId, true);
// Get the zip file from the RetrieveResult (result) variable
if (result.getStatus() == RetrieveStatus.Succeeded) {
    ByteArrayInputStream bais = new ByteArrayInputStream(result.getZipFile());
    // ...
}
```

サンプルコード — Java

このコールの使用例は、[retrieve\(\)](#) の[サンプルコード](#)を参照してください。

引数

名前	型	説明
id	ID	retrieve() コールによって返される AsyncResult オブジェクト、または checkRetrieveStatus() コールによって返される後続の RetrieveResult オブジェクトから取得した ID。
includeZip	boolean	zip ファイルを取得するには、 <code>true</code> に設定します。取得操作の完了後にのみ zip ファイルを取得できます。zip ファイルを取得した後、zip ファイルはサーバーから削除されます。zip ファイルの取得を試行せずに取得の状況をチェックするには、 <code>false</code> に設定します。 <code>null</code> に設定すると、この引数はデフォルトの <code>true</code> に設定されます。つまり、取得が完了すると、 checkRetrieveStatus() に対する最後のコールで zip ファイルが取得されます。 この引数は API バージョン 34.0 以降で使用できます。

応答

RetrieveResult

第9章 CRUD ベースのコール

オブジェクトに対する Enterprise WSDL の同期 API コールの動作と同様にメタデータコンポーネントを使用するには、CRUD ベースのコールを使用します。

`createMetadata()`

組織に1つ以上の新しいメタデータコンポーネントを同期して追加します。

`readMetadata()`

組織から1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して返します。

`updateMetadata()`

組織の1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して更新します。

`upsertMetadata()`

組織の1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して作成または更新します。

`deleteMetadata()`

組織から1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して削除します。

`renameMetadata()`

組織内のメタデータコンポーネントの名前を同期して変更します。

`create()`

非推奨。組織に1つ以上の新しいメタデータコンポーネントを非同期で追加します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、`create()` を使用してください。

`delete()`

非推奨。組織から1つ以上のコンポーネントを非同期に削除します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに `deleteMetadata()` を使用します。

`update()`

非推奨。組織の1つ以上のコンポーネントを非同期に更新します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、`updateMetadata()` または `renameMetadata()` を使用します。

`createMetadata()`

組織に1つ以上の新しいメタデータコンポーネントを同期して追加します。

構文

```
SaveResult[] = metadatabinding.createMetadata(  
    Metadata[] metadata);
```

使用方法

createMetadata() コールは、**メタデータ**を拡張するすべてのコンポーネントの作成に使用します。同一コール内のすべてのコンポーネントは、同じ種類である必要があります。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了したときにのみ戻ります。

API バージョン 34.0 以降、このコールで [AllOrNoneHeader](#) ヘッダーがサポートされます。デフォルトでは、[AllOrNoneHeader](#) が API バージョン 34.0 以降で使用されていない場合、このコールでエラーのない一部のレコードを保存できます ([AllOrNoneHeader=false](#) に相当)。API バージョン 33.0 以前の場合、デフォルトでは、コール内のどのレコードにもエラーがない場合にのみ、すべてのレコードが保存されます ([AllOrNoneHeader=true](#) に相当)。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「**メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更**」権限または「**すべてのデータの編集**」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「**メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更** (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「**すべてのデータの編集**」権限を有効にします。

必須項目

作成しているメタデータコンポーネントにより必須項目が決まります。特定のコンポーネントの種類についての詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

有効なデータ値

項目のデータ型に対して有効な値を入力する必要があります。たとえば、整数項目については整数を入力します (英字は不可)。クライアントアプリケーションでは、使用しているプログラム言語および開発ツールに指定されたデータ形式ルールに従ってください (開発ツールは、SOAP メッセージのデータ型の適切な対応付けを処理します)。

文字列値

文字列項目に値を格納する場合、前後にある空白は API が切り捨てます。たとえば、`label` 項目の値に `"MyObject "` と入力されると、その値はデータベースに `"MyObject"` として保存されます。

メタデータコンポーネント作成の基本手順

メタデータコンポーネントを作成する手順は、次のとおりです。

1. 配列を設計し、作成するコンポーネントを挿入します。すべてのコンポーネントは同じ種類である必要があります。
2. 引数にコンポーネント配列を渡し、`createMetadata()` をコールします。
3. 作成しようとしたコンポーネントごとに `SaveResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトには、操作が成功したかどうか、作成されたコンポーネントの名前、操作が成功しなかった場合は返されたエラーに関する情報が含まれます。

サンプルコード — Java

```
public void createCustomObjectSync() {
    try {
        CustomObject co = new CustomObject();
        String name = "MyCustomObject1";
        co.setFullName(name + "__c");
        co.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        co.setDescription("Created by the Metadata API");
        co.setEnableActivities(true);
        co.setLabel(name + " Object");
        co.setPluralLabel(co.getLabel() + "s");
        co.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        CustomField nf = new CustomField();
        nf.setType(FieldType.Text);
        nf.setLabel(co.getFullName() + " Name");
        co.setNameField(nf);

        SaveResult[] results = metadataConnection
            .createMetadata(new Metadata[] { co });

        for (SaveResult r : results) {
            if (r.isSuccess()) {
                System.out.println("Created component: " + r.getFullName());
            } else {
                System.out
                    .println("Errors were encountered while creating "
                        + r.getFullName());
                for (Error e : r.getErrors()) {
                    System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
                    System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}

```

引数

名前	型	説明
metadata	Metadata[]	1つ以上のメタデータコンポーネントの配列。 上限: 10。(CustomMetadata (ページ 588) および CustomApplication (ページ 552) の場合のみ、上限は 200)。 1つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10個のカスタムオブジェクトの配列または10個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

[SaveResult\[\]](#)

readMetadata()

組織から1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して返します。

構文

```
ReadResult = metadataConnection.readMetadata(string metadataType, string[] fullNames);
```

使用方法

`readMetadata()` コールは、[メタデータ](#)を拡張するすべてのコンポーネントの取得に使用します。同一コール内のすべてのコンポーネントは、同じ種類である必要があります。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了したときにのみ戻ります。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

- 📌 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

メタデータコンポーネント読み込みの基本手順

メタデータコンポーネントを読み込むには、次のプロセスを使用します。

1. 読み込むコンポーネントのメタデータ型と、読み込む各コンポーネントの `fullName` を判別します。

完全名は、名前空間プレフィックスが含まれる、`listMetadata()` コールで返された完全名の 1 つ以上と一致する必要があります。パッケージマニフェストファイルから `fullName` を取得し、コンポーネントに名前空間プレフィックスがある場合、名前空間プレフィックスを `fullName` に追加します。

`namespacePrefix__ComponentName` 構文を使用します。たとえば、カスタムオブジェクトコンポーネントが `MyCustomObject__c` で、名前空間が `MyNS` の場合、`fullName` は `MyNS__MyCustomObject__c` になります。`fullName` 項目の詳細は、「[メタデータ](#)」を参照してください。

1 つのコールで読み込めるのは同じ型のコンポーネントのみです。

2. `readMetadata()` コールを呼び出します。最初の引数で、メタデータ型の名前を渡します。メタデータ型は、`describeMetadata()` コールで返された値のいずれかと一致する必要があります。2 つ目の引数で、取得するコンポーネントに対応する完全名の配列を渡します。
3. `Metadata` コンポーネントの配列が含まれる `ReadResult` が返されます。返された各 `Metadata` オブジェクトを、コールで指定したメタデータ型にキャストしてコンポーネントのプロパティを取得します。

サンプルコード — Java

```
public void readCustomObjectSync() {
    try {
        ReadResult readResult = metadataConnection
            .readMetadata("CustomObject", new String[] {
                "MyCustomObject1__c", "MyCustomObject2__c" });
        Metadata[] mdInfo = readResult.getRecords();
        System.out.println("Number of component info returned: "
            + mdInfo.length);
        for (Metadata md : mdInfo) {
            if (md != null) {
                CustomObject obj = (CustomObject) md;
                System.out.println("Custom object full name: "
                    + obj.getFullName());
                System.out.println("Label: " + obj.getLabel());
                System.out.println("Number of custom fields: "
                    + obj.getFields().length);
                System.out.println("Sharing model: "
                    + obj.getSharingModel());
            }
        }
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

```

        } else {
            System.out.println("Empty metadata.");
        }
    }
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}

```

引数

名前	型	説明
metadataType	string	読み込むコンポーネントのメタデータ型。
fullNames	string[]	読み込むコンポーネントの完全名の配列。 上限: 10。(CustomMetadata (ページ 588) および CustomApplication (ページ 552) の場合のみ、上限は 200)。 1つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10 個のカスタムオブジェクトの配列または 10 個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

ReadResult

updateMetadata ()

組織の 1 つ以上のメタデータコンポーネントを同期して更新します。

構文

```
SaveResult[] = metadataConnection.updateMetadata(Metadata[] metadata);
```

使用方法

updateMetadata () コールは、[メタデータ](#)を拡張するすべてのコンポーネントの更新に使用します。同一コール内のすべてのコンポーネントは、同じ種類である必要があります。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了したときにのみ戻ります。

API バージョン 34.0 以降、このコールで [AllOrNoneHeader](#) ヘッダーがサポートされます。デフォルトでは、[AllOrNoneHeader](#) が API バージョン 34.0 以降で使用されていない場合、このコールでエラーのない一部のレコードを保存できます (AllOrNoneHeader=false に相当)。API バージョン 33.0 以前の場合、デフォルトでは、

コール内のどのレコードにもエラーがない場合にのみ、すべてのレコードが保存されます (AllOrNoneHeader=true に相当)。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

必須項目

コンポーネント内のすべての必須項目に値を指定する必要があります。

有効な項目値

項目のデータ型に対して有効な値を入力する必要があります。たとえば、整数項目については整数を入力します(英字は不可)。クライアントアプリケーションでは、使用しているプログラム言語および開発ツールに指定されたデータ形式ルールに従ってください(開発ツールは、SOAP メッセージのデータ型の適切な対応付けを処理します)。

文字列値

String 項目に値を保存する場合、API は先頭および末尾の空白文字を削除します。たとえば、`label` 項目の値に `"MyObject "` と入力されると、その値はデータベースに `"MyObject"` として保存されます。

メタデータコンポーネント更新の基本手順

メタデータコンポーネントを更新するには、次のプロセスを使用します。

1. 更新するコンポーネントの配列を作成します。すべてのコンポーネントは同じ種類である必要があります。
2. `updateMetadata()` コールを呼び出し、更新するメタデータコンポーネントの配列を渡します。

更新しようとするコンポーネントごとに `SaveResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトには、操作が成功したかどうか、更新されたコンポーネントの名前、操作が成功しなかった場合は返されたエラーに関する情報が含まれます。

サンプルコード — Java

```
public void updateCustomObjectSync() {
    try {
        CustomObject co = new CustomObject();
        String name = "MyCustomObject1";
        co.setFullName(name + "__c");
        co.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        co.setDescription("Updated description");
        co.setLabel(name + " Object Update");
        co.setPluralLabel(co.getLabel() + "s");
        co.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        // Name field with a type and label is required
        CustomField cf = new CustomField();
        cf.setType(FieldType.Text);
        cf.setLabel(co.getFullName() + " Name");
        co.setNameField(cf);

        SaveResult[] results = metadataConnection
            .updateMetadata(new Metadata[] { co });

        for (SaveResult r : results) {
            if (r.isSuccess()) {
                System.out.println("Updated component: " + r.getFullName());
            } else {
                System.out
                    .println("Errors were encountered while updating "
                        + r.getFullName());
                for (Error e : r.getErrors()) {
                    System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
                    System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
                }
            }
        }
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

引数

名前	型	説明
metadata	Metadata[]	更新する 1 つ以上のメタデータコンポーネントの配列。 上限: 10。 (CustomMetadata (ページ 588) および CustomApplication (ページ 552) の場合のみ、上限は 200)。 1 つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10 個のカスタムオブジェクトの配列または

名前	型	説明
		10 個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

`SaveResult[]`

upsertMetadata()

組織の 1 つ以上のメタデータコンポーネントを同期して作成または更新します。

構文

```
UpsertResult[] = metadataConnection.upsertMetadata(Metadata[] metadata);
```

使用方法

`upsertMetadata()` コールは、**メタデータ**を拡張するすべてのコンポーネントの作成または更新に使用します。同一コール内のすべてのコンポーネントは、同じ種類である必要があります。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

指定されたコンポーネントが現在組織に存在する場合、`upsertMetadata()` コールはこれらのコンポーネントを更新します。存在しない場合、`upsertMetadata()` はこれらのコンポーネントを作成します。`fullname` 項目はコンポーネントに一致します。このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了した後にのみ戻ります。

API バージョン 34.0 以降、このコールで `AllOrNoneHeader` ヘッダーがサポートされます。デフォルトでは、`AllOrNoneHeader` が API バージョン 34.0 以降で使用されていない場合、このコールでエラーのない一部のレコードを保存できます (`AllOrNoneHeader=false` に相当)。API バージョン 33.0 以前の場合、デフォルトでは、コール内のどのレコードにもエラーがない場合にのみ、すべてのレコードが保存されます (`AllOrNoneHeader=true` に相当)。

バージョン

API バージョン 31.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

- 📌 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「[すべてのデータの編集](#)」権限を有効にします。

必須項目

コンポーネント内のすべての必須項目に値を指定する必要があります。

有効な項目値

整数項目については整数(英字は不可)、項目のデータ型に対して有効な値を入力する必要があります。クライアントアプリケーションでは、プログラム言語および開発ツールで指定されているデータ形式ルールに従ってください。(開発ツールは、SOAP メッセージのデータ型の適切な対応付けを処理します)。

文字列値

String 項目に値を保存する場合、API は先頭および末尾の空白文字を削除します。たとえば、`label` 項目の値に `"MyObject "` と入力されると、その値はデータベースに `"MyObject"` として保存されます。

メタデータコンポーネント更新/挿入の基本手順

メタデータコンポーネントを更新/挿入するには、次のプロセスを使用します。

1. 作成または更新するコンポーネントに対応する [メタデータオブジェクト](#) の配列を作成します。すべてのコンポーネントは同じ種類である必要があります。
2. `upsertMetadata()` を呼び出し、前のステップで作成したメタデータコンポーネントの配列を渡します。

`upsertMetadata()` コールは、`UpsertResult` オブジェクトの配列を返します。更新/挿入した各コンポーネントに対して `UpsertResult` が返されます。その中には、更新/挿入操作に関する情報(操作が成功したかどうか、更新/挿入されたコンポーネントの名前、コンポーネントが作成されたかどうかを示すフラグ、操作が成功しなかった場合に返されるエラー)が含まれます。

サンプルコード — Java

```
public void upsertMetadataSample() {
    try {
        // Create custom object to upsert
        CustomObject co = new CustomObject();
        String name = "MyCustomObject";
        co.setFullName(name + "__c");
        co.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        co.setDescription("Upserted by the Metadata API");
        co.setEnableActivities(true);
        co.setLabel(name + " Object");
        co.setPluralLabel(co.getLabel() + "s");
        co.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);
    }
}
```

```

CustomField nf = new CustomField();
nf.setType(FieldType.Text);
nf.setLabel("CustomField1");
co.setNameField(nf);

// Upsert the custom object
UpsertResult[] results = metadataConnection
    .upsertMetadata(new Metadata[] { co });

for (UpsertResult r : results) {
    if (r.isSuccess()) {
        System.out.println("Success!");
        if (r.isCreated()) {
            System.out.println("Created component: "
                + r.getFullName());
        } else {
            System.out.println("Updated component: "
                + r.getFullName());
        }
    } else {
        System.out
            .println("Errors were encountered while upserting "
                + r.getFullName());
        for (Error e : r.getErrors()) {
            System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
            System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
        }
    }
}
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}

```

引数

名前	型	説明
metadata	Metadata[]	作成または更新する 1 つ以上のメタデータコンポーネントの配列。 上限: 10。 1 つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10 個のカスタムオブジェクトの配列または 10 個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

`UpsertResult[]`

deleteMetadata ()

組織から1つ以上のメタデータコンポーネントを同期して削除します。

構文

```
DeleteResult[] = metadataConnection.delete(string metadataType, string[] fullNames);
```

使用方法

`deleteMetadata()` コールは、[メタデータ](#)を拡張するすべてのコンポーネントの削除に使用します。同一コール内のすべてのコンポーネントは、同じ種類である必要があります。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」を参照してください。

このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了したときにのみ戻ります。

API バージョン 34.0 以降、このコールで `AllOrNoneHeader` ヘッダーがサポートされます。デフォルトでは、`AllOrNoneHeader` が API バージョンで使用されていない場合、このコールでエラーのない一部のレコードを削除できます (`AllOrNoneHeader=false` に相当)。 `AllOrNoneHeader` が `true` に設定されている場合、1つ以上のレコードでエラーが発生するとレコードは削除されません。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

ルールとガイドライン

コンポーネントを削除する場合は、次のルールやガイドラインを考慮する必要があります。

- 指定したコンポーネント内の個別のコンポーネントを削除するには、実行するのに十分なアクセス権を使用してクライアントアプリケーションにログインする必要があります。詳細は、『[Salesforce オブジェクトリファレンス](#)』の「[データアクセスに影響する要素](#)」を参照してください。
- また、このコンポーネントの親コンポーネントにアクセスする権限も必要となる場合があります。

- 参照整合性を確保するために、このコールはカスケード削除をサポートします。親コンポーネントを削除すると、各子コンポーネントが削除可能な場合は、その子コンポーネントは自動的に削除されます。

メタデータコンポーネント削除の基本手順

メタデータコンポーネントを削除するには次のプロセスを使用します。

1. 削除するコンポーネントのメタデータ型と、削除する各コンポーネントの `fullName` を判別します。1つのコールで削除できるのは同じ型のコンポーネントのみです。完全名は、名前空間プレフィックスが含まれる、`listMetadata()` コールで返された完全名の1つ以上と一致する必要があります。パッケージマニフェストファイルから `fullName` を取得し、コンポーネントに名前空間プレフィックスがある場合、名前空間プレフィックスを `fullName` に追加します。`namespacePrefix__ComponentName` 構文を使用します。たとえば、カスタムオブジェクトコンポーネントが `MyCustomObject__c` で、名前空間が `MyNS` の場合、`fullName` は `MyNS__MyCustomObject__c` になります。`fullName` 項目についての詳細は、「[Metadata](#)」を参照してください。
2. `deleteMetadata()` コールを呼び出します。最初の引数で、メタデータ型の名前を渡します。2つ目の引数で、削除するコンポーネントに対応する完全名の配列を渡します。

削除しようとするコンポーネントごとに、`DeleteResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトには、操作が成功したかどうか、削除されたコンポーネントの名前、操作が成功しなかった場合は返されたエラーに関する情報が含まれます。

サンプルコード — Java

```
public void deleteCustomObjectSync() {
    try {
        DeleteResult[] results = metadataConnection.deleteMetadata(
            "CustomObject", new String[] { "MyCustomObject1__c",
            "MyCustomObject2__c" });
        for (DeleteResult r : results) {
            if (r.isSuccess()) {
                System.out.println("Deleted component: " + r.getFullName());
            } else {
                System.out
                    .println("Errors were encountered while deleting "
                        + r.getFullName());
                for (Error e : r.getErrors()) {
                    System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
                    System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
                }
            }
        }
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

引数

名前	型	説明
metadataType	string	削除するコンポーネントのメタデータ型。
fullNames	string[]	削除するコンポーネントの完全名の配列。 上限: 10。(CustomMetadata (ページ 588) および CustomApplication (ページ 552) の場合のみ、上限は 200)。 1つの種類のコンポーネントの配列を送信します。たとえば、10個のカスタムオブジェクトの配列または10個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

DeleteResult[]

renameMetadata ()

組織内のメタデータコンポーネントの名前を同期して変更します。

構文

```
SaveResult = metadataConnection.renameMetadata(string metadataType, String oldFullname, String newFullname);
```

使用方法

renameMetadata () コールを使用して、組織の1つのメタデータコンポーネントの名前を変更します。このコールは同期して実行されます。つまり、コールは、操作が完了したときにのみ戻ります。

このコールは、Metadata を拡張するいずれかのオブジェクトの名前を変更するために使用できます。詳細は、「Metadata コンポーネントおよびメタデータ型」を参照してください。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

-  **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「[すべてのデータの編集](#)」権限を有効にします。

メタデータコンポーネントの名前変更の基本手順

メタデータコンポーネントの名前を変更する手順は、次のとおりです。

1. 名前を変更するコンポーネントのメタデータ型、現在の完全名、および新しい完全名を判別します。
fullName 項目についての詳細は、「[Metadata](#)」を参照してください。
2. renameMetadata() コールを呼び出します。最初の引数で、メタデータ型の名前を渡します。2つ目の引数として以前の完全名、最後の引数として新しい完全名を渡します。

操作が成功したかどうかに関する情報を含む SaveResult オブジェクトが返されます。成功した場合、オブジェクトには名前変更後のコンポーネントの名前 (新しい名前) が含まれます。成功しなかった場合、オブジェクトはエラーを返します。

サンプルコード — Java

```
public void renameCustomObjectSync() {
    try {
        SaveResult[] results = metadataConnection.renameMetadata(
            "CustomObject", "MyCustomObject1__c", "MyCustomObject1New__c");
        for (SaveResult r : results) {
            if (r.isSuccess()) {
                System.out.println("Renamed component: " + r.getName());
            }
            else {
                System.out.println("Errors were encountered while renaming " + r.getName());
                for (Error e : r.getErrors()) {
                    System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
                    System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
                }
            }
        }
    }
    catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
    catch (InterruptedException ie) {
        ie.printStackTrace();
    }
}
```

引数

名前	型	説明
metadataType	string	名前を変更するコンポーネントのメタデータ型。
oldFullName	string	コンポーネントの現在の完全名。

名前	型	説明
newFullName	string	新規コンポーネントの完全名。

応答

[SaveResult](#)

create()

非推奨。組織に1つ以上の新しいメタデータコンポーネントを非同期で追加します。このコールはAPIバージョン31.0で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、`create()` を使用してください。

構文

```
AsyncResult[] = metadatabinding.create(Metadata[] metadata);
```

使用方法

このコールを使用して、組織に1つ以上のメタデータコンポーネントを追加します。

バージョン

このコールは、APIバージョン30.0以前でのみ使用できます。このコールは、APIバージョン31.0以降では使用できません。代わりに [createMetadata\(\)](#) を使用してください。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

必須項目

作成しているメタデータコンポーネントにより必須項目が決まります。特定のコンポーネントの種類についての詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」(ページ 172)を参照してください。

有効なデータ値

項目のデータ型に対して有効な値を入力する必要があります。たとえば、整数項目については整数を入力します(英字は不可)。クライアントアプリケーションでは、使用しているプログラム言語および開発ツールに指定されたデータ形式ルールに従ってください。(開発ツールは、SOAP メッセージのデータ型の適切な対応付けを処理します)。

文字列値

文字列項目に値を格納する場合、前後にある空白は API が切り捨てます。たとえば、`label` 項目の値に `"MyObject "` と入力されると、その値はデータベースに `"MyObject"` として保存されます。

メタデータコンポーネント作成の基本手順

メタデータコンポーネントを作成するには、次のプロセスを使用します。

1. 配列を設計し、作成するコンポーネントを挿入します。すべてのコンポーネントは同じ種類である必要があります。
2. 引数にコンポーネント配列を渡し、`create()` をコールします。
3. 作成しようとするコンポーネントごとに `AsyncResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトは、操作がキューから完了またはエラー状態に移行すると、状況情報で更新されます。`AsyncResult` の状況値がすべての `create` 操作が完了したことを示すまで、`checkStatus()` コールをループします。`checkStatus()` コールの反復間の待機時間を 1 秒間で開始して、以降の各コール実行時にはその待機時間を 2 倍の秒数に指定します。

サンプルコード — Java

`create()` コールを使用した Java のサンプルコードについては、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」(ページ 18)を参照してください。

引数

名前	型	説明
<code>metadata</code>	<code>Metadata[]</code>	1 つ以上のメタデータコンポーネントの配列。 上限: 10。 1 つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10 個のカスタムオブジェクトの配列または 10 個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

`AsyncResult[]`

関連トピック:

`createMetadata()`
`update()`
`delete()`
`checkStatus()`

delete()

非推奨。組織から 1 つ以上のコンポーネントを非同期に削除します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに `deleteMetadata()` を使用します。

このコールは、`Metadata` を拡張するいずれかのオブジェクトを削除するために使用できます。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」(ページ 172)を参照してください。

構文

```
AsyncResult[] = metadataConnection.delete(Metadata[] metadata);
```

使用方法

このコールを使用して、組織から 1 つ以上のコンポーネントを削除します。

バージョン

このコールは、API バージョン 30.0 以前でのみ使用できます。このコールは、API バージョン 31.0 以降では使用できません。代わりに `deleteMetadata()` を使用します。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#)」(ページ 8) 権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

ルールとガイドライン

コンポーネントを削除する場合は、次のルールやガイドラインを考慮する必要があります。

- 指定したコンポーネント内の個別のコンポーネントを削除するには、実行するのに十分なアクセス権を使用してクライアントアプリケーションにログインする必要があります。詳細は、『[Salesforce オブジェクトリファレンス](#)』の「[データアクセスに影響する要素](#)」を参照してください。
- また、このコンポーネントの親コンポーネントにアクセスする権限も必要となる場合があります。
- 参照整合性を確保するために、このコールはカスケード削除をサポートします。親コンポーネントを削除すると、各子コンポーネントが削除可能な場合は、その子コンポーネントは自動的に削除されます。

メタデータコンポーネント削除の基本手順

メタデータコンポーネントを削除するには次のプロセスを使用します。

- 削除する各コンポーネントの `fullName` を確認します。`fullName` 項目についての詳細は、「[Metadata](#)」を参照してください。1つのコールで削除できるのは同じ型のコンポーネントのみです。
- `delete()` コールを呼び出し、`fullName` が指定されているメタデータコンポーネントの配列を渡します。
- 削除しようとするコンポーネントごとに `AsyncResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトは、操作がキューから完了またはエラー状態に移行すると、状況情報で更新されます。`AsyncResult` の状況値がすべての `delete` 操作が完了したことを示すまで、ループで `checkStatus()` をコールします。`checkStatus()` コールの反復間の待機時間を1秒間で開始して、以降の各コール実行時にはその待機時間を2倍の秒数に指定します。

サンプルコード — Java

```
public void deleteCustomObject() {
    try {
        CustomObject co = new CustomObject();
        co.setFullName("MyCustomObject__c");
        AsyncResult[] ars = metadataConnection.create(new Metadata[]
            {co});
        AsyncResult asyncResult = ars[0];
        long waitTimeMillisecs = 1000;
        while (!asyncResult.isDone()) {
            Thread.sleep(waitTimeMillisecs);
            // double the wait time for the next iteration
            waitTimeMillisecs *= 2;
            asyncResult = mdConnection.checkStatus(
                new String[] {asyncResult.getId()})[0];
            System.out.println("Status is: " + asyncResult.getState());
        }
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    } catch (InterruptedException ie) {
        ie.printStackTrace();
    }
}
```

引数

名前	型	説明
metadata	Metadata []	1つ以上のメタデータコンポーネントの配列。 Metadata オブジェクトの fullName 項目のみを設定します。 上限: 10。 1つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10個のカスタムオブジェクトの配列または10個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

応答

[AsyncResult](#)[]

関連トピック:

[deleteMetadata\(\)](#)

[create\(\)](#)

[update\(\)](#)

[checkStatus\(\)](#)

update()

非推奨。組織の1つ以上のコンポーネントを非同期に更新します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、`updateMetadata()` または `renameMetadata()` を使用します。

このコールは、[Metadata](#) を拡張するオブジェクトを更新するために使用できます。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」(ページ 172)を参照してください。

構文

```
AsyncResult[] = metadataConnection.update(UpdateMetadata[] metadata);
```

使用方法

このコールを使用して、1つ以上のコンポーネントの更新します。このコールは SQL の `ALTER TABLE` ステートメントに類似しています。

バージョン

このコールは、API バージョン 30.0 以前でのみ使用できます。このコールは、API バージョン 31.0 以降では使用できません。メタデータコンポーネントを更新する場合は、代わりに `updateMetadata()` を、メタデータコンポーネントの名前を変更する場合は `renameMetadata()` を使用します。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

必須項目

コンポーネント内のすべての必須項目に値を指定する必要があります。

有効な項目値

項目のデータ型に対して有効な値を入力する必要があります。たとえば、整数項目については整数を入力します(英字は不可)。クライアントアプリケーションでは、使用しているプログラム言語および開発ツールに指定されたデータ形式ルールに従ってください。(開発ツールは、SOAP メッセージのデータ型の適切な対応付けを処理します)。

文字列値

String 項目に値を保存する場合、API は先頭および末尾の空白文字を削除します。たとえば、`label` 項目の値に `"MyObject "` と入力されると、その値はデータベースに `"MyObject"` として保存されます。

メタデータコンポーネント更新の基本手順

メタデータコンポーネントを更新するには、次のプロセスを使用します。

1. `UpdateMetadata` コンポーネントの配列を作成し、更新するコンポーネントを挿入します。すべてのコンポーネントは同じ種類である必要があります。
2. `update()` コールを呼び出し、更新するメタデータコンポーネントの配列を渡します。
3. 更新しようとするコンポーネントごとに `AsyncResult` オブジェクトが返されます。このオブジェクトは、操作がキューから完了またはエラー状態に移行すると、状況情報で更新されます。`AsyncResult` の状況値が、すべての更新操作が完了したことを示すまで、ループで `checkStatus()` をコールします。`checkStatus()` コールの反復間の待機時間を 1 秒間で開始して、以降の各コール実行時にはその待機時間を 2 倍の秒数に指定します。

サンプルコード — Java

```
public void updateCustomObject() {
    try {
        CustomObject co = new CustomObject();
        String name = "MyCustomObject";
        co.setFullName(name + "__c");
        co.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        co.setDescription("Created by the Metadata API");
        co.setEnableActivities(true);
        co.setLabel(name + " Object");
        co.setPluralLabel(co.getLabel() + "s");
        co.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        CustomField nf = new CustomField();
        nf.setType(FieldType.Text);
        nf.setLabel(co.getFullName() + " Name");

        co.setNameField(nf);

        UpdateMetadata updateMetadata = new UpdateMetadata();
        updateMetadata.setMetadata(co);
        updateMetadata.setCurrentName("TheCurrentName");

        AsyncResult[] ars = metadataConnection.update(new UpdateMetadata[]
            { updateMetadata });
        AsyncResult asyncResult = ars[0];
        // set initial wait time to one second in milliseconds
        long waitTimeMilliSecs = 1000;
        while (!asyncResult.isDone()) {
            Thread.sleep(waitTimeMilliSecs);
            // double the wait time for the next iteration
            waitTimeMilliSecs *= 2;
            asyncResult = metadataConnection.checkStatus(
                new String[] { asyncResult.getId() })[0];
            System.out.println("Status is: " + asyncResult.getState());
        }

        if (asyncResult.getState() != AsyncRequestState.Completed) {
            System.out.println(asyncResult.getStatusCode() + " msg: " +
                asyncResult.getMessage());
        }
    } catch (InterruptedException ie) {
        ie.printStackTrace();
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```


引数

名前	型	説明
metadata	UpdateMetadata[]	更新しようとするコンポーネントを表す、1つ以上の UpdateMetadata データ構造の配列。 上限: 10。 1つの種類のコンポーネントの配列を送信する必要があります。たとえば、10個のカスタムオブジェクトの配列または10個のプロファイルの配列を送信できますが、両方の種類を混ぜて送信することはできません。

UpdateMetadata

1つ以上の [UpdateMetadata](#) オブジェクトが `metadata` 引数で定義されます。このオブジェクトは、[Metadata](#) を拡張するオブジェクトを更新するために使用できます。詳細は、「[Metadata コンポーネントおよびメタデータ型](#)」(ページ 172)を参照してください。各 [UpdateMetadata](#) オブジェクトには、次の項目があります。

項目	項目の型	説明
currentName	string	更新前のコンポーネントまたは項目の API 名。たとえば、Foo という名前の CustomObject を更新する場合、この項目の値は <code>Foo__c</code> になります。この値はこのコールによって名前が変更される可能性があるため提供されるものであり、その値は対応付けに使用されます。
metadata	Metadata	更新するコンポーネントまたは項目の完全な仕様。

応答

[AsyncResult\[\]](#)

関連トピック:

- [updateMetadata\(\)](#)
- [create\(\)](#)
- [delete\(\)](#)
- [checkStatus\(\)](#)

第 10 章 ユーティリティコール

ファイルベースまたは CRUD ベースのコールを使用するのに役立つ情報を収集するには、ユーティリティコールを使用します。

- (廃止) `checkStatus()`
- `describeMetadata()`
- `describeValueType()`
- `listMetadata()`

`checkStatus()`

非推奨。非同期メタデータコール `create()`、`update()`、または `delete()` の状況、または宣言的なメタデータコール `retrieve()` の状況を確認します。このコールは API バージョン 31.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。

 **メモ:** API バージョン 29.0 以降では、`deploy()` (ページ 63) コール後にリリースに関する情報を取得するために `checkStatus()` (ページ 118) をコールする必要がなくなりました。同様に、API バージョン 31.0 では、`retrieve()` (ページ 84) コール後に `checkStatus()` (ページ 118) をコールする必要がなくなりました。`checkStatus()` (ページ 118) コールは、`checkDeployStatus()` (リリース操作) および `checkRetrieveStatus()` (取得操作) に置き換えられました。

構文

```
AsyncResult[] = metadatabinding.checkStatus(ID[] ids);
```

使用方法

このコールを使用して、非同期メタデータコールまたは宣言的なメタデータコールが完了したかどうかを確認します。

バージョン

このコールは、API バージョン 30.0 以前でのみ使用できます。このコールは、API バージョン 31.0 以降では使用できません。

サンプルコード — Java

このコールを使用した Java のサンプルコードについては、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」(ページ 18)を参照してください。

引数

名前	型	説明
ids	ID[]	1つ以上のIDの配列。各IDは、 AsyncResult 内で返され、作成、更新、削除、リリース、または取得されているコンポーネントに対応します。

応答

[AsyncResult](#)[]

describeMetadata()

このコールは組織を説明するメタデータを取得します。この情報には Apex クラスおよびトリガー、カスタムオブジェクト、標準オブジェクトのカスタム項目、アプリケーションを定義するタブセット、および他の多くのメタデータ型が含まれています。

構文

```
DescribeMetadataResult = metadataConnection.describeMetadata(double apiVersion);
```

引数

名前	型	説明
apiVersion	double	60.0 など、必要とされるメタデータの API バージョン。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

サンプルコード — Java

```
public void describeMetadata() {
    try {
        double apiVersion = 21.0;
        // Assuming that the SOAP binding has already been established.
        DescribeMetadataResult res =
            metadataConnection.describeMetadata(apiVersion);
        StringBuffer sb = new StringBuffer();
        if (res != null && res.getMetadataObjects().length > 0) {
            for (DescribeMetadataObject obj : res.getMetadataObjects()) {
                sb.append("*****\n");
                sb.append("XMLName: " + obj.getXmlName() + "\n");
                sb.append("DirName: " + obj.getDirectoryName() + "\n");
                sb.append("Suffix: " + obj.getSuffix() + "\n");
                sb.append("*****\n");
            }
        } else {
            sb.append("Failed to obtain metadata types.");
        }
        System.out.println(sb.toString());
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

応答

[DescribeMetadataResult](#)

describeMetadata() および describeValueType() を使用するケース

組織で利用できるすべてのメタデータ型に関する概要情報(型名やファイルサフィックスなど)を取得するには、describeMetadata() コールを使用します。特定のメタデータ型に関する詳細情報(その型に含まれている項目など)を取得するには、describeValueType() コールを使用します。

describeValueType()

特定のメタデータ型(値の型)を記述するメタデータを取得します。

describeValueType() は、名前空間と型名を受け入れ、DescribeValueTypeResult オブジェクトを返します。このコールは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

構文

```
DescribeValueTypeResult = connection.describeValueType("{namespace}type_name");
```

例

Metadata 名前空間で Apex クラスのメタデータを記述します。

```
DescribeValueTypeResult =
metadataConnection.describeValueType("{http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}ApexClass");
```

Tooling 名前空間で Apex クラスのメタデータを記述します。

```
DescribeValueTypeResult =
toolingConnection.describeValueType("{urn:metadata.tooling.soap.sforce.com}ApexClass");
```

引数

名前	型	説明
type	string	ApexClass など、メタデータが必要なメタデータ型の名前。名前空間が含まれます。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインしている必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#) (ページ 8)」権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

サンプルコード — Java

次の例では、Metadata 名前空間が指定され、いくつかのメタデータ型が記述されています。各メタデータ型は、describeValueType() メタデータ API コールをコールするヘルパーメソッド doDescribe() を使用して記述されます。この例では返される DescribeValueTypeResult から情報(プロパティ、親項目(ある場合)、および項目)を取得します。次に、項目を反復処理して、各項目に関する情報を出力します。

```
public void describeValueType() throws ConnectionException {
    doDescribe("{http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}CustomObject");
    doDescribe("{http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}CustomField");
    doDescribe("{http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}EmailTemplate");
}

public void doDescribe(String type) throws ConnectionException {
    DescribeValueTypeResult result = metadataConnection.describeValueType(type);
    StringBuffer sb = new StringBuffer();

    sb.append("Describing " + type + " ...\n");

    if (result.getApiCreatable() == true) {
        sb.append("Is API creatable.\n");
    }
}
```

```

    } else {
        sb.append("Is not API creatable.\n");
    }

    ValueTypeField parentField = result.getParentField();
    if (parentField != null) {
        sb.append("** Parent type fields **\n");
        if (parentField.getIsForeignKey()) {
            sb.append("This field is a foreign key.\n");
            for (String fkDomain : parentField.getForeignKeyDomain()) {
                sb.append("Foreign key domain: " + fkDomain + "\n");
            }
        }
    }

    sb.append("** Value type fields **\n");
    for (ValueTypeField field : result.getValueTypeFields()) {
        sb.append("*****\n");
        sb.append("Name: " + field.getName() + "\n");
        sb.append("SoapType: " + field.getSoapType() + "\n");
        if (field.getIsForeignKey()) {
            sb.append("This field is a foreign key.\n");
            for (String fkDomain : field.getForeignKeyDomain()) {
                sb.append("Foreign key domain: " + fkDomain + "\n");
            }
        }
        sb.append("*****\n");
    }
    System.out.println(sb.toString());
}

```

Tooling WSDL を使用して前の例を実行するには、次のようにヘルパー関数コールの名前空間を Tooling 名前空間に置きかえます。または、メタデータ接続の代わりに Tooling 接続を使用して、describeValueType() コールを行います。

```

doDescribe("{urn:metadata.tooling.soap.sforce.com}CustomObject");
doDescribe("{urn:metadata.tooling.soap.sforce.com}CustomField");
doDescribe("{urn:metadata.tooling.soap.sforce.com}EmailTemplate");

```

サンプルを実行したら、出力は次のようになります。

```

Describing {http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}CustomObject ...
Is API creatable.
** Value type fields **
*****
Name: actionOverrides
SoapType: ActionOverride
*****
*****
Name: allowInChatterGroups
SoapType: boolean
*****
*****
Name: articleTypeChannelDisplay

```

```

SoapType: ArticleTypeChannelDisplay
*****
*****
Name: businessProcesses
SoapType: BusinessProcess
*****
*****
Name: compactLayoutAssignment
SoapType: string
*****
*****
Name: compactLayouts
SoapType: CompactLayout
*****
*****
Name: customHelp
SoapType: string
This field is a foreign key.
Foreign key domain: ApexPage
Foreign key domain: Scontrol
*****
<The rest of the output for CustomObject has been omitted for brevity.>

Describing {http://soap.sforce.com/2006/04/metadata}CustomField ...
Is API creatable.
** Parent type fields **
This field is a foreign key.
Foreign key domain: CustomObject
** Value type fields **
*****
Name: caseSensitive
SoapType: boolean
*****
*****
Name: defaultValue
SoapType: string
*****

<The rest of the output has been omitted for brevity.>

```

応答

[DescribeValueTypeResult](#)

listMetadata()

このコールは組織のメタデータコンポーネントに関するプロパティ情報を取得します。queriesパラメーターで指定されている条件に一致したコンポーネントのデータが返されます。queries配列には各コールに対する最大3つのListMetadataQueryクエリを含めることができます。このコールは、CustomObjectやApexClassなどの最上位の型、およびCustomFieldやRecordTypeなどの子の型の両方のすべてのメタデータ型をサポートします。

構文

```
FileProperties[] = metadataConnection.listMetadata(ListMetadataQuery[] queries, double asOfVersion);
```

使用方法

このコールは、`retrieve()` コールの `package.xml` の個々のコンポーネントを識別する場合、または組織の特定のメタデータ型の概要が必要な場合に役立ちます。たとえば、このコールを使用して、組織のすべての `CustomObject` コンポーネントまたは `Layout` コンポーネントの名前のリストを返すことができます。さらに、この情報を使用して後続の `retrieve()` コールを実行し、これらのコンポーネントのサブセットを返すことができます。`package.xml` の使用についての詳細は、「[メタデータのリリースと取得](#)」(ページ 28)を参照してください。

これは同期コールのため、結果が1つのコールで返されます。このコールは、結果を取得するために少なくとも1つの後続のコールが必要な `retrieve()` などの非同期コールとは異なります。

権限

クライアントアプリケーションは、「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」権限または「すべてのデータの編集」権限でログインする必要があります。

 **メモ:** メタデータへのアクセス権がユーザーに必要で、データへのアクセス権は必要でない場合、「[メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更](#)」(ページ 8) 権限を有効にします。それ以外の場合は、「すべてのデータの編集」権限を有効にします。

サンプルコード — Java

次のサンプルコードは、カスタムオブジェクトの情報を表示します。このコードは、SOAP バインドがすでに確立されていることを前提としています。

```
public void listMetadata() {
    try {
        ListMetadataQuery query = new ListMetadataQuery();
        query.setType("CustomObject");
        //query.setFolder(null);
        double asOfVersion = 60.0;
        // Assuming that the SOAP binding has already been established.
        FileProperties[] lmr = metadataConnection.listMetadata(
            new ListMetadataQuery[] {query}, asOfVersion);
        if (lmr != null) {
            for (FileProperties n : lmr) {
                System.out.println("Component fullName: " + n.getFullName());
                System.out.println("Component type: " + n.getType());
            }
        }
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```



```
}  
}
```

引数

名前	型	説明
queries	ListMetadataQuery []	目的のコンポーネントを指定するオブジェクトのリスト。
asOfVersion	double	要求のリストを表示するメタデータの API バージョン。この項目に値を指定しない場合、ログイン時に指定したデフォルトの API バージョンになります。この項目を使用してデフォルトを上書きし、他の API バージョンを設定できます。たとえば、ログイン時に指定した API バージョンより後のバージョンで追加されたメタデータ型のメタデータのリストを表示できます。この項目は API バージョン 18.0 以降で使用できます。

応答

[FileProperties](#)

ListMetadataQuery

ListMetadataQuery パラメーターは、目的のコンポーネントを指定するオブジェクトのリストを表します。

名前	型	説明
folder	string	コンポーネントに関連付けられたフォルダー。この項目は、 Dashboard 、 Document 、 EmailTemplate 、 Report などのフォルダーを使用するコンポーネントでは必須です。
type	string	必須。CustomObject、CustomField、または ApexClass などのメタデータ型。

第 11 章 Result オブジェクト

ファイルベースまたは CRUD ベースのコールの結果を取得するには、次のオブジェクトを使用します。

AsyncResult

リリースまたは取得の ID が含まれます。API バージョン 28.0 以前では、非同期メタデータコールの状況情報が含まれています。

CancelDeployResult

リリースのキャンセルに関する情報 (キャンセルが完了したかどうかとリリース ID) が含まれます。

DeployResult

関連付けられた `deploy()` コールの結果または失敗に関する情報が含まれます。

DescribeMetadataResult

宣言型メタデータを使用する開発者に役立つ、組織に関する情報が含まれます。

DescribeValueTypeResult

宣言的なメタデータを使用する開発者に役立つ、値の型に関する情報が含まれます。

ReadResult

`readMetadata` コールの結果情報が含まれます。

RetrieveResult

`retrieve()` コールは、`RetrieveResult` オブジェクトの配列を返します。

SaveResult

`createMetadata`、`updateMetadata`、または `renameMetadata` コールの結果情報が含まれます。

DeleteResult

`deleteMetadata` コールの結果情報が含まれます。

UpsertResult

関連付けられた `upsertMetadata()` コールの結果に関する情報が含まれます。

Error

同期 CRUD (`createMetadata()`、`updateMetadata()`、または `deleteMetadata()`) 操作中に発生したエラーを表します。

AsyncResult

リリースまたは取得の ID が含まれます。API バージョン 28.0 以前では、非同期メタデータコールの状況情報が含まれています。

API バージョン 31.0 以前

API バージョン 31.0 では、メタデータを取得するプロセスが簡略化され、取得プロパティが [RetrieveResult](#) に移動されました。また、非同期 [create\(\)](#) (ページ 110)、[update\(\)](#) (ページ 114)、および [delete\(\)](#) (ページ 112) コールが削除されました。そのため、AsyncResult の `id` 項目のみが使用されます。`id` 項目は、リリースまたは取得の ID です。

次の非同期コールは AsyncResult を返すことができます。

- [deploy\(\)](#)
- [retrieve\(\)](#)

AsyncResult には次の項目があり、使用されています。

名前	型	説明
<code>id</code>	ID	必須。リリースまたは取得されるコンポーネントの ID。

AsyncResult の `id` 以外のすべての項目は、API バージョン 31.0 で廃止されました。次の項目は存在しますが、使用されません。

- `done`
- `message`
- `state`
- `statusCode`

API バージョン 29.0 および 30.0

API バージョン 29.0 では、Salesforce はリリースに関する情報を取得するプロセスを改善するために AsyncResult オブジェクトから [DeployResult](#) オブジェクトにいくつかのプロパティを移動し、いくつかの新しいプロパティを追加しました。これらの変更についての詳細は、「[deploy\(\)](#)」を参照してください。

API バージョン 29.0 および 30.0 では、API バージョン 28.0 以前と同じ非同期コールで AsyncResult が返されますが、項目は異なります。

名前	型	説明
<code>done</code>	boolean	必須。コールが完了したか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>id</code>	ID	必須。作成、更新、削除、リリース、または取得されるコンポーネントの ID。
<code>message</code>	string	返される statusCode 項目に対応するメッセージ (存在する場合)。
<code>state</code>	AsyncRequestState (string 型の列挙)	必須。AsyncRequestState オブジェクトの値は、次の 4 つの値のいずれかです。 • <code>Queued</code>: このコールは開始されていません。キューで待機しています。

名前	型	説明
		<code>InProgress</code>: このコールは開始されていますが、完了していません。 <code>Completed</code>: このコールは完了しました。 <code>Error</code>: エラーが発生しました。詳細は、「<code>statusCode</code>」を参照してください。
<code>statusCode</code>	<code>StatusCode</code> (string 型の列挙)	<code>create()</code>、<code>update()</code>、または <code>delete()</code> コール中にエラーが発生した場合、状況コードが返され、その状況コードに対応するメッセージが <code>message</code> 項目に返されます。 各 <code>StatusCode</code> の値の説明については、『SOAP API 開発者ガイド』の「<code>StatusCode</code>」を参照してください。

API バージョン 28.0 以前

API バージョン 28.0 以前では、次の非同期コールで `AsyncResult` を返すことができます。

- `create()`
- `delete()`
- `deploy()`
- `retrieve()`
- `update()`

各オブジェクトに対して `checkStatus()` コールを発行し、そのオブジェクトのコールが完了するタイミングを検出します。Salesforce は、コール完了時またはエラー発生時に、各 `AsyncResult` オブジェクトを更新します。

同様に、`deploy()` および `retrieve()` コールは `AsyncResult` を使用しますが、リリースまたは取得の状況情報をさらに取得するには、それぞれのコールの後に `checkDeployStatus()` または `checkRetrieveStatus()` を使用する必要があります。

`AsyncResult` には次の項目があります。

名前	型	説明
<code>checkOnly</code>	<code>boolean</code>	組織を変更することなくリリースされたファイルの有効性を確認するために、このリリースが使用されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。確認のみのリリースでは、いずれのコンポーネントもリリースせず、組織の変更も一切行いません。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
<code>done</code>	<code>boolean</code>	必須。コールが完了したか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>id</code>	<code>ID</code>	必須。作成、更新、削除、リリース、または取得されるコンポーネントの ID。

名前	型	説明
message	string	返される <code>statusCode</code> 項目に対応するメッセージ (存在する場合)。
numberComponentErrors	int	このリリース中にエラーを生成したコンポーネントの数。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
numberComponentsDeployed	int	このリリースについて、リリースされたコンポーネントの数。この項目は、 <code>numberComponentsTotal</code> 項目と併せて、リリースの進行状況を示します。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
numberComponentsTotal	int	リリースのコンポーネントの合計数。この項目は、 <code>numberComponentsDeployed</code> 項目と併せて、リリースの進行状況を示します。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
numberTestErrors	int	このリリース中にエラーを生成した Apex テストの数。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
numberTestsCompleted	int	このリリースの完了した Apex テスト数。この項目は、 <code>numberTestsTotal</code> 項目と併せて、リリースのテストの進行状況を示します。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
numberTestsTotal	int	リリースの Apex テストの合計数。この項目は、 <code>numberTestsCompleted</code> 項目と併せて、リリースのテストの進行状況を示します。この項目の値は、リリースされるコンポーネントのテストが開始されるまで正確ではありません。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 <code>deploy()</code> コールのみに関連します。
secondsToWait	int	この項目は API バージョン 13.0 以降ではサポートされていません。後方互換性を確保するためにのみ提供されています。この項目は API バージョン 17.0 で削除されました。 コールが完了するまでにかかるおおよその秒数を示します。この数値は推定のみです。コールする前に少し待機して、操作が完了したかを確認することが合理的な方法です。以降のコールの各実行については、操作が完了するまでの待機時間を 2 倍にします。
state	AsyncRequestState (string 型の列挙)	必須。AsyncRequestState オブジェクトの値は、次の 4 つの値のいずれかです。 Queued: このコールは開始されていません。キューで待機しています。

名前	型	説明
		- InProgress: このコールは開始されていますが、完了していません。 - Completed: このコールは完了しました。 - Error: エラーが発生しました。詳細は、「statusCode」を参照してください。
stateDetail	string	リリースされているコンポーネント、または実行している Apex テストクラスを示します。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 deploy() コールのみに関連します。
stateDetailLastModifiedDate	dateTime	stateDetail 項目が最後に更新された日時。この項目は API バージョン 16.0 以降で利用でき、 deploy() コールのみに関連します。
statusCode	StatusCode (string 型の列挙)	create() 、 update() 、 delete() 、または deploy() コール中にエラーが発生した場合、状況コードが返され、その状況コードに対応するメッセージが message 項目に返されます。 各 StatusCode の値の説明については、『 SOAP API 開発者ガイド 』の「 StatusCode 」を参照してください。

CancelDeployResult

リリースのキャンセルに関する情報(キャンセルが完了したかどうかとリリース ID)が含まれます。

非同期メタデータコール [cancelDeploy\(\)](#) は、CancelDeployResult オブジェクトを返します。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

CancelDeployResult には次のプロパティがあります。

名前	型	説明
done	boolean	cancelDeploy() で開始されたリリースのキャンセルが完了したか (true)、否か (false) を示します。 リリースが開始しておらず、まだキュー内にある場合、 cancelDeploy() コールでリリースは即座にキャンセルされ、この項目は true を返します。それ以外でキャンセルが進行中の場合、この項目は false を返します。
id	ID	キャンセルされるリリースの ID。

DeployResult

関連付けられた `deploy()` コールの成功または失敗に関する情報が含まれます。

非同期メタデータコール `checkDeployStatus()` は `DeployResult` オブジェクトを返します。

API バージョン 29.0 では、リリースに関する情報を取得するプロセスを改善するために `AsyncResult` (ページ 126) オブジェクトから `DeployResult` オブジェクトにいくつかのプロパティが移動されました。これらの変更についての詳細は、「`deploy()`」 (ページ 63) を参照してください。

API バージョン 29.0 以降の場合、`DeployResult` オブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
<code>id</code>	ID	リリースされるコンポーネントの ID。
<code>canceledBy</code>	ID	リリースをキャンセルしたユーザーの ID。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
<code>canceledByName</code>	string	リリースをキャンセルしたユーザーの氏名。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
<code>checkOnly</code>	boolean	組織を変更することなくリリースされたファイルの有効性を確認するために、このリリースが使用されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。確認のみのリリースでは、いずれのコンポーネントもリリースせず、組織の変更も一切行いません。
<code>completedDate</code>	dateTime	リリースプロセスの終了時期を示すタイムスタンプ。
<code>createdBy</code>	ID	リリースを作成したユーザーの ID。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
<code>createdByName</code>	string	リリースを作成したユーザーの氏名。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
<code>createdDate</code>	dateTime	<code>deploy()</code> コールの受信時期を示すタイムスタンプ。
<code>details</code>	<code>DeployDetails[]</code>	<code>checkDeployStatus()</code> コールの <code>includeDetails</code> パラメーターが <code>true</code> に設定されている場合は、進行中または終了済みのリリースの詳細を示します。
<code>done</code>	boolean	指定された <code>id</code> に対する <code>deploy()</code> コールの処理がサーバーで完了したかどうかを示します。
<code>errorMessage</code>	string	<code>errorStatusCode</code> 項目に値がある場合は、それに対応するメッセージ。

名前	型	説明
errorStatusCode	string	<code>deploy()</code> コール中にエラーが発生した場合、状況コードが返され、その状況コードに対応するメッセージが <code>errorMessage</code> 項目に返されます。 各 <code>StatusCode</code> の値の説明については、『<i>SOAP API 開発者ガイド</i>』の「<code>StatusCode</code>」を参照してください。
ignoreWarnings	boolean	省略可能。デフォルトは <code>false</code> です。リリース中に警告が発生しても処理を続行するかどうかを指定します。本番組織へのリリースでは、この引数を <code>true</code> に設定することはできません。
lastModifiedDate	dateTime	リリースプロセスの最後の更新時期を示すタイムスタンプ。
numberComponentErrors	int	このリリース中にエラーを生成したコンポーネントの数。
numberComponentsDeployed	int	リリースプロセスでリリースされたコンポーネントの数。リリースの進行状況を見積もるには、この値を <code>numberComponentsTotal</code> 値で使します。
numberComponentsTotal	int	リリースのコンポーネントの合計数。リリースの進行状況を見積もるには、この値を <code>numberComponentsDeployed</code> 値で使します。
numberTestErrors	int	このリリース中にエラーを生成した Apex テストの数。
numberTestsCompleted	int	このリリースで完了した Apex テストの数。リリースのテストの進行状況を見積もるには、この値を <code>numberTestsTotal</code> 値で使します。
numberTestsTotal	int	このリリースの Apex テストの合計数。リリースのテストの進行状況を見積もるには、この値を <code>numberTestsCompleted</code> 値で使します。この項目の値は、リリースされるコンポーネントのテストが開始されるまで正確ではありません。
runTestsEnabled	boolean	Apex テストがこのリリースの一部として実行されたか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。テストは、リリースの一部として自動的に実行されるか、<code>deploy()</code> コールの <code>DeployOptions</code> で実行するように設定できます。テストがいつ自動的に実行されるかについては、「リリースでのテストの実行」を参照してください。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
rollbackOnError	boolean	省略可能。デフォルトは <code>true</code> です。エラーが発生した場合、ロールバックを完了するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 <code>false</code> の場合、エラーなしで実行できるアクションのセットはすべて実行され、残りのアクションではエラーが返されます。本番組織にリリースする場合は、このパラメーターは <code>true</code> に設定されている必要があります。

名前	型	説明
startDate	dateTime	リリースプロセスの開始時期を示すタイムスタンプ。
stateDetail	string	リリースされているコンポーネント、または実行している Apex テストクラスを示します。
status	DeployStatus (string 型の 列挙)	リリースの現在の状況を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Pending • InProgress • Succeeded • SucceededPartial • Failed • Canceling • Canceled
success	boolean	リリースが正常に行われたか (true)、否か (false) を示します。

DeployDetails

`deploy()` コールで `includeDetails` パラメーターが `true` に設定されている場合、これらの項目では、`DeployResult` オブジェクトの `details` 項目の詳細情報を提供します。

 **メモ:** リリースが引き続き処理中である場合、`DeployDetails` オブジェクトには `componentFailures` データのみが含まれます。リリースプロセスの完了後に、その他の項目にリリース全体のデータが入力されます。

名前	型	説明
componentFailures	DeployMessage[]	各コンポーネントのリリースエラーを含む 1 つ以上の <code>DeployMessage</code> オブジェクト。
componentSuccesses	DeployMessage[]	各コンポーネントの成功したリリースの詳細を含む 1 つ以上の <code>DeployMessage</code> オブジェクト。
retrieveResult	RetrieveResult	<code>deploy()</code> コールに <code>performRetrieve</code> パラメーターが指定されていた場合、 <code>deploy()</code> プロセスの完了直後に <code>retrieve()</code> コールが実行されます。この項目にはその取得の結果が含まれます。
runTestResult	RunTestsResult	<code>deploy()</code> コールのテストが実行された場合、この項目にはテスト結果が含まれます。リリースが引き続き処理中である場合、この項目にはエラーデータのみが含まれます。リリースプロセスの完了後は、この項目にリリース全体のデータが入力されます。

API バージョン 28.0 以前の case、`DeployResult` オブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
id	ID	リリースされるコンポーネントの ID。
messages	DeployMessage[]	deploy() コールの成功または失敗の情報が含まれます。
retrieveResult	RetrieveResult	deploy() コールに performRetrieve パラメーターが指定されていた場合、 deploy() プロセスの完了直後に retrieve() コールが実行されます。この項目にはその取得の結果が含まれます。
runTestResult	RunTestsResult	deploy() コールのテストが実行された場合、この項目にはテスト結果が含まれます。
success	boolean	リリースが正常に行われたか (true)、否か (false) を示します。

DeployMessage

各 `DeployResult` オブジェクトには 1 つ以上の `DeployMessage` オブジェクトが含まれます。各 `DeployMessage` オブジェクトにはリリース `.zip` ファイルのコンポーネントのリリースの成功または失敗の情報が含まれます。

Spring '20 リリース以降は、認証済みユーザーのみが `DeployMessage` オブジェクトにアクセスできます。

名前	型	説明
changed	boolean	<code>true</code> の場合、このリリースの結果としてコンポーネントが変更されました。 <code>false</code> の場合、リリースされたコンポーネントは組織内にすでにある対応するコンポーネントと同じものです。
columnNumber	int	テキストファイルで各コンポーネントが表されます。リリース中にエラーが発生した場合、この項目はエラーが発生したテキストファイルの列を表します。
componentType	string	このリリースでのコンポーネントのメタデータ型。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
created	boolean	<code>true</code> の場合、このリリースの結果としてコンポーネントが作成されました。 <code>false</code> の場合、このリリースの結果としてコンポーネントが削除されたか、または変更されたかのいずれかです。
createdDate	dateTime	このリリースの結果としてコンポーネントが作成された日時。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
deleted	boolean	<code>true</code> の場合、このリリースの結果としてコンポーネントが削除されました。 <code>false</code> の場合、このリリースの結果としてコンポーネントが新規作成されたか、または変更されたかのいずれかです。
fileName	string	このコンポーネントのリリースに使用される <code>.zip</code> ファイル内のファイルの名前。

名前	型	説明
fullName	string	コンポーネントの完全名です。 Metadataから継承されるこの項目は、このメタデータ型のWSDLで定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。
id	ID	リリースされるコンポーネントの ID。
lineNumber	int	テキストファイルで各コンポーネントが表されます。リリース中にエラーが発生した場合、この項目はエラーが発生したテキストファイルの行番号を表します。
problem	string	エラーまたは警告が発生した場合、この項目にはコンパイルの失敗を引き起こした問題の説明が含まれます。
problemType	DeployProblemType (string 型の列挙)	問題の種別を示します。問題の詳細はproblem項目で追跡されます。有効な値は、次のとおりです。 - Warning - Error この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。バージョン 18.0 より前では、警告とエラーは区別されていませんでした。すべての問題はエラーとして処理され、リリースの成功を妨げていました。
success	boolean	コンポーネントのリリースが正常に行われたか (true)、否か (false) を示します。

RunTestsResult

単体テストが正常に完了したかどうか、コードカバレッジの結果、エラーなど、単体テストの実行に関する情報が含まれます。

RunTestsResult オブジェクトには、次のプロパティがあります。

名前	型	説明
apexLogId	string	テスト実行の終了時に作成される ApexLog オブジェクトの ID。 ApexLog オブジェクトは、Apex テストを実行しているユーザーや、実行されているクラスまたはトリガーに有効な追跡フラグがある場合に作成されます。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
codeCoverage	CodeCoverageResult[]	単体テストのコードカバレッジの詳細を含む 1 つ以上の CodeCoverageResult オブジェクトの配列。

名前	型	説明
codeCoverageWarnings	CodeCoverageWarning []	テストの実行について警告する 1 つ以上のコード範囲の配列。結果には、実行された行の合計数、実行されなかったコードの数、行、列の位置が含まれています。
failures	RunTestFailure []	単体テストの失敗があれば、それについての情報を含む 1 つ以上の RunTestFailure オブジェクトの配列。
flowCoverage	FlowCoverageResult []	フローを実行したテスト実行の結果の配列。この項目は、API バージョン 44.0 以降で使用できます。
flowCoverageWarnings	FlowCoverageWarning []	フローを実行したテスト実行によって生成された警告の配列。この項目は、API バージョン 44.0 以降で使用できます。
numFailures	int	単体テストの失敗数。
numTestsRun	int	実行された単体テストの数。
successes	RunTestSuccess []	成功についての情報があればその情報を含む 1 つ以上の RunTestSuccess オブジェクトの配列。
totalTime	double	テストの実行に費やした累積時間の合計(ミリ秒単位)。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。

CodeCoverageResult

このオブジェクトを含む [RunTestsResult](#) オブジェクト。指定された Apex のコンパイルと単体テストの実行が正常に行われたかどうかの情報が含まれています。

名前	型	説明
dmlInfo	CodeLocation []	このプロパティには、テストされた各クラスまたはトリガーについて、また、テストされたコードの各部分について、DML ステートメントの場所、コードが実行された回数、これらのコールに費やした累積時間の合計が含まれています。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。
id	ID	CodeLocation の ID。ID は組織内で一意です。
locationsNotCovered	CodeLocation []	テストされた各クラスまたはトリガーについて、コードが一切カバールされていない場合、テストされていないコードの行および列、コードが実行された回数。

名前	型	説明
methodInfo	CodeLocation []	テストされた各クラスまたはトリガーについて、メソッド呼び出しの場所、コードが実行された回数、これらのコールに費やした累積時間の合計。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。
name	string	カバーされているクラスまたはトリガーの名前。
namespace	string	指定されている場合、単体テストを含む名前空間。
numLocations	int	コードの場所の合計数。
soqlInfo	CodeLocation []	テストされた各クラスまたはトリガーについて、コードの SOQL ステートメントの場所、コードが実行された回数、これらのコールに費やした累積時間の合計。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。
type	string	使用しません。以前のサポートされていないリリースでは、クラスまたはパッケージの指定に使用されていました。

CodeCoverageWarning

このオブジェクトを含む [RunTestsResult](#) オブジェクト。警告を生成した Apex クラスに関する情報が含まれています。

このオブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
id	ID	CodeLocation の ID。ID は組織内で一意です。
message	string	生成された警告のメッセージ。
name	string	指定されている場合、単体テストを含む名前空間。
namespace	string	指定されている場合、単体テストを含む名前空間。

RunTestFailure

[RunTestsResult](#) オブジェクトは、単体テスト実行時の失敗に関する情報を返します。

このオブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
id	ID	失敗を生成したクラスの ID。
message	string	失敗のメッセージ。
methodName	string	失敗したメソッドの名前。
name	string	失敗したクラスの名前。
namespace	string	指定されている場合、クラスを含む名前空間。
seeAllData	boolean	テストメソッドに組織データへのアクセス権があるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 この項目は、API バージョン 33.0 以降で使用できます。
stackTrace	string	失敗についてのスタック追跡。
time	double	失敗した処理についてテストの実行に費やした時間 (ミリ秒単位)。 パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。
type	string	使用しません。以前のサポートされていないリリースでは、クラスまたはパッケージの指定に使用されていました。

FlowCoverageResult

このオブジェクトには、テスト実行で実行されたフローバージョンと要素数に関する情報が含まれます。このオブジェクトは API バージョン 44.0 以降で使用できます。

名前	型	説明
elementsNotCovered	string	テスト実行で実行されなかったフローバージョンの要素のリスト。
flowId	string	フローバージョンの ID。ID は組織内で一意です。
flowName	string	テスト実行で実行されたフローの名前。
flowNamespace	string	指定されている場合、フローを含む名前空間。
numElements	int	フローバージョンの要素の合計数。
numElementsNotCovered	int	テスト実行で実行されなかったフローバージョンの要素数。
processType	FlowProcessType (string 型の列挙)	フローバージョンのプロセス種別。

FlowCoverageWarning

このオブジェクトには、警告を生成したフローバージョンに関する情報が含まれます。このオブジェクトは API バージョン 44.0 以降で使用できます。

名前	型	説明
flowId	string	警告を生成したフローバージョンの ID。
flowName	string	警告を生成したフローの名前。警告が組織内のフローのテストカバレッジ全体に適用された場合、この値は <code>null</code> になります。
flowNamespace	string	指定されている場合、フローを含む名前空間。
message	string	生成された警告のメッセージ。

RunTestSuccess

[RunTestsResult](#) オブジェクトは、単体テスト実行時の成功に関する情報を返します。

このオブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
id	ID	成功を生成したクラスの ID。
methodName	string	成功したメソッドの名前。
name	string	成功したクラスの名前。
namespace	string	指定されている場合、単体テストを含む名前空間。
seeAllData	boolean	テストメソッドに組織データへのアクセス権があるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 この項目は、API バージョン 33.0 以降で使用できます。
time	double	この操作についてテストの実行に費やした時間。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。

CodeLocation

[RunTestsResult](#) オブジェクトは、多数の項目にこのオブジェクトを含みます。

このオブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
column	int	テストされた Apex の列の場所。
line	int	テストされた Apex の行の場所。
numExecutions	int	テスト実行時に Apex が実行された回数。
time	double	この場所で費やした累積時間の合計。パフォーマンスの監視に役立つ場合があります。

DescribeMetadataResult

宣言型メタデータを使用する開発者に役立つ、組織に関する情報が含まれます。

`describeMetadata()` コールは `DescribeMetadataResult` オブジェクトを返します。

各 `DescribeMetadataResult` オブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
metadataObjects	DescribeMetadataObject []	1つ以上のメタデータコンポーネントおよびその属性。
organizationNamespace	string	組織の名前空間。管理パッケージを含めることができる Developer Edition 組織用にのみ指定します。管理パッケージには作成時に指定される名前空間があります。
partialSaveAllowed	boolean	<code>rollbackOnError</code> が許容されるか (true)、否か (false) を示します。 この値は常に次のようになります。 - 本番組織では false。 <code>testRequired</code> の反対。
testRequired	boolean	テストが必要か (true)、否か (false) を示します。 この値は常に <code>partialSaveAllowed</code> の反対です。

DescribeMetadataObject

このオブジェクトは、`DescribeMetadataResult` の一部として返されます。各 `DescribeMetadataObject` には次のプロパティがあります。

名前	型	説明
childXmlNames	string[]	このコンポーネントの子サブコンポーネントのリスト。

名前	型	説明
directoryName	string	このコンポーネントを含む .zip ファイルのディレクトリの名前。
inFolder	boolean	コンポーネントがフォルダー内にあるか (true)、否か (false) を示します。たとえば、ドキュメント、メールテンプレート、およびレポートはフォルダーに保存されます。
metaFile	boolean	コンポーネントに付随するメタデータファイルが必要かどうかを示します。たとえば、ドキュメント、クラス、Sコントロールは追加のメタデータファイルを必要とするコンポーネントです。
suffix	string	このコンポーネントのファイルサフィックス。
xmlName	string	このコンポーネントのメタデータファイルのルート要素の名前。また、この名前は、マニフェストファイル <code>package.xml</code> の <code>Packages > types > name</code> 項目にも表示されます。

DescribeValueTypeResult

宣言的なメタデータを使用する開発者に役立つ、値の型に関する情報が含まれます。

`describeValueType()` コールは `DescribeValueTypeResult` オブジェクトを返します。

各 `DescribeValueTypeResult` オブジェクトには次のプロパティがあります。

名前	型	説明
apiCreatable	boolean	この値の型を <code>createMetadata()</code> コールで作成できるか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
apiDeletable	boolean	この値の型を <code>deleteMetadata()</code> コールで作成できるか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
apiReadable	boolean	この値の型を <code>readMetadata()</code> コールで作成できるか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
apiUpdatable	boolean	この値の型を <code>updateMetadata()</code> コールで作成できるか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
parentField	ValueTypeField	この値の型の親に関する情報。親項目情報は、カスタム項目、メールテンプレート、ワークフロールール、レポートなど、親に名前が指定されているメタデータ型で便利です。たとえば、

名前	型	説明
		カスタム項目の完全名には、その項目が格納されている sObject が含まれます (例: <code>Account.field1__c</code>)。同様に、メールテンプレートの完全名には、テンプレートが保存されているフォルダーが含まれます (例: <code>MyFolder/EmailTemplate1</code>)。 値の型に親がない場合、この項目は <code>null</code> になります。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
<code>valueTypeFields</code>	<code>ValueTypeField[]</code>	1 つ以上のメタデータコンポーネントおよびその属性。

ValueTypeField

このオブジェクトは `DescribeValueTypeResult` の一環として返され、1 つの項目のメタデータを表します。各 `ValueTypeField` には次のプロパティがあります。

名前	型	説明
<code>fields</code>	<code>ValueTypeField</code>	次の項目の <code>ValueTypeField</code> オブジェクト (存在する場合)。
<code>foreignKeyDomain</code>	<code>string</code>	<code>isForeignKey</code> が <code>True</code> の場合、 <code>foreignKeyDomain</code> は、取引先や商談などのオブジェクト種別になります。
<code>isForeignKey</code>	<code>boolean</code>	項目が外部キーの場合は <code>True</code> 。つまり、この項目は別のデータベーステーブルの主キーになります。
<code>isNameField</code>	<code>boolean</code>	この値の型の項目が <code>fullName</code> 項目の場合は <code>True</code> 、そうでない場合は <code>False</code> 。
<code>minOccurs</code>	<code>int</code>	この項目が必須の場合は 1、そうでない場合は 0。
<code>name</code>	<code>string</code>	この値の型の項目の名前。親項目の名前は <code>null</code> です。
<code>picklistValues</code>	<code>PicklistEntry</code>	項目が選択リストの場合は個々の選択リスト値。
<code>soapType</code>	<code>string</code>	<code>boolean</code> または <code>double</code> などの項目のデータ型。
<code>valueRequired</code>	<code>boolean</code>	必須。この値の型の項目に値が必要か (<code>true</code>)、null にできるか (<code>false</code>) を示します。

ReadResult

`readMetadata` コールの結果情報が含まれます。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

プロパティ

名前	型	説明
records	Metadata []	<code>readMetadata()</code> から返されたメタデータコンポーネントの配列。

RetrieveResult

`retrieve()` コールは、`RetrieveResult` オブジェクトの配列を返します。

`RetrieveResult` オブジェクトには、次の項目があります。

名前	型	説明
done	boolean	必須。 <code>retrieve()</code> (ページ 84) コールが完了したか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目は、API バージョン 31.0 以降で利用できます。
errorMessage	string	<code>retrieve()</code> (ページ 84) コール中にエラーが発生した場合、この項目にはこのエラーを説明するメッセージが含まれます。この項目は、API バージョン 31.0 以降で利用できます。
errorStatusCode	StatusCode	<code>retrieve()</code> (ページ 84) コール中にエラーが発生した場合、この項目にはこのエラーの状況コードが含まれます。この項目は、API バージョン 31.0 以降で利用できます。 各 <code>StatusCode</code> の値の説明については、『 SOAP API 開発者ガイド 』の「 <code>StatusCode</code> 」を参照してください。
fileProperties	FileProperties []	.zip ファイルの各コンポーネントのプロパティとマニフェストファイル <code>package.xml</code> に関する情報が含まれます。コンポーネントごとに 1 つのオブジェクトが返されます。
id	ID	取得されるコンポーネントの ID。
messages	RetrieveMessage []	<code>retrieve()</code> (ページ 84) コールの成功または失敗に関する情報が含まれます。
status	<code>RetrieveStatus</code> (string 型の 列挙)	<code>retrieve()</code> (ページ 84) コールの状況。有効な値は、次のとおりです。 • Pending • InProgress • Succeeded • Failed この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

名前	型	説明
success	boolean	<code>retrieve()</code> (ページ 84) コールが正常に終了したか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目は、API バージョン 31.0 以降で利用できます。
zipFile	base64Binary	<code>retrieve</code> 要求で返された zip ファイル。Base64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。

FileProperties

このコンポーネントには、.zip ファイルの各コンポーネントのプロパティとマニフェストファイル `package.xml` に関する情報が含まれます。コンポーネントごとに 1 つのオブジェクトが返されます。このコンポーネントには、.zip ファイル内の関連付けられたメタデータファイルに関する情報は含まれず、コンポーネントファイルとマニフェストファイルに関する情報のみが含まれます。FileProperties には次のプロパティが含まれます。

名前	型	説明
createdById	string	必須。ファイルを作成したユーザーの ID。
createdByName	string	必須。ファイルを作成したユーザーの名前。
createdDate	dateTime	必須。ファイルが作成された日時。
fileName	string	必須。ファイルの名前。
fullName	string	必須。API アクセスの一意の識別子として使用される、ファイルの開発者名。値は <code>fileName</code> に基づいていますが、許容される文字はより制限されます。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
id	string	必須。ファイルの ID。
lastModifiedById	string	必須。ファイルを最後に更新したユーザーの ID。
lastModifiedByName	string	必須。ファイルを最後に更新したユーザーの名前。
lastModifiedDate	dateTime	必須。ファイルが最後に更新された日時。
manageableState	ManageableState (string 型の 列挙)	指定されたコンポーネントがパッケージに含まれている場合、そのコンポーネントの管理可能な状態を示します。 • beta

名前	型	説明
		- deleted - deprecated - deprecatedEditable - installed - installedEditable - released - unmanaged
namespacePrefix	string	コンポーネントの名前空間プレフィックス (ある場合)。
type	string	必須。CustomObject、CustomField、または ApexClass などのメタデータ型。

RetrieveMessage

[RetrieveResult](#) (ページ 143) はこのオブジェクトを返します。このオブジェクトには、[retrieve\(\)](#) (ページ 84) コールの成功または失敗に関する情報が含まれます。問題ごとに 1 つのオブジェクトが返されます。

名前	型	説明
fileName	string	取得された .zip ファイルに含まれる、問題が発生したファイルの名前。
problem	string	発生した問題の説明。

関連トピック:

[retrieve\(\)](#)

SaveResult

`createMetadata`、`updateMetadata`、または `renameMetadata` コールの結果情報が含まれます。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

プロパティ

名前	型	説明
errors	Error[]	操作が成功しなかった場合に返されるエラーの配列。

名前	型	説明
fullName	string	処理されたコンポーネントの完全名。
success	boolean	操作が成功したか (true)、否か (false) を示します。

DeleteResult

deleteMetadata コールの結果情報が含まれます。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

プロパティ

名前	型	説明
errors	Error[]	操作が成功しなかった場合に返されるエラーの配列。
fullName	string	削除されたコンポーネントの完全名。
success	boolean	削除が成功したか (true)、否か (false) を示します。

UpsertResult

関連付けられた upsertMetadata() コールの結果に関する情報が含まれます。

バージョン

API バージョン 31.0 以降で利用できます。

プロパティ

名前	型	説明
created	boolean	更新/挿入操作の結果、コンポーネントが作成されたか(true)、否か(false)を示します。false で更新/挿入操作が成功した場合は、コンポーネントが更新されています。
errors	Error[]	操作が成功しなかった場合に返されたエラーの配列。
fullName	string	操作が成功した場合に作成または更新されたコンポーネントの完全名。

名前	型	説明
success	boolean	操作が成功したか (true)、否か (false) を示します。

Error

同期 CRUD (`createMetadata()`、`updateMetadata()`、または `deleteMetadata()`) 操作中に発生したエラーを表します。

バージョン

API バージョン 30.0 以降で利用できます。

プロパティ

名前	型	説明
extendedErrorDetails	ExtendedErrorDetails	拡張エラーコードや追加エラープロパティ (使用可能な場合) を含む、エラーに関する詳細。将来の使用のために予約されています。 ExtendedErrorDetails 要素の説明については、『SOAP API 開発者ガイド』の「ExtendedErrorDetails」を参照してください。
fields	string[]	エラー条件に影響を与えた項目の名前を含む配列。
message	string	エラーメッセージテキスト。
statusCode	StatusCode	エラーに対応する状況コード。 各 StatusCode の値の説明については、『SOAP API 開発者ガイド』の「StatusCode」を参照してください。

第 12 章 メタデータ型

メタデータ API では、ユーザーインターフェースでカスタマイズできる一部のエンティティと機能設定にアクセスできます。

メモ:

- メタデータ型名では大文字と小文字が区別されます。大文字と小文字の区別に誤りがある型名を指定すると、リリースエラーになります。
- メタデータ型は、必ずしも関連するデータ型に直接対応するわけではありません。情報がアクセス可能である場合でも、期待どおりに構成されない可能性があります。たとえば連動選択リストは、別のメタデータ型ではなく、選択リストの型として公開されます。
- ワイルドカード文字は、AccountSettings などの機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。「[設定](#)」を参照してください。

メタデータカバー率レポート

サポートされるメタデータを確認するには、メタデータカバー率レポートを起動します。メタデータカバー率レポートは、複数チャンネル間のメタデータカバー率の究極の情報源です。これらのチャンネルには、メタデータ API、スクラッチ組織の提供元の追跡、ロック解除済みパッケージ、第二世代管理パッケージ、従来の管理パッケージなどが含まれます。

サポートされていないメタデータ型

Salesforce の機能の中には、メタデータ API で利用できないメタデータ型があります。こうしたメタデータ型は、メタデータ API で取得したり展開したりすることはできません。該当するメタデータ型を変更するには、各組織で手動で行う必要があります。

メタデータ API リリースの特殊な動作

リリースの特定の種類と内容に関する重要な考慮事項。

Data Cloud のメタデータ型

Data Cloud での開発に使用されるメタデータ型を確認します。

AccountRelationshipShareRule

共有するオブジェクトレコード、その共有方法、レコードを共有する取引先リレーション種別、およびレコードに付与するアクセスレベルを決定するルール。

AccountingFieldMapping

データを編成して元帳エントリレコードに取り込むための会計項目の対応付けを表します。

[AccountingModelConfig](#)

財務データモデルから論理データモデルへのマッピングと、取引記録レコードを生成するための設定を表わします。

[ActionLinkGroupTemplate](#)

アクションリンクグループテンプレートを表します。アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザーを別のWebページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバーまたはSalesforceへのAPIコールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用してSalesforceおよびサードパーティサービスをフィードに統合できます。すべてのアクションリンクはアクションリンクグループに属しており、グループ内のアクションリンクは相互排他的です。

[ActionPlanTemplate](#)

アクションプランテンプレートのインスタンスを表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ActionableListDefinition](#)

アクション可能リストに関連付けられたデータソース定義の詳細を表します。

[AdvAccountForecastSet](#)

個々のビジネスユニットや各種取引先グループの販売予測設定を定義する販売予測セットを表します。取引先やビジネスユニットのレベルで個別の販売予測セットを使用することで、アカウント固有のデータに焦点を当て、他のビジネスユニットのデータに影響することなく、特定の設定ビジネスユニットの設定更新を管理できます。

[AIApplication](#)

AIアプリケーションのインスタンスを表します。たとえば、Einstein 予測ビルダーです。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AIApplicationConfig](#)

AIアプリケーションに関連する追加の予測情報。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AIScoringModelDefinition](#)

IndustriesCloudEinstein のスコアリングフレームワークで使用される機械学習モデルに関する情報を表します。機械学習モデルは、その設定も含めてスコアリングに使用されます。

[AIUsecaseDefinition](#)

機械学習の使用事例を定義し、リアルタイムで予測を取得するために使用されるSalesforce組織内の項目コレクションを表します。

[AnalyticSnapshot](#)

レポート作成スナップショットを表します。レポート作成スナップショットにより、履歴データに関するレポートを作成できます。承認されたユーザーは、表形式のレポートやサマリーレポートの結果をカスタムオブジェクトの項目に保存することができ、それらの項目を対象オブジェクト上の対応する項目に割り当てることができます。その上で、レポートをいつ実行してそのカスタムオブジェクトの項目にレポートのデータを読み込むかをスケジューリングできます。レポート作成スナップショットでは、Salesforceでの他のレコード操作と同様にレポートデータを操作できます。

メタデータ型

[AnimationRule](#)

いつアニメーションをパスユーザーに表示するかを決定するための条件を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ArticleType](#)

記事タイプに関連付けられたメタデータを表します。

[ApexClass](#)

Apex クラスを表します。Apex クラスは、Apex オブジェクト作成するためのテンプレート、つまり設計図です。他のクラス、ユーザー定義メソッド、変数、例外型、および静的初期化コードで構成されます。

[ApexComponent](#)

Visualforce コンポーネントを表します。

[ApexEmailNotifications](#)

`ApexEmailNotifications` 型では、未対応の Apex エラーのメールを受信するユーザーとメールアドレスを定義できます。フローエラーにこのメタデータ型を使用することもできます。

[ApexPage](#)

1 つの Visualforce ページを表します。

[ApexTestSuite](#)

テスト実行に追加する Apex テストクラスのスイートを表します。

[ApexTrigger](#)

Apex トリガーを表します。トリガーは、オブジェクトレコードがデータベースに挿入される前や、レコードが削除された後など、特定のデータ操作言語 (DML) 行動が発生する前後に実行される Apex コードです。

[AppMenu](#)

アプリケーションメニューまたは Salesforce モバイルナビゲーションメニューを表します。将来の使用のために予約されています。

[AppointmentAssignmentPolicy](#)

リソース割り当てルールに関する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AppointmentSchedulingPolicy](#)

Lightning Scheduler を使用して予定をスケジュールするためのルールのセットを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ApprovalProcess](#)

承認プロセスに関連付けられたメタデータを表します。承認プロセスでは、Salesforce でレコードを承認する方法を自動化します。承認プロセスでは、承認申請者やプロセスの各ポイントでの実行内容など、承認の各ステップについて指定します。

[AssignmentRules](#)

適切なユーザーまたはキューに自動的にケースを転送できる割り当てルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールのルールメタデータにアクセスできます。

[Audience](#)

エクスペリエンスビルダーサイトの利用者を表します。利用者は、その利用者をサイトでのターゲティングに割り当てて使用できるさまざまな条件で構成されます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

メタデータ型

[AuraDefinitionBundle](#)

Aura 定義バンドルを表します。バンドルには、Aura コンポーネントなどの Aura 定義と、JavaScript コントローラーなどのそれに関連するリソースが含まれます。定義には、コンポーネント、アプリケーション、イベント、インターフェース、トークンコレクションを使用できます。

[AuthProvider](#)

認証プロバイダーを表します。認証プロバイダーによって、ユーザーは、Facebook、Google、GitHub などの外部サービスプロバイダーから Salesforce にログインできるようになります。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AutoResponseRules](#)

提出されたレコードの属性に基づいてリードまたはケース登録に自動メールレスポンスを送信する条件を設定する自動レスポンスルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールのルールメタデータにアクセスできます。

[BatchCalcJobDefinition](#)

データ処理エンジン定義を表します。

[BatchProcessJobDefinition](#)

一括管理ジョブ定義の詳細を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BlacklistedConsumer](#)

Salesforce 組織のユーザーがアクセスできない接続アプリケーションを示します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[Bot](#)

1 つ以上のバージョンを使用できる Einstein Bot 設定の定義を表します。有効にできるバージョンは 1 つのみです。

[BotBlock](#)

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットブロックの設定の詳細を表します。

[BotTemplate](#)

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットテンプレートの設定の詳細を表します。

[BotVersion](#)

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットバージョンの設定の詳細を表します。

[BrandingSet](#)

エクスペリエンスビルダーの [テーマ] パネルで定義される、エクスペリエンスビルダーサイトの一連のブランドプロパティの定義を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BriefcaseDefinition](#)

ブリーフケース定義を表します。ブリーフケースを使用すると、特定のユーザーおよびグループが iOS および Android 用の Salesforce Field Service モバイルアプリケーションでオフラインになったときに、選択したレコードを表示できるようになります。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BusinessProcessGroup](#)

顧客のライフサイクルの各種フェーズにわたってカスタマーエクスペリエンスを追跡するアンケートを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

メタデータ型

[CallCenter](#)

Salesforce をサードパーティのコンピューターテレフォニーインテグレーション (CTI) システムと統合するために使用されるコールセンター定義を表します。

[CallCoachingMediaProvider](#)

CallCoachingMediaProvider 設定を表します。CallCoachingMediaProvider を使用して、Einstein 会話インサイトで使用可能な音声録音のプロバイダーを設定します。たとえば、Sales Dialer は音声録音に対応可能です。Einstein 会話インサイトは、顧客の会話のインサイトとトレンドを明確にするために、通話の録音を保存および分析します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CampaignInfluenceModel](#)

カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスで使用するキャンペーンインフルエンスモデルを表します。メタデータ API でカスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスは設定できませんが、キャンペーンインフルエンスモデルの追加はできます。

[CaseSubjectParticle](#)

受信ソーシャル投稿から作成されたケースの [ケース 件名] 項目のソーシャルビジネスルールカスタム形式を表します。

[CareBenefitVerifySettings](#)

給付確認要求用の構成設定を表します。

[CareLimitType](#)

給付に対する制限の特性を定義します。

[CareSystemFieldMapping](#)

ソースシステム項目から Salesforce のオブジェクトおよび項目への対応付けを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CareProviderSearchConfig](#)

ケア提供者の検索結果に表示される項目についての情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CareRequestConfiguration](#)

サービス要請、薬品要請、入院要請など、レコードタイプの詳細を表します。1つ以上のレコードタイプをケア要請に関連付けることができます。

[Certificate](#)

要求がユーザーの組織からのものであることを検証するデジタル署名に使用される証明書を表します。証明書は、外部 Web サイトとの認証済みシングルサインオンで使用されるか、組織を ID プロバイダーとして使用するときに使用されます。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[ChatterExtension](#)

Chatter パブリッシャーと統合される、リッチパブリッシャーアプリケーションを記述するために使用するメタデータを表します。

[ClaimFinancialSettings](#)

保険請求金融サービスの設定を表します。

[ClauseCatgConfiguration](#)

条項カテゴリに関する設定を表します。条項カテゴリは、応答ドキュメント内の標準化された開示テンプレートから作成された開示レポートと、コンプライアンスレポートを分類するために利用できます。

メタデータ型

[CleanDataService](#)

標準オブジェクトでデータを追加および更新するデータサービスを表します。

[CMSConnectSource](#)

コンテンツをエクスペリエンスビルダーサイトに提供する外部のコンテンツ管理システムの接続情報を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[Community \(Zone\)](#)

アイデアオブジェクトまたは Chatter アンサーオブジェクトを含むゾーンを表します。ゾーンは、アイデア、アンサー、および Chatter アンサー機能で共有されるため、このどこからでもゾーンを表示および作成できます。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CommunityTemplateDefinition](#)

エクスペリエンスビルダーサイトテンプレートの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CommunityThemeDefinition](#)

エクスペリエンスビルダーサイトのテーマの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ConnectedApp](#)

接続アプリケーション設定を表します。接続アプリケーションを使用することで、API や標準プロトコル (SAML、OAuth、OpenID Connect など) によって、外部アプリケーションを Salesforce に統合できるようになります。接続アプリケーションではこうしたプロトコルを使用して、外部アプリケーションの認証、承認、シングルサインオン (SSO) の提供を行います。Salesforce に統合された外部アプリケーションは、カスタマーサクセスプラットフォームをはじめとするプラットフォームやデバイス、SaaS サブスクリプションで実行できます。

[ContentAsset](#)

アセットファイルを作成するためのメタデータを表します。アセットファイルにより、Salesforce ファイルを組織の設定および定義のために使用できるようになります。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[ContextDefinition](#)

コンテキスト定義の詳細を表します。コンテキスト定義は、コンテキスト内のノード構造間の関係を記述します。

[CorsWhitelistOrigin](#)

CORS 許可リストのオリジンを表します。

[CspTrustedSite](#)

信頼済み URL を表します。CspTrustedSite コンポーネントごとに、コンテンツセキュリティポリシー (CSP) ディレクティブと権限ポリシーディレクティブを指定できます。各 CSP ディレクティブによって、Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続から、信頼済み URL のリソース種別へのアクセスが可能になります。権限ポリシー HTTP ヘッダーが有効な場合、各権限ポリシーディレクティブによってブラウザ機能から、信頼済み URL へのアクセスが可能になります。API バージョン 58.0 以前では、CspTrustedSite コンポーネントは CSP ディレクティブのみを含み、CSP 信頼済みサイトと呼ばれていました。

メタデータ型

CustomApplication

CustomApplication はカスタムアプリケーションまたは標準アプリケーションを表します。APIバージョン 29.0 以前では、CustomApplication はカスタムアプリケーションのみを表します。アプリケーションは、説明とロゴを使用したタブ参照のリストです。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

CustomApplicationComponent

Salesforce コンソールとしてマークされている CustomApplication に割り当てられたカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールアプリケーションの機能を拡張します。Salesforce ヘルプの「Salesforce Classic でのカスタムコンポーネントを使用したコンソールのカスタマイズ」を参照してください。

CustomFeedFilter

フィードビューをケースオブジェクトからのフィードに制限するカスタムフィード条件を表します。カスタムフィード条件は、CustomFeedFilter 定義で指定されている条件を満たすフィード項目のみを表示します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

CustomHelpMenuSection

システム管理者が組織固有のカスタムヘルプリソースを表示するために追加した Lightning Experience のヘルプメニューのセクションを表します。カスタムセクションには、システム管理者が追加したヘルプリソースが含まれます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

CustomLabels

CustomLabels メタデータ型を使用して、異なる言語、国、および通貨で使用するためにローカライズできるカスタム表示ラベルを作成できます。

カスタムメタデータ型 (CustomObject)

カスタムメタデータ型に関連付けられたメタデータを表します。

CustomNotificationType

カスタム通知種別に関連付けられたメタデータを表します。

CustomObject

組織に固有のデータを保存するカスタムオブジェクト、または組織の外部に保存されているデータに対応付けられる外部オブジェクトを表します。

CustomObjectTranslation

このメタデータ型を使用して、カスタムオブジェクトをさまざまな言語に翻訳できます。

CustomPageWebLink

ホームページコンポーネントに定義されたカスタムリンクを表します。

CustomPermission

カスタム機能へのアクセス権限を付与する権限を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

CustomSite

Salesforce サイトを表します。Salesforce 組織と直接統合する、ただしユーザー名とパスワードを使用したログインをユーザーに要求しない公開 Web サイトとアプリケーションを作成します。

メタデータ型

[CustomTab](#)

カスタムタブを表します。カスタムタブでは、カスタムオブジェクトデータまたはその他の Web コンテンツを Salesforce に表示できます。Salesforce Classic のアプリケーションにカスタムタブを追加すると、タブとして表示されます。Lightning Experience でカスタムタブをアプリケーションに追加すると、アプリケーションのナビゲーションバーの項目として表示され、アプリケーションランチャーにも表示されます。タブにカスタムオブジェクトが表示されているとき、タブ名はカスタムオブジェクト名と同じ名前になります。ページ、S コントロール、または URL タブの場合は任意の名前です。

[CustomValue](#)

グローバル値セットまたはローカルのカスタム選択リストで使用される値の定義を表します。カスタム選択リストの項目は、ローカルでユニークにすることができますが、グローバル選択リスト (API バージョン 38.0 で **グローバル値セット** と呼ばれる) から値を継承することもできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[Dashboard](#)

ダッシュボードを表します。ダッシュボードは、総計値とパフォーマンスを一目で理解できるように表示されたデータの視覚的表現です。

[DataCategoryGroup](#)

データカテゴリグループを表します。

[DataWeaveResource](#)

すべての DataWeave スクリプト用に生成される `DataWeaveScriptResource` クラスを表します。DataWeave スクリプトは Apex から直接呼び出すことができます。

[DecisionTable](#)

決定表についての情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DecisionTableDatasetLink](#)

決定表に関連付けられているデータセットリンクに関する情報を表します。データセットリンクで、決定表で結果を提供するレコードのオブジェクトを選択します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DecisionMatrixDefinition](#)

決定マトリックスの定義を表します。

[DelegateGroup](#)

同じ管理権限を持つユーザーのグループを表します。これらのグループは、共有に使用される公開グループとは異なります。

[DisclosureDefinition](#)

レポートを作成または実装した公開者またはベンダーの詳細など、開示種別を定義する情報を表します。

[DisclosureDefinitionVersion](#)

開示定義に関するバージョン情報を表します。

[DisclosureType](#)

個人または組織、および関連するメタデータが行う開示の種別を表します。

[DiscoveryAIModel](#)

Einstein Discovery で使用されるモデルに関連付けられているメタデータを表します。

[DiscoveryGoal](#)

Einstein Discovery 予測定義に関連付けられたメタデータを表します。

メタデータ型

[DiscoveryStory](#)

Einstein Discovery で使用されるストーリーに関連付けられているメタデータを表します。

[Document](#)

ドキュメントを表します。すべてのドキュメントは、sampleFolder/TestDocument などのドキュメントフォルダー内にある必要があります。

[DocumentCategory](#)

ドキュメントカテゴリを表します。

[DocumentCategoryDocumentType](#)

DocumentCategory と DocumentType 間の結合を表します。DocumentType を DocumentCategory に入れます。

[DocumentChecklistSettings](#)

組織の DocumentChecklistItem の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[DocumentType](#)

ドキュメント種別を表します。

[DuplicateRule](#)

オブジェクト内の重複レコードの検出方法を指定するルールを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[EclairGeoData](#)

Analytics のカスタム地図グラフを表します。カスタム地図は、Analytics にアップロードされて標準地図のように使用されるユーザー定義地図です。カスタム地図には、Analyticsにある、その地図グラフの種類で利用できる地図のリストからアクセスします。

[EmailServicesFunction](#)

メールサービスを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[EmailTemplate](#)

メール、一括メール、リストメール、または Sales Engagement メールテンプレートを表します。第一世代管理パッケージでのみサポートされます。

[EmbeddedServiceBranding](#)

各組み込みサービスリリースのブランド設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[EmbeddedServiceConfig](#)

Web 用組み込みサービスリリースを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[EmbeddedServiceFieldService](#)

組み込み予定管理リリースを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[EmbeddedServiceFlowConfig](#)

組み込みフローを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

メタデータ型

[EmbeddedServiceLiveAgent](#)

埋め込みチャットリリースを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EmbeddedServiceMenuSettings](#)

チャンネルメニューリリースを作成するための設定ノードを表します。チャンネルメニューには、顧客がビジネスへの問い合わせに使用できる方法が示されます。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EntitlementProcess](#)

エンタイトルメントプロセスの設定を表します。

[EntitlementTemplate](#)

エンタイトルメントテンプレートを表します。エンタイトルメントテンプレートは、商品にすばやく追加できる、事前定義されたカスタマーサポートの条件です。たとえば、ユーザーが顧客に提供される商品にエンタイトルメントを容易に追加できるよう Web サポートまたは電話サポートのエンタイトルメントテンプレートを作成できます。

[EscalationRules](#)

ケースが一定の期間内に解決されない場合に自動的にエスカレーションを行うための、ケースのエスカレーションルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールのルールメタデータにアクセスできます。

[EventDelivery](#)

イベントインスタンスと対象ペイロードの対応付け方法を表します。API バージョン 46.0 で削除されました。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EventRelayConfig](#)

プラットフォームイベントと変更データキャプチャイベントを Salesforce から Amazon EventBridge にリレーする、イベントリレーの設定を表します。

[EventSubscription](#)

イベント種別への登録を表します。API バージョン 46.0 で削除されました。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ExperienceBundle](#)

ページ、ブランドセット、テーマなどエクスペリエンスビルダーサイトを構成する設定やサイトコンポーネントのテキストベースのコード構造を表します。開発者は、お気に入りの開発ツールを使用して、エクスペリエンスビルダーサイトの更新とリリースをプログラムですばやく実行できます。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ExplainabilityMsgTemplate](#)

指定された式セットステップ種別の決定説明メッセージが含まれるテンプレートに関する情報を表します。

[ExpressionSetDefinition](#)

式セット定義を表します。

[ExpressionSetObjectAlias](#)

式セットで使用されるソースオブジェクトの別名に関する情報を表します。

[ExternalClientApplication](#)

外部クライアントアプリケーション設定のヘッダーファイルを表します。

メタデータ型

[ExternalCredential](#)

Salesforce が外部システムで認証する方法の詳細を表します。

[ExternalAIModel](#)

Einstein 返信レコメンデーションなどの Einstein for Service 機能の特定のモデルの状態を表します。

[ExternalServiceRegistration](#)

組織の外部サービス設定を表します。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ExtlCIntAppConfigurablePolicies](#)

外部クライアントアプリケーションがプラグインを無効または有効にするためのポリシーを表します。

[ExtlCIntAppGlobalOAuthSettings](#)

外部クライアントアプリケーションの OAuth プラグインのグローバル設定を表します。この設定には、非公開で機密性の高い OAuth コンシューマー情報が含まれており、パッケージ化や、ソース制御への追加ができません。

[ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies](#)

OAuth 対応の外部クライアントアプリケーションに対して管理者が設定したポリシーを表します。

[ExtlCIntAppOAuthSettings](#)

外部クライアントアプリケーションの OAuth プラグインの設定を表します。

[FeatureParameterBoolean](#)

機能管理アプリケーション (FMA) への Boolean 機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FeatureParameterDate](#)

機能管理アプリケーション (FMA) への日付機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FeatureParameterInteger](#)

機能管理アプリケーション (FMA) への整数機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FieldRestrictionRule](#)

項目セットに項目が含まれているかどうかで、その項目をユーザーに表示するかどうかを制御する項目の表示ルールを表します。拡張個人情報管理の設定が Spring '22 より前から有効になっている場合、項目の表示は項目のコンプライアンス分類に基づきます。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FlexiPage](#)

Lightning ページに関連付けられたメタデータを表します。Lightning ページは、Lightning コンポーネントを含む領域で構成される、カスタマイズ可能な画面を表します。

[Flow](#)

フローに関連付けられたメタデータを表します。フローを使用すると、ユーザーが一連のページを移動してデータベース内のレコードをクエリおよび更新するアプリケーションを作成できます。また、ユーザー入力に基づいてロジックを実行して分岐機能を提供し、動的なアプリケーションを構築できます。

メタデータ型

[FlowCategory](#)

カテゴリ別にグループ化されるフローのリストを表します。フローはLightningBoltソリューションには直接追加されません。代わりに、フローが属するカテゴリをLightningBoltソリューションに追加します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FlowDefinition](#)

フロー定義の説明と有効なフローのバージョン番号を表します。

[FlowTest](#)

フローテストに関連付けられたメタデータを表します。レコードトリガーフローを有効化する前に、フローをテストして、予期される結果を確認してフローの実行時エラーを特定することができます。

[Folder](#)

フォルダーを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ForecastingFilter](#)

商談売上予測のデータを含めたり、除外したりするカスタム検索条件を表します。

[ForecastingFilterCondition](#)

商談売上予測のデータを含めたり、除外したりするカスタム検索条件ロジックを表します。

[ForecastingSourceDefinition](#)

売上予測で売上を予測するために使用されるオブジェクト、基準、日付種別、階層を表します。

[ForecastingType](#)

売上予測種別を表します。

[ForecastingTypeSource](#)

売上予測ソース定義と売上予測種別の対応付けを表します。

[FuelType](#)

組織でのカスタム燃料種別を表します。

[FuelTypeSustnUom](#)

組織内の顧客によって定義されたカスタム燃料種別と対応する測定単位(UOM)値間の対応付けを表します。

[FunctionReference](#)

組織から呼び出せるリリース済みのSalesforce Functionに関する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FundraisingConfig](#)

資金調達商品を指定する設定のコレクションを表します。

[GatewayProviderPaymentMethodType](#)

このエンティティを使用すると、インテグレーターおよび支払プロバイダーは、有効な支払を選択して、注文の支払データを受信できます。Salesforce 注文管理プラットフォームでデフォルトの支払方法が選択されることはありません。このオブジェクトはAPIバージョン 51以降で使用できます。

[GlobalPicklist](#)

グローバル選択リスト、またはカスタム選択リスト項目で使用可能な共有選択リスト値のセットを表します。これに対し、グローバル選択リストに基づくカスタム選択リスト項目はCustomValue型になります。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

メタデータ型

[GlobalPicklistValue](#)

グローバル選択リストで使用される値の定義を表します。カスタム選択リスト項目は、グローバル選択リストから選択リスト値セットを継承できます。

[GlobalValueSet](#)

グローバル選択リスト値セット (カスタム選択リスト項目で使用する共有値のセット) のメタデータを表します。グローバル値セットは項目ではありません。これに対し、グローバル選択リストに基づくカスタム選択リスト項目は `ValueSet` 型になります。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[GlobalValueSetTranslation](#)

グローバル値セット翻訳の詳細が含まれます。グローバル値セットは複数のカスタム選択リスト項目 (必要に応じて複数オブジェクト間) で共有可能な値のリストです。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[Group](#)

ユーザー、ロールおよびその他のグループを含めることができる公開グループのセットを表します。

[HomePageComponent](#)

ホームページコンポーネントに関連付けられたメタデータを表します。Salesforce Classic の [ホーム] タブにサイドバーリンク、会社のロゴ、ダッシュボードのスナップショット、作成したカスタムコンポーネントなどのコンポーネントを含めるようにカスタマイズできます。ホームページコンポーネントの定義を作成、更新または削除するために使用します。

[HomePageLayout](#)

ホームページのレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。ホームページのレイアウトをカスタマイズし、ユーザーのプロファイルに基づいてユーザーにレイアウトを割り当てることができます。

[IdentityVerificationProcDef](#)

ID 検証プロセスの定義を表します。

[IdentityVerificationProcDtl](#)

ID を検証するための検索機能の設定と省略可能なベリファイアーの最小数を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[IdentityVerificationProcFld](#)

ID 検証で使用される検索および検証項目を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[InboundCertificate](#)

Salesforce 組織にインポートされる相互認証証明書を表します。

[InboundNetworkConnection](#)

サードパーティデータサービスと Salesforce 組織間の非公開接続を表します。コールアウトが Salesforce の内部へと向かうため、接続は着信方向です。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[InstalledPackage](#)

インストールまたはアンインストールする第一世代管理パッケージを表します。現在インストールされているパッケージの新バージョンをリリースすると、パッケージがアップグレードされます。ロック解除済みまたは第二世代管理パッケージをインストールするには、`sf package install` Salesforce CLI コマンドを使用します。

メタデータ型

[IntegrationProviderDef](#)

サービスプロセスに関連付けられたインテグレーション定義を表現します。Industries: Send Apex Async Request および Industries: Send External Async Request 呼び出し可能アクションのデータを保存します。

[IPAddressRange](#)

指定された機能に対して含めるか、除外する IP アドレスの範囲を表します。

[KeywordList](#)

ExperienceCloud サイトモデレーションで使用するキーワードのリストを表します。このキーワードリストは、サイトでの使用を禁止する攻撃的な表現や不適切なコンテンツを定義するモデレーション条件の一種です。

[Layout](#)

ページレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。詳細は、Salesforce ヘルプの「ページレイアウト」を参照してください。

[Letterhead](#)

メールテンプレートのレターヘッドの書式設定オプションを表します。レターヘッドは、HTML メールテンプレートで使用するロゴ、ページの色、およびテキスト設定を定義します。レターヘッドを使用して、会社のメールのデザインの一貫性を確保します。

[LightningBolt](#)

カスタムアプリケーション、フローカテゴリ、およびエクスペリエンスビルダーテンプレートを含めることができる、Lightning Bolt ソリューションの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LightningComponentBundle](#)

Lightning Web コンポーネントバンドルを表します。バンドルには、Lightning Web コンポーネントリソースが含まれます。

[LightningExperienceTheme](#)

[BrandingSet](#) を含む、カスタムテーマの詳細を表します。テーマを使用して、システム管理者は設定可能な属性 (3 個の色と 5 個の画像など) を指定できます。色と一部の画像は SLDS トークン値を上書きし、`app.css` の生成に影響します。

[LightningMessageChannel](#)

Lightning メッセージチャンネルに関連付けられたメタデータを表します。Lightning メッセージチャンネルは、UI テクノロジー (Lightning Web コンポーネント、Aura コンポーネント、および Visualforce) 間で通信するための安全なチャンネルを表します。

[LightningOnboardingConfig](#)

ユーザーが Lightning Experience から Salesforce Classic に切り替えた場合に提供されるフィードバックを表します。システム管理者は、Lightning Experience の [設定] にある [採用アシスタンス] ページから Chatter によって、質問、フォームが表示される頻度、フィードバックの保存場所をカスタマイズできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LiveChatAgentConfig](#)

エージェントに割り当て可能なチャット数や、チャットサウンドを有効化するかどうかなど、組織のチャットリリースの設定を表します。

メタデータ型

[LiveChatButton](#)

ボタンの表示ラベルやチャットの開始前に表示されるチャット前フォームなど、エージェントとチャットするために顧客がクリックするボタンやチャットウィンドウのチャットリリースの設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LiveChatDeployment](#)

リリースのブランド画像や、チャットのトランスクリプトを自動的に保存するかどうかなど、特定のチャットリリースの設定を表します。

[LiveChatSensitiveDataRule](#)

指定したパターンのデータをマスクまたは削除するためのルールを表します。正規表現 (regex) として記述されます。

[LoyaltyProgramSetup](#)

パラメーターやルールなど、ロイヤルティプログラムプロセスの設定を表します。プログラムプロセスにより新規取引記録の処理方法が決まります。新規取引記録がプログラムプロセスの条件を満たす場合、取引記録に対してプロセスで設定されたアクションがトリガーされます。

[ManagedContentType](#)

Salesforce CMS で使用するカスタムコンテンツタイプの定義を表します。カスタムコンテンツタイプは、定義済みの項目を含むフォームとして表示されます。

[ManagedEventSubscription \(ベータ\)](#)

Pub/Sub API の管理されたイベント登録を表します。登録者クライアントがコンシュームしたイベントを追跡し、中断したところから登録を再開するには、管理されたイベント登録を使用します。メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ManagedTopics](#)

Experience Cloud サイトで管理されているナビゲーショントピックと主要トピックを表します。

[MarketingAppExtension](#)

プロスペクトと連携するために使用するサードパーティアプリケーションまたはサービスとの統合を表します。

[MatchingRule](#)

重複レコードを識別するために使用される一致ルールを表します。

[MessagingChannel](#)

組み込みサービスメッセージングチャンネルに関連付けられたメタデータを表します。

[Metadata](#)

すべてのメタデータ型の基本クラスです。このオブジェクトを編集することはできません。コンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。

[MetadataWithContent](#)

MetadataWithContent は、ドキュメントまたはメールテンプレートなどのコンテンツが含まれるすべてのメタデータ型の基本型です。Metadata を拡張します。このオブジェクトを編集することはできません。

[MfgProgramTemplate](#)

プログラムベースのビジネスを作成するプログラムの定義を表します。プログラムベースのビジネス(製造プログラムとも呼ばれる)を使用すると、メーカーは、販売予測ツールでビジネスモデルを強化し、エンドツーエンドのセールスプロセスを効率的に管理できます。

メタデータ型

MilestoneType

マイルストンの名前と説明を表します。これらをエンタイトルメントプロセスで使用して、ケースの重要なステップを追跡できます。

MLDomain

Einstein Intent セットを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

MLDataDefinition

モデリングデータ定義を表します。これにより、モデルの作成に使用されるデータが指定されます。このデータには検索条件、含める項目、除外する項目などがあります。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

MLPredictionDefinition

予測に関する詳細を指定する予測定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

MobileApplicationDetail

モバイル接続アプリケーションのパッケージ化属性を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ModerationRule

メンバー生成コンテンツをモデレートするために Experience Cloud サイトで使用されるルールを表します。各ルールには、ルールの適用対象となるメンバー生成コンテンツ、ルールを適用する条件、および実行するモデレーションアクションを指定します。モデレーションルールは、サイトをスパム、ボット、攻撃的または不適切なコンテンツから保護します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

MutingPermissionSet

無効化された権限のセットを表し、PermissionSetGroup と一緒に使用します。

MyDomainDiscoverableLogin

[私のドメイン] ログインページ種別が [検出] の場合の設定を表します。ログイン検出は ID ファーストのログイン環境を提供し、ログインページには識別子項目のみが含まれます。入力された識別子に基づき、ハンドラーがユーザーの認証方法を決定します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

NamedCredential

指定ログイン情報を表します。指定ログイン情報では、コールアウトエンドポイントの URL と必要な認証パラメーターを1つの定義内に指定します。指定ログイン情報は、エンドポイントとして指定できるため、認証コールアウトの設定が簡略化されます。

NavigationMenu

Experience Builder サイトのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザーがクリックするとサイトの他の部分に移動できる項目で構成されます。この種別は、ネットワークの NavigationLinkSet サブタイプの代わりに使用されます。NavigationMenu は API バージョン 47.0 以降で使用できます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

メタデータ型

Network

Experience Cloud サイトを表します。Salesforce Experience Cloud により、従業員、顧客、パートナーのためのブランド空間を作成できます。エクスペリエンスは、コミュニティ、サイト、ポータルのいずれであっても、ビジネスニーズに合わせてカスタマイズしながら作成できます。作成したエクスペリエンス間では、シームレスな移行が可能です。Chatter アンサーおよびアイデアを含むゾーンを作成する場合は、Community (Zone) コンポーネントを使用します。

NetworkBranding

Experience Cloud サイトのログインページに適用されるブランド設定と配色を表します。(Experience Cloud サイトは、Network コンポーネントで表されます)。

NotificationTypeConfig

標準通知とカスタム通知種別の組織レベルの通知設定に関連付けられたメタデータを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

OAuthCustomScope

Salesforce が OAuth 認証プロバイダーである場合、接続アプリケーションが外部エンティティからアクセスできる保護されたデータを定義する権限を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

OcrSampleDocument

顧客のフォームの情報を抽出する場合や対応付ける場合に、参照情報として使用するサンプルのドキュメントまたは文書型の詳細を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

OcrTemplate

インテリジェントフォームリーダーを使用してフォームと Salesforce オブジェクトの対応付けの詳細を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

OmniExtTrackingDef

OmniAnalytics の OmniTrackingGroup と Google アナリティクスなどのサードパーティのアナリティクスシステムとの接続を表します。

OmniSupervisorConfig

スーパーバイザーの割り当て済みグループの Omni-Channel Supervisor 設定を表します。

OmniTrackingGroup

OmniAnalytics でユーザーとのインタラクションを追跡する FlexCard と OmniScript コンポーネントのグループを表します。

OutboundNetworkConnection

Salesforce 組織とサードパーティデータサービス間の非公開接続を表します。コールアウトが Salesforce の外部へと向かうため、接続は発信方向です。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

Package

`retrieve()` コールの一部として取得するメタデータコンポーネントを指定するか、コンポーネントのパッケージを定義します。

ParticipantRole

親レコードのコンテキストで関係者が持つことができるロールの名前とそれに関連付けられたデフォルトのアクセス権などの詳細を表します。

メタデータ型

[PathAssistant](#)

パスレコードを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PermissionSet](#)

ユーザーのプロファイルを変更または再割り当てせずに 1 名以上のユーザーに追加のアクセス権を付与できるようにするために使用する権限のセットを表します。アクセスの許可に権限セットを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。

[PermissionSetGroup](#)

権限セットとセット内の権限のグループを表します。権限セットグループを使用して、職務やタスクに基づいて権限を整理します。その後、必要に応じてグループをパッケージ化できます。

[PersonAccountOwnerPowerUser](#)

50,000 以上の顧客またはパートナーポータル取引先を所有できるユーザーを表します。個人取引先所有者パワーユーザーは、多数のカスタマーユーザーまたはパートナーユーザーを所有できます。ユーザーはロールを変更したり、親ロールを検索したり、ロールの親を変更したりすることはできません。組織で共有の延期が有効になっている場合、個人取引先所有者パワーユーザーオブジェクトは作成できません。このオブジェクトは API バージョン 57.0 以降で使用できます。

[PipelineInspMetricConfig](#)

パイプラインインスペクションの売上予測分類の評価指標の設定を表します。

[PlatformCachePartition](#)

プラットフォームキャッシュのパーティションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PlatformEventChannel](#)

イベントストリームを受信するために登録できるチャンネルを表します。API バージョン 46.0 以前では、変更データキャプチャイベント用のデフォルトの標準チャンネルです。API バージョン 47.0 以降では、変更データキャプチャイベント用のカスタムチャンネルです。API バージョン 54.0 以降では、プラットフォームイベントストリームの絞り込み (ベータ) を使用してプラットフォームイベントストリームを含めることができるカスタムチャンネルです。

[PlatformEventChannelMember](#)

標準またはカスタムチャンネルの変更データキャプチャ通知に選択されたエンティティ、またはカスタムチャンネルで選択されたプラットフォームイベントを表します。

[PlatformEventSubscriberConfig](#)

バッチサイズやトリガーの実行ユーザーを含め、プラットフォームイベント Apex トリガーの設定を表します。

[Portal](#)

Portal メタデータ型はパートナーポータルを表します。

[PortalDelegablePermissionSet](#)

「委任可能管理」権限を有効にした後に、ストア内の外部ユーザーまたは買い物客の特定のプロファイルに割り当てることができる組織レベルの権限セットを表します。

[PostTemplate](#)

[Chatter での承認] の承認投稿テンプレートに関連付けられたメタデータを表します。承認投稿テンプレートでは、Chatter フィードに表示される承認申請投稿に含まれる情報をカスタマイズできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

メタデータ型

[ProductAttributeSet](#)

color_c, size_c などの属性として使用されている ProductAttribute の情報を表します。

[PresenceDeclineReason](#)

エージェントが作業要求を拒否するときに選択できるオムニチャネルの拒否理由を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[PresenceUserConfig](#)

プレゼンスユーザーの設定を決める設定を表します。

[Profile](#)

ユーザープロフィールを表します。プロフィールは、Salesforce 内でさまざまな機能を実行するためのユーザーの権限を定義します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[ProfileActionOverride](#)

ユーザープロフィールによる ActionOverride の上書きを表します。これを使用して、Lightning Experience の標準の [ホーム] タブまたはオブジェクトレコードページ上の ActionOverride を上書きできます。ユーザーがプロフィールでログインすると、一致する ProfileActionOverride の割り当てが、ActionOverride で指定された [ホーム] タブまたはレコードページの既存の上書きよりも優先されます。API バージョン 39.0 から 44.0 では、ProfileActionOverride には、これを含む CustomApplication (ページ 552) または Profile (ページ 1397) メタデータ型にアクセスすることでアクセスできます。API バージョン 45.0 以降では、ProfileActionOverride には、これを含む CustomApplication (ページ 552) にアクセスすることでのみアクセスできます。

[ProfilePasswordPolicy](#)

プロフィールのパスワードポリシーを表します。プロフィールのパスワードポリシーは、そのプロフィールのユーザーを対象とする組織規模のパスワードポリシーより優先されます。ProfilePasswordPolicy を使用して、特定のプロフィールのパスワードポリシーを取得します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[ProfileSessionSetting](#)

プロフィールのセッション設定を表します。ProfileSessionSetting を使用して、指定されたプロフィールのセッション設定を取得します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[応答画面](#)

アプリケーション内ガイダンスに関連するメタデータを表します。プロンプトとワークスルーを使用すれば、アプリケーション内でユーザーにお知らせ、トレーニング、またはニュースを表示できます。任意の URL に追加するアクションボタンまたはリンクを選択します。ビューとボタンのクリックの完了を追跡します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[Queue](#)

処理する前にアイテムを置いておく領域を表します。

[QueueRoutingConfig](#)

作業項目がエージェントに転送される方法を決める設定を表します。

[QuickAction](#)

Chatter パブリッシャーで使用可能となるオブジェクトに対して指定された作成または更新クイックアクションを表します。たとえば、取引先の詳細ページで、ユーザーがそのページの Chatter フィードからその取引先に関連する取引先責任者を作成するアクションを作成できます。QuickAction は、カスタム項目が許可されたオブジェクトで作成できます。

メタデータ型

[RedirectWhitelistUrl](#)

SessionSettings メタデータ型の redirectionWarning または redirectBlockModeEnabled 項目が true に設定されている場合、リダイレクトの制限から除外された信頼できる URL を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[RecommendationStrategy](#)

おすすめ戦略を表します。おすすめ戦略はデータフローに似たアプリケーションで、データ取得、分岐、および論理演算を使用してクライアントに提供されるおすすめのセットを決定します。

[RecordActionDeployment](#)

アクション & おすすめコンポーネント、アクションランチャーコンポーネント、一括アクションパネルコンポーネントの構成設定を表します。たとえば、表示するアクションの種別、チャンネルのデフォルトのアクション、ユーザーが実行時に追加できるアクションを指定するリリースを持つことができます。コンポーネントで Next Best Action のおすすめが表示される場合、リリースによって使用する戦略およびおすすめの表示方法を設定します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

[RecordAggregationDefinition](#)

あるオブジェクトから、データモデル内の他のオブジェクトによって接続されている別のオブジェクトへのデータ集計を表します。

[RecordAlertCategory](#)

レコードアラートをグループ化して表示するためのカテゴリを表します。

[ReferencedDashboard](#)

CRM Analytics の ReferencedDashboard オブジェクトを表します。参照先ダッシュボードは、外部の参照先ダッシュボードに関する情報を保存します。

[RelatedRecordAssocCriteria](#)

取引先、リード、商談、またはケースなどのレコードに関連する支店と自動的にリンクする条件を表します。

[RelationshipGraphDefinition](#)

オブジェクトの階層やレコードの詳細をトラバースするために組織で設定できるグラフの定義を表します。これによりビジネスの仕組みの概要を確認できます。

[RemoteSiteSetting](#)

リモートサイトの設定を表します。Sコントロールやカスタムボタンで XmlHttpRequest を使用して、Visualforce ページ、Apex 呼び出し、または JavaScript コードで外部サイトを呼び出せるようにするには、事前に [リモートサイトの設定] ページにそのサイトを登録しておく必要があります。登録していないと、呼び出しは失敗します。

[Report](#)

カスタムレポートを表します。このメタデータ型でサポートされるのはカスタムレポートのみです。標準レポートはサポートされません。

[ReportType](#)

カスタムレポートタイプに関連付けられたメタデータを表します。カスタムレポートタイプを使用すると、ユーザーがレポートを作成またはカスタマイズできるフレームワークを構築できます。

[Role](#)

組織内のロールを表します。

メタデータ型

[RoleOrTerritory](#)

共通の基本型と、ロールまたはテリトリーの有効値を表します。

[SalesWorkQueueSettings](#)

サードパーティのスコアリングの作業キューオプションをカスタマイズするために使用する設定を表します。セールスエンゲージメントでは、個人取引先、取引先責任者、およびリードにカスタム数値項目を追加できます。次に、カスタム数値項目を使用して、作業キューを並べ替えます。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SamlSsoConfig](#)

SAML シングルサインオン設定を表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。シングルサインオン (SSO) は、ユーザーが1回のログインと1セットのログイン情報で複数のアプリケーションにアクセスできるようにする認証方法です。たとえば、ユーザーが組織にログインすると、自動的にアプリケーションランチャーからすべてのアプリケーションにアクセスできます。ユーザーを認証するためにサードパーティ ID プロバイダーを信頼するように Salesforce 組織を設定できます。または、組織を使用して認証するようにサードパーティアプリケーションを設定することもできます。

[SchedulingObjective](#)

ワークフォースエンゲージメントのスケジュールの目的を表します。スケジュールの目的では、シフト対象エージェントの識別時にスケジュールツールで考慮されるビジネス目標を定義します。

[SchedulingRule](#)

ワークフォースエンゲージメントの管理でのスケジュールルールを表します。スケジュールルールにより、エージェントがいつシフトに割り当てられるかが決まります。

[Scontrol](#)

非推奨。Salesforce ユーザーインターフェースの Sコントロールに対応する、Scontrol コンポーネントを表します。

[SearchCustomization](#)

内部使用のために予約されています。

[ServiceAISetupDefinition](#)

Einstein 記事レコメンデーションなどの Einstein for Service 機能の設定を表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ServiceAISetupField](#)

Einstein が Einstein 記事レコメンデーションで関連記事を識別するために使用するケースまたはナレッジ記事の項目を表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ServiceChannel](#)

組織から受信した作業項目のチャンネル (ケース、チャット、リードなど) を表します。

[ServicePresenceStatus](#)

サービスチャンネルに割り当て可能なプレゼンス状況を表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ServiceProcess](#)

サービスプロセススタジオで作成されたプロセスと、関連する属性を表します。

設定

機能に関連する、組織の設定を表します。たとえば、パスワードポリシー、セッションの設定、ネットワークアクセスコントロールはすべて、[SecuritySettings](#) コンポーネントの種類で使用できます。

メタデータ型

[SharedTo](#)

SharedTo では、リストビューまたはフォルダーの共有アクセス権を定義します。所有者に基づく共有ルールの参照先および参照元を指定するために使用できます。

[SharingBaseRule](#)

アクセスレベルやアクセス権の付与先など、共有ルール設定を表します。

[SharingRules](#)

条件ベース、所有権ベース、テリトリーベース、またはゲストユーザーアクセスの共有ルールの基本コンテナを表します。SharingRules を使用すると、対象ユーザーグループのアクセスレベルを指定するルールを使用して、レコードをユーザーのセットと共有できます。

[SharingSet](#)

共有セットを表します。共有セットでは、アクセス権の対応付けを定義して、ポータルユーザーまたはコミュニティユーザーに、取引先または取引先責任者に関連付けられたオブジェクトへのアクセス権を付与します。

[SiteDotCom](#)

リリース用のサイトを表します。

[Skill](#)

スキル名や、スキルを割り当てるエージェントなど、フィールドサービスに使用するスキルや、チャットでエージェントにチャットを転送するために使用するスキルの設定を表します。

[StandardValueSet](#)

標準選択リスト項目の値のセットを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[StandardValueSetTranslation](#)

標準選択リストの翻訳の詳細が含まれます。翻訳された標準値セットを返します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[StaticResource](#)

静的リソースファイルを表します。多くの場合は、ZIP ファイル内のコードライブラリです。静的リソースにより、アーカイブ (.zip や .jar ファイルなど)、画像、スタイルシート、JavaScript、その他のファイルなど、Visualforce ページ内で参照できるコンテンツをアップロードできます。静的リソースは、Salesforce 組織内でのみ使用できます。したがって、他のアプリケーションや Web サイトのコンテンツをここでホストすることはできません。

[SustainabilityUom](#)

組織のカスタム燃料種別の測定単位 (UOM) 値を表します。燃料消費量と排出量の結果を追跡でき、燃料の種類や UOM 値を任意に追加できます。

[SustnUomConversion](#)

組織の顧客が定義したカスタム燃料種別の測定単位 (UOM) に関する情報を表します。

[SvcCatalogCategory](#)

サービスカタログの個々のカタログ項目のグループ化を表します。

[SvcCatalogFulfillmentFlow](#)

サービスカタログの特定のカatalog項目に関連付けられたフローを表します。

[SvcCatalogItemDef](#)

サービスカタログ内で使用できる特定の個別のサービスに関連付けられたエンティティを表します。

メタデータ型

[SynonymDictionary](#)

シノニムグループ(ユーザーの検索で同義とされる語または句の集合)のセットを表します。シノニムグループを定義して、頭字語、商品名のバリエーション、および組織に固有のその他の用語の検索結果を最適化できます。

[Territory](#)

組織内のテリトリーを表します。

[Territory2](#)

Territory Management 2.0 で営業テリトリーに関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。組織でテリトリー管理 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

[Territory2Model](#)

Territory Management 2.0 でテリトリーモデルに関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。Salesforce 組織でテリトリー管理 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

[Territory2Rule](#)

Territory Management 2.0 で Account などのオブジェクトに関連付けられているテリトリー割り当てルールに関連付けられているメタデータを表します。Salesforce 組織で Territory Management 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

[Territory2Type](#)

Territory Management 2.0 にあるテリトリーのカテゴリのメタデータを表します。すべての Territory2 に Territory2Type が必要です。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。Salesforce 組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[TimelineObjectDefinition](#)

タイムライン設定の詳細を保存するコンテナを表します。Salesforce オブジェクトでこのリソースを使用すると、時間で並べ替えた直線的なビューでレコードの関連イベントを表示できます。

[TimeSheetTemplate](#)

Field Service でタイムシートを作成するためのテンプレートを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[TopicsForObjects](#)

トピックをオブジェクトに割り当てる機能、またはトピックの割り当てを削除する機能を表します。

[TransactionSecurityPolicy](#)

トランザクションセキュリティポリシーの定義を表します。トランザクションセキュリティポリシーとは、組織のイベントを観察し、特定の組み合わせが生じた場合に実行するアクションを指定する手段です。

[Translations](#)

さまざまなサポート言語の翻訳を利用可能にするメタデータ型。コンポーネントの表示ラベルを翻訳する機能は、トランスレーションワークベンチの一部です。

[UIObjectRelationConfig](#)

管理者が作成した、オブジェクトリレーション UI コンポーネントの設定を表します。

[UserAuthCertificate](#)

PEM エンコードユーザー証明書を表します。この証明書はユーザーに関連付けられ、外部でアップロードされます。アップロードした証明書は、ユーザーを認証するために使用されます。

メタデータ型

[UserCriteria](#)

Experience Cloud サイトのモデレーションルールで使用するメンバー条件を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[UserProfileSearchScope](#)

内部使用のために予約されています。

[UserProvisioningConfig](#)

更新の属性など、ユーザープロビジョニング要求フローで使用する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[VirtualVisitConfig](#)

外部のビデオプロバイダーの設定を表します。これにより、イベントがSalesforceからプロバイダーにリレーされます。

[WaveApplication](#)

Analytics アプリケーションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[WaveComponent](#)

Analytics アプリケーションの `WaveComponent` オブジェクトを表します。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[WaveDataflow](#)

Analytics アプリケーションの `WaveDataflow` オブジェクトを表します。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[WaveDashboard](#)

Analytics アプリケーションの `WaveDashboard` オブジェクトを表します。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[WaveDataset](#)

Analytics アプリケーションの `WaveDataset` オブジェクトを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[WaveLens](#)

Analytics アプリケーションの `WaveLens` オブジェクトを表します。

[WaveRecipe](#)

Analytics アプリケーションの `WaveRecipe` 型を表します。レシピは、特定の提供元データセットまたは接続済みデータに対して実行する一連の保存済みのステップです。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

[WaveTemplateBundle](#)

Analytics アプリケーションの作成に使用できる Analytics テンプレートバンドルを表します。バンドルには、Analytics テンプレート定義とそれに関連するすべてのリソースが含まれます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[WaveXmd](#)

Analytics アプリケーションの `WaveXmd` オブジェクトを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

WebStoreTemplate

Commerce ストアを作成する場合の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

Workflow

ワークフロールールに関連付けられたメタデータを表します。ワークフロールールは、指定された条件に該当するときに、ワークフローアクションを実行します。ワークフローアクションは、ワークフロールールで指定された条件をレコードが満たすとただちに実行するか、タイムトリガーを設定して特定の日に実行するように設定することができます。ワークフロールール定義の作成、更新、または削除にはこのメタデータ型を使用します。

WorkSkillRouting

一連の WorkSkillRoutingAttribute オブジェクトを保存する設定オブジェクトを表します。それらのオブジェクトは、作業項目をその作業を行うのに必要なスキルを持つエージェントに転送するために使用されます。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

Metadata コンポーネントおよびメタデータ型

Metadata コンポーネントは、API のオブジェクトのような sObject には基づいていません。代わりに、すべてのメタデータ型の基本クラスである Metadata を拡張する ApexClass および CustomObject などのメタデータ型に基づいています。コンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。

たとえば、CustomObject はカスタムオブジェクトのメタデータ型で、MyCustomObject__c コンポーネントはカスタムオブジェクトのインスタンスです。

メタデータ型は、メタデータ WSDL では、Metadata の complexType を拡張する任意の complexType として識別できます。メタデータ型である complexType には、WSDL 定義に次の要素が含まれます。

```
<xsd:extension base="tns:Metadata">
```

CustomObject および BusinessProcess は Metadata を拡張するため、これらはメタデータ型です。一方、ActionOverride は Metadata を拡張しないためメタデータ型ではありません。

メタデータ型のコンポーネントは個々にリリースまたは取得できます。たとえば、個々の BusinessProcess コンポーネントは取得できますが、個々の ActionOverride コンポーネントは取得できません。ActionOverride コンポーネントは、このコンポーネントを含む CustomObject コンポーネントを取得することによってのみ取得できます。

メタデータコンポーネントは、**非同期のメタデータ API コール**または**宣言型 (つまり、ファイルベースの) メタデータ API コール**によって操作できます。

ほとんどのコンポーネントには、Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能を使用してアクセスできます。例外は、オブジェクトの説明に記述されています。

データ型

各コンポーネントの項目には固有のデータ型があります。これらのデータ型は WSDL で定義されているその他のコンポーネント、または、強く型付けされたプログラミング言語で一般的に使用されている string などのプリミティブデータ型に対応している場合があります。

これら項目のデータ型は、クライアントアプリケーションと API との間で交換されるメッセージで使用されます。クライアントアプリケーションを記述するときは、プログラム言語および開発環境で定義されているデータ型のルールに従ってください。開発ツールでは、プログラミング言語のデータ型の対応付けをこのデータ型で処理します。

詳細は、『Salesforce オブジェクトリファレンス』の「[プリミティブデータ型](#)」を参照してください。

列挙項目

一部のコンポーネント項目は列挙であるデータ型を持ちます。列挙は、API での選択リストと同じです。項目の有効な値は、同じデータ型を持つ指定可能な値のセットに厳密に制限されます。これらの値のリストは、各列挙項目の項目の説明列に示されます。string 型の列挙項目の例については、「[sortBy](#)」を参照してください。以下の XML では WSDL の string 型の列挙の定義のサンプルを示します。

```
<xsd:simpleType name="DashboardComponentFilter">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="RowLabelAscending"/>
    <xsd:enumeration value="RowLabelDescending"/>
    <xsd:enumeration value="RowValueAscending"/>
    <xsd:enumeration value="RowValueDescending"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

サポートされているコール

個々のコンポーネントセクションで別途指定されていない限り、すべてのメタデータ型はメインコールでサポートされています。メタデータ API のメインコールは、次のとおりです。

- [CRUD コール](#) ([createMetadata\(\)](#)、[deleteMetadata\(\)](#) など)
- [ファイルベースのコール](#) ([deploy\(\)](#)、[retrieve\(\)](#) など)
- [ユーティリティコール](#) ([listMetadata\(\)](#)、[describeMetadata\(\)](#) など)

メタデータカバー率レポート

サポートされるメタデータを確認するには、メタデータカバー率レポートを起動します。メタデータカバー率レポートは、複数チャネル間のメタデータカバー率の究極の情報源です。これらのチャネルには、メタデータ API、スクラッチ組織の提供元の追跡、ロック解除済みパッケージ、第二世代管理パッケージ、従来の管理パッケージなどが含まれます。

[メタデータカバー率レポート](#)を表示するために、組織にログインする必要はありません。

サポートされていないメタデータ型

Salesforce の機能の中には、メタデータ API で利用できないメタデータ型があります。こうしたメタデータ型は、メタデータ API で取得したり展開したりすることはできません。該当するメタデータ型を変更するには、各組織で手動で行う必要があります。

メタデータ型によっては、ソース追跡、パッケージ化、変更セットでサポートされていないものもあります。メタデータ型の完全なリストと、それらがサポートされている場所については、「[メタデータカバー率](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Salesforce 開発者:メタデータカバー率](#)

[Salesforce DX 開発者ガイド:プロジェクトと組織の間での変更の追跡](#)

[Second-Generation Managed Packaging Developer Guide \(第二世代管理パッケージ開発者ガイド\): Second-Generation Managed Packages \(第二世代管理パッケージ\)](#)

[Sandbox: カスタマイズとテストのためのステージング環境 変更セット](#)

メタデータ API リリースの特殊な動作

リリースの特定の種類と内容に関する重要な考慮事項。

この情報を参考にして、リリースに含めるものや、対象での変更の表示方法を決定してください。

[リリースの特殊な動作](#)

Data Cloud のメタデータ型

Data Cloud での開発に使用されるメタデータ型を確認します。

[ActivationPlatform](#)

プラットフォーム名、配信スケジュール、出力形式、移動先フォルダーなどの ActivationPlatform 設定を表します。

[ActivationPlatformField](#)

ActivationPlatform で使用される項目に関する情報を表します。

[ActvPfrmDataConnectorS3](#)

Amazon S3 バケット名およびエクスポートディレクトリを表します。

[ActvPlatformAdncIdentifier](#)

メール、電話、モバイル広告主 (MAID) ID、オーバーザトップ (OTT) ID などの有効化される識別子に関する情報を表します。

[ActvPlatformFieldValue](#)

ActivationPlatformFields の項目値を表します。

[DataConnectorIngestApi](#)

取り込み API に固有の接続情報を表します。

[DataConnectorS3](#)

Amazon S3 に固有の接続情報を表します。

[DataPackageKitDefinition](#)

最上位データキットコンテナ定義を表します。データキットを定義した後にコンテンツオブジェクトを追加できます。

[DataPackageKitObject](#)

データキットコンテンツオブジェクト内のオブジェクトを表します。このオブジェクトは、データキット内に追加されます。

[DataSource](#)

データの提供元のシステムを表すために使用されます。このオブジェクトは、データストリーム定義の作成時に常に必要です。

[DataSourceBundleDefinition](#)

ユーザーがデータキットに追加するストリームのバンドルを表します。

[DataSourceField](#)

データソースの詳細を表します。

[DataSourceObject](#)

データの提供元のオブジェクトを表します。

[DataSrcDataModelFieldMap](#)

データソース項目とデータモデル項目の設計時のバンドルレベルの対応付けを保存するために使用されるエンティティを表します。

[DataStreamDefinition](#)

接続、API、ファイル取得設定などのデータ取得情報が含まれます。

[DataStreamTemplate](#)

ユーザーがデータキットに追加するデータストリームを表します。

[ExternalDataConnector](#)

データの提供元のオブジェクトを表すために使用されます。

[ExternalDataSource](#)

外部データ取得元に関連付けられたメタデータを表します。外部データソースを作成して、Salesforce 組織の外部に保存されているデータおよびコンテンツとのインテグレーションに関する接続の詳細を管理します。

[ExternalDataTranObject](#)

Data Cloud スキーマオブジェクトの定義を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FieldSrcTrgtRelationship](#)

データモデルオブジェクトとその項目間のリレーションを保存します。たとえば、`Individual.Id` 項目には `ContactPointEmail.PartyId` 項目との間に 1 対多のリレーション (1:M) があります。

[MarketSegmentDefinition](#)

`MarketSegmentDefinition` の項目値を表します。`MarketSegmentDefinition` は、セグメント条件やその他の属性など、セグメントのエクスポート可能なメタデータを保存するために使用されます。開発者は、セグメント定義パッケージを作成し、データビルドツール (DBT) データ形式でセグメント定義を渡し、AppExchange で公開できます。登録者組織はこれらのセグメントをインストールしてインスタンス化することができます。

[MktCalcInsightObjectDef](#)

計算済みインサイト定義 (式など) を表します。

[MktDataTranObject](#)

取得元から取得先 (配信先はランディングエンティティと呼ばれる) に配信 (トランスポート) するために使用されるエンティティ。このエンティティにはファイル、API、イベント、または SubscriberFile1.csv や SubscriberCDCEvent などのその他のデータトランスポート手段のスキーマを指定できます。

[ObjectSourceTargetMap](#)

取得元と取得先オブジェクト間のオブジェクトレベルの対応付けが含まれます。取得元には、MktDataLakeObject または MktDataModelObject を指定できます。取得先にも、MktDataLakeObject または MktDataModelObject を指定できます。たとえば、メール取得元オブジェクトを Customer 360 Data Model の **ContactPointEmail** オブジェクトに対応付けることができます。

[StreamingAppDataConnector](#)

Web コネクタとモバイルコネクタに固有の接続情報を表します。

関連トピック:

[Developer Center: Data Cloud](#)

ActivationPlatform

プラットフォーム名、配信スケジュール、出力形式、移動先フォルダーなどの ActivationPlatform 設定を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActivationPlatform コンポーネントのサフィックスは `.activationPlatform` で、`activationPlatforms` フォルダーに保存されます。

バージョン

ActivationPlatform コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
dataConnector	項目の型 string 説明 ActvPfrmDataConnectorS3 メタデータ型への参照。このメタデータ型には、DataCloudがデータを書き込むS3バケットおよびエクスポートディレクトリの情報が含まれています。
description	項目の型 string 説明 必須。 ActivationPlatformの説明。
enabled	項目の型 boolean 説明 必須。 ActivationPlatformが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。
includeSegmentNames	項目の型 boolean 説明 メタデータに区分名を含めるか (true)、否か (false) を示します。
logoUrl	項目の型 string 説明 有効化チャネル宛先のロゴの URL。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 有効化チャネル宛先の名前。

項目名	説明
notes	項目の型 string 説明 この ActivationPlatform のメモ。
outputFormat	項目の型 ActivationPlatformFileOutputFormat (string 型の列挙) 説明 必須。 ファイルの出力形式。 有効な値は、次のとおりです。 • CSV • JSON • PARQUET
outputGrouping	項目の型 ActivationPlatformFileOutputGrouping (string 型の列挙) 説明 必須。 出力のグループ化。 有効な値は、次のとおりです。 • PER_ACCOUNT • PER_SEGMENT
periodicRefreshFrequency	項目の型 ActivationPlatformPeriodicFullRefresh (string 型の列挙) 説明 内部使用のために予約されています。
platformType	項目の型 ActivationPlatformType (string 型の列挙) 説明 必須。 有効化プラットフォームの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • Advertising

項目名	説明
	- Analytics - Marketing - Publishing - Technology
refreshFrequency	項目の型 ActivationPlatformRefreshFrequency (string 型の列挙) 説明 必須。 有効化プラットフォームがデータ配信を受け入れる頻度を示します。 有効な値は次のとおりです。 TWENTY_FOUR
refreshMode	項目の型 ActivationPlatformRefreshMode (string 型の列挙) 説明 必須。 更新メソッドが更新ファイルをどのように処理するかを定義します。 有効な値は、次のとおりです。 - FULL - INCREMENTAL

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActivationPlatform コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActivationPlatform xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataConnector>S3Connector</dataConnector>
  <description>Activation Platform Description</description>
  <enabled>>false</enabled>
  <includeSegmentNames>>false</includeSegmentNames>
  <logoUrl>link to logo</logoUrl>
  <masterLabel>MyExternalPlatform</masterLabel>
  <notes>Notes about this Platform</notes>
  <outputFormat>CSV</outputFormat>
  <outputGrouping>PER_ACCOUNT</outputGrouping>
  <refreshMode>FULL</refreshMode>
  <refreshFrequency>TWENTY_FOUR</refreshFrequency>
  <periodicRefreshFrequency>NEVER</periodicRefreshFrequency>
  <platformType>Advertising</platformType>
</ActivationPlatform>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyActivationPlatform</fullName>
  <types>
    <members>APlatform</members>
    <name>ActivationPlatform</name>
  </types>
  <types>
    <members>AccountIdField</members>
    <name>ActivationPlatformField</name>
  </types>
  <types>
    <members>S3Connector</members>
    <name>ActvPfrmDataConnectorS3</name>
  </types>
  <types>
    <members>EmailIdentifier</members>
    <name>ActvPlatformAdncIdentifier</name>
  </types>
  <types>
    <members>AccountIdFieldValue</members>
    <name>ActvPlatformFieldValue</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActivationPlatformField

ActivationPlatform で使用される項目に関する情報を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActivationPlatformField コンポーネントのサフィックスは .activationPlatformField で、activationPlatformFields フォルダーに保存されます。

バージョン

ActivationPlatformField コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
activationPlatform	項目の型 string 説明 必須。 ActivationPlatform メタデータ型への参照。
helpText	項目の型 string 説明 ActivationPlatformField に関する情報。
isHidden	項目の型 boolean 説明 必須。 マーケティング担当者が ActivationPlatformField を上書きできるか (false)、否か (true) を示します。デフォルトは、false です。true に設定されている場合、マーケティング担当者は項目を上書きできません。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
isRequired	項目の型 boolean 説明 必須。

項目名	説明
	この ActivationPlatformField が必須であるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ActivationPlatformField の名前。
type	項目の型 ActivationPlatformFieldType (string 型の列挙) 説明 項目のデータ型を表します。 有効な値は次のとおりです。 • Text

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActivationPlatformField コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActivationPlatformField xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <activationPlatform>APlatform</activationPlatform>
  <isHidden>>false</isHidden>
  <isRequired>true</isRequired>
  <masterLabel>AccountId</masterLabel>
</ActivationPlatformField>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyActivationPlatform</fullName>
  <types>
    <members>APlatform</members>
    <name>ActivationPlatform</name>
  </types>
  <types>
    <members>AccountIdField</members>
    <name>ActivationPlatformField</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActvPfrmDataConnectorS3

Amazon S3 バケット名およびエクスポートディレクトリを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActvPfrmDataConnectorS3 コンポーネントのサフィックスは `.actvPfrmDataConnectorS3` で、`actvPfrmDataConnectorS3s` フォルダーに保存されます。

バージョン

ActvPfrmDataConnectorS3 コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
bucketName	項目の型 string 説明 必須。 Amazon S3 バケット名。
exportDirectory	項目の型 string 説明 これは、内部使用のために予約されている省略可能項目です。

項目名	説明
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ActvPfrmDataConnectorS3 の表示名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActvPfrmDataConnectorS3 コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActvPfrmDataConnectorS3 xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <bucketName>MyS3Bucket</bucketName>
  <exportDirectory>Output</exportDirectory>
  <masterLabel>S3Connector</masterLabel>
</ActvPfrmDataConnectorS3>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyActivationPlatform</fullName>
  <types>
    <members>APlatform</members>
    <name>ActivationPlatform</name>
  </types>
  <types>
    <members>S3Connector</members>
    <name>ActvPfrmDataConnectorS3</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActvPlatformAdncIdentifier

メール、電話、モバイル広告主 (MAID) ID、オーバーザトップ (OTT) ID などの有効化される識別子に関する情報を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActvPlatformAdncIdentifier コンポーネントのサフィックスは `.actvPlatformAdncIdentifier` で、`actvPlatformAdncIdentifiers` フォルダに保存されます。

バージョン

ActvPlatformAdncIdentifier コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
<code>activationPlatform</code>	項目の型 string 説明 必須。 ActivationPlatform メタデータ型への参照。
<code>identifierHashMethod</code>	項目の型 ActivationPlatformIdentifierHashMethod (string 型の列挙) 説明 識別子種別のハッシュ方法。メールおよび電話のサポートされるハッシュ方法は SHA256 です。MAID および OTT のサポートされるハッシュ方法は NONE です。
<code>identifierType</code>	項目の型 ActivationPlatformIdentifierType (string 型の列挙) 説明 必須。 有効化する識別子の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - EMAIL - MAID

項目名	説明
	• OTT • PHONE
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 識別子の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActvPlatformAdncIdentifier コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActvPlatformAdncIdentifier xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <activationPlatform>APlatform</activationPlatform>
  <identifierHashMethod>SHA256</identifierHashMethod>
  <identifierType>EMAIL</identifierType>
  <masterLabel>EmailIdentifier</masterLabel>
</ActvPlatformAdncIdentifier>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyActivationPlatform</fullName>
  <types>
    <members>APlatform</members>
    <name>ActivationPlatform</name>
  </types>
  <types>
    <members>EmailIdentifier</members>
    <name>ActvPlatformAdncIdentifier</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActivPlatformFieldValue

ActivationPlatformFields の項目値を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActivPlatformFieldValue コンポーネントのサフィックスは `.activPlatformFieldValue` で、`activPlatformFieldValues` フォルダーに保存されます。

バージョン

ActivPlatformFieldValue コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
<code>activationPlatformField</code>	項目の型 string 説明 必須。 ActivationPlatform メタデータ型への参照。
<code>isDefault</code>	項目の型 boolean 説明 必須。

項目名	説明
	値がデフォルトか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは、false です。API バージョン 54.0 では、選択リストはサポートされません。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 項目の名前。
value	項目の型 string 説明 activationPlatformField の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActvPlatformFieldValue コンポーネントの例を次に示します。

値がない項目の場合:

```
<ActvPlatformFieldValue xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <activationPlatformField>AccountIdField</activationPlatformField>
  <isDefault>true</isDefault>
  <masterLabel>AccountIdValue</masterLabel>
  <value>null</value>
</ActvPlatformFieldValue>
```

値がある項目の場合:

```
<ActvPlatformFieldValue xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <activationPlatformField>AccountIdField</activationPlatformField>
  <isDefault>true</isDefault>
  <masterLabel>AccountIdValue</masterLabel>
  <value>1234</value>
</ActvPlatformFieldValue>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<fullName>MyActivationPlatform</fullName>
<types>
  <members>APlatform</members>
  <name>ActivationPlatform</name>
</types>
<types>
  <members>AccountIdField</members>
  <name>ActivationPlatformField</name>
</types>
<types>
  <members>AccountIdValue</members>
  <name>ActvPlatformFieldValue</name>
</types>
<version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataConnectorIngestApi

取り込み API に固有の接続情報を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataConnectorIngestApi コンポーネントのサフィックスは .dataConnectorIngestApi で、dataConnectorIngestApis フォルダーに保存されます。

バージョン

DataConnectorIngestApi コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

DataConnectorIngestApi 型にアクセスするには、CustomizeApplication ユーザー権限が必要です。

項目

項目名	説明
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 取り込み API コネクタの UI 表示ラベル。
sourceName	項目の型 string 説明 必須。 取り込み API コネクタの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataConnectorIngestApi コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataConnectorIngestApi xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sourceName>CONNECTOR NAME</sourceName>
  <masterLabel>CONNECTOR NAME</masterLabel>
</DataConnectorIngestApi>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataConnectorIngestApi xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sourceName>MyConnector</sourceName>
  <masterLabel>MyConnector</masterLabel>
</DataConnectorIngestApi>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataConnectorS3

Amazon S3 に固有の接続情報を表します。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataConnectorS3 コンポーネントのサフィックスは s3DataConnector で、s3DataConnectors フォルダーに保存されます。

バージョン

DataConnectorS3 コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
fileNameWildcard	string	省略可能。ファイルの検索時に使用されるファイルまたはワイルドカード (*)。
importFromDirectory	string	必須。ディレクトリからファイルがある場所へのパス。
masterLabel	string	必須。S3 データコネクタの UI 名。
s3BucketName	string	省略可能。バケットの Amazon S3 名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataConnectorS3 コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataConnectorS3 xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fileNameWildcard>*.csv</fileNameWildcard>
  <importFromDirectory>c360-subset-lheader</importFromDirectory>
  <masterLabel>Person</masterLabel>
  <s3BucketName>bucketeer-aa32faea-8431-4635-8a1d-b323a2d66c7c</s3BucketName>
</DataConnectorS3>
```

DataPackageKitDefinition

最上位データキットコンテナ定義を表します。データキットを定義した後にコンテンツオブジェクトを追加できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DataPackageKitDefinition` コンポーネントのサフィックスは `.dataPackageKitDefinition` であり、`dataPackageKitDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DataPackageKitDefinition` コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 データキットの説明。
<code>developerName</code>	項目の型 string 説明 必須。アプリケーションの名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
<code>isDeployed</code>	項目の型 boolean 説明 データキットコンテンツがリリースされたかどうかを示します。

項目名	説明
isEnabled	項目の型 boolean 説明 データキットが有効かどうかを示します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。Salesforce ユーザーインターフェース全体で AI アプリケーションを識別する表示ラベル。
versionNumber	項目の型 double 説明 自動的に増分されるバージョン番号。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataPackageKitDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<DataPackageKitDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>SalesforceCRM</developerName>
  <isDeployed>>false</isDeployed>
  <isEnabled>>false</isEnabled>
  <masterLabel>SalesforceCRM</masterLabel>
  <versionNumber>1.0</versionNumber>
</DataPackageKitDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>SalesforceDataKit</fullName>
  <types>
    <members>SalesforceCRM</members>
    <name>DataPackageKitDefinition</name>
  </types>
  <types>
    <members>Admin</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataPackageKitObject

データキットコンテンツオブジェクト内のオブジェクトを表します。このオブジェクトは、データキット内に追加されます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

`DataPackageKitObject` コンポーネントのサフィックスは `.DataPackageKitObject` であり、`DataPackageKitObjects` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DataPackageKitDefinition` コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件はありません。

項目

項目名	説明
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。Salesforce ユーザーインターフェース全体で AI アプリケーションを識別する表示ラベル。
<code>parentDataPackageKitDefinitionName</code>	項目の型 string 説明 必須。データキット定義の名前。

項目名	説明
referenceObjectName	項目の型 string 説明 必須。データキットコンテンツの名前。
referenceObjectType	項目の型 string 説明 必須。データキット内のコンテンツオブジェクトの種別。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataPackageKitDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataPackageKitObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>CRM</masterLabel>
  <parentDataPackageKitDefinitionName>CRM</parentDataPackageKitDefinitionName>
  <referenceObjectName>CRM</referenceObjectName>
  <referenceObjectType>DLO</referenceObjectType>
</DataPackageKitObject>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>SalesforceDataKit</fullName>
  <types>
    <members>CRM</members>
    <name>DataPackageKitObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>Admin</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataSource

データの提供元のシステムを表すために使用されます。このオブジェクトは、データストリーム定義の作成時に常に必要です。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataSource コンポーネントのサフィックスは `dataSource` で、`mktDataSources` フォルダーに保存されます。

バージョン

DataSource コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。データソースの UI 名。
<code>prefix</code>	<code>string</code>	必須。データソースオブジェクトレコードを一意にするためのデータソースのプレフィックス。

DataSourceBundleDefinition

ユーザーがデータキットに追加するストリームのバンドルを表します。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataSourceBundleDefinition コンポーネントのサフィックスは `.dataSourceBundleDefinition` であり、`dataSourceBundleDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

DataSourceBundleDefinition コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Data Cloud 権限が必要です。

項目

項目名	説明
dataPlatform	項目の型 string 説明 必須。バンドル内のストリームが属しているコネクタタイプを示します。
description	項目の型 string 説明 関連するデータソースバンドルの説明。この項目は、API バージョン 53.0 以降で利用できます。
icon	項目の型 string 説明 リリースフローで使用するアイコン。この項目は、API バージョン 53.0 以降で利用できます。
isMultiDeploymentSupported	項目の型 boolean 説明 バンドルを複数回リリースできるかどうかを示します。デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。バンドルの名前を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataSourceBundleDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataSourceBundleDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataPlatform>Salesforce_Sales_and_Service_Cloud</dataPlatform>
  <isMultiDeploymentSupported>true</isMultiDeploymentSupported>
  <masterLabel>b2</masterLabel>
</DataSourceBundleDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<types>
  <members>b2</members>
  <name>DataSourceBundleDefinition</name>
</types>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataSourceField

データソースの詳細を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataSourceField コンポーネントのサフィックスは .dataSourceField であり、dataSourceFields フォルダに保存されます。

バージョン

DataSourceField コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、Salesforce の「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
datatype	string	必須。テキスト、数値、または、日付データ型。
dateFormat	string	このトランスポート項目の日付、時間、日付/時間項目の日付形式。
externalName	string	必須。外部システムのオブジェクトの名前。API参照名とは異なります。
fieldFormula	string	数式に使用されます。
isDataRequired	boolean	<i>true</i> の場合、この項目にはデータが必須です。デフォルト値は <i>false</i> です。
isFormula	boolean	<i>true</i> の場合、この項目には数式が必須です。デフォルト値は <i>false</i> です。
length	int	文字列の長さ。
masterLabel	string	必須。項目表示ラベル。
precision	int	通貨および数値の精度の目的で使用されます。
primaryIndexOrder	int	指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。数値は、これが複合主キーである場合の属性の順序を示します。値がない場合、この項目は主キーの一部ではありません。
scale	int	通貨および数値の精度の目的で使用されます。
sequence	int	必須。このソーススキーマの順序。
versionNumber	double	必須。データソースオブジェクトのバージョン。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataSourceObject コンポーネントの例を次に示します。

```
<DataSourceObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <dataSource>test1108</dataSource>
  <dataSourceFields>
    <fullName>DOB</fullName>
    <datatype>D</datatype>
    <externalName>DOB</externalName>
    <isDataRequired>>false</isDataRequired>
    <masterLabel>DOB</masterLabel>
    <sequence xsi:nil="true"/>
    <versionNumber xsi:nil="true"/>
  </dataSourceFields>
```

```
<externalRecordIdentifier>individuals_20200125_000000_csv</externalRecordIdentifier>
<masterLabel>test1108</masterLabel>
<objectType>Object</objectType>
</DataSourceObject>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<types>
  <members>test1108</members>
  <name>DataSource</name>
</types>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataSourceObject

データの提供元のオブジェクトを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataSourceObject コンポーネントのサフィックスは dataSourceObject で、mktDataSourceObjects フォルダーに保存されます。

バージョン

DataSourceObject コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、Salesforce の「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
dataSource	string	必須。データの提供元のシステム。

項目名	項目の型	説明
dataSourceFields	DataSourceField[] (ページ 198)	データソース項目の配列。
externalRecordIdentifier	string	データソースの識別子。
masterLabel	string	必須。データソースオブジェクトの UI 名。
objectType	string	オブジェクト種別。

DataSrcDataModelFieldMap

データソース項目とデータモデル項目の設計時のバンドルレベルの対応付けを保存するために使用されるエンティティを表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DataSrcDataModelFieldMap` コンポーネントのサフィックスは `.dataSrcDataModelFieldMap` であり、`dataSrcDataModelFieldMaps` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DataSrcDataModelFieldMap` コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Data Cloud 権限が必要です。

項目

項目名	説明
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。エンティティの名前を示します。

項目名	説明
sourceField	項目の型 string 説明 必須。データソース項目の API 参照名を示します。
targetField	項目の型 string 説明 必須。データ対応付けオブジェクト項目の API 参照名を示します。
versionNumber	項目の型 double 説明 必須。エンティティのバージョン番号を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataSrcDataModelFieldMap コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataSrcDataModelFieldMap xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>DataSrcDataModel26</masterLabel>
  <sourceField>Account1.LastModifiedDate__c</sourceField>
  <targetField>ssot__Account__dml.ssot__LastModifiedDate__c</targetField>
  <versionNumber>1.0</versionNumber>
</DataSrcDataModelFieldMap>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<types>
  <members>DataSrcDataModel26</members>
  <name>DataSrcDataModelFieldMap</name>
</types>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataStreamDefinition

接続、API、ファイル取得設定などのデータ取得情報が含まれます。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataStreamDefinition コンポーネントのサフィックスは `dataStreamDefinition` で、`dataStreamDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

DataStreamDefinition コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>areHeadersIncludedInFile</code>	boolean	省略可能。true の場合、これが 1 つのファイルストリームであれば、ファイルにヘッダーが含まれます。
<code>definitionCreationType</code>	string	必須。オブジェクトまたは項目のソースの作成が列挙で追跡されます。使用できる値は次のとおりです。 - Standard - Custom
<code>dataConnector</code>	string	省略可能。データストリーム定義が顧客によって作成されたのか、内部システムによって作成されたのかを表します。
<code>dataConnectorType</code>	DataConnectorType (ページ 204)	必須。データの取得元のソース種別 (MC、S3、またはファイルのアップロード)。
<code>dataExtractField</code>	string	省略可能。抽出方法が CDC の場合に使用されるトランスポート項目の名前。
<code>dataExtractMethods</code>	DataImportDataExtractMethods (ページ 204)	省略可能。抽出されるデータの識別方法を表します。FULL_REFRESH、NUMERIC_CDC、DATETIME_CDC
<code>dataPlatformDataSetBundle</code>	string	省略可能。これの作成元であるデータセットバンドルを簡単に識別できます。データ接続で同じ項目を設定できる場合に便利です。
<code>dataPlatformDataSet</code>	string	省略可能。説明は開発者が入力します。
<code>dataPlatformDataSetItemName</code>	string	省略可能。データプラットフォームセット項目の名前。

項目名	項目の型	説明
dataSource	string	必須: データの取得元データソースへの参照 (CRM 組織の名前など)。例: MC Enterprise。
description	string	必須。データストリーム定義の説明。
isLimitedToNewFiles	boolean	省略可能。true の場合、新しいファイルのみを取得できます。
isMissingFileFailure	boolean	省略可能。true の場合、ファイルが欠落していると、失敗として処理されます。
masterLabel	string	必須。このデータストリーム定義の UI 表示ラベル。
mktDataLakeObject	string	必須。データが保存されるランディングエンティティ (対象) への参照。

DataConnectorType

これは DataStreamDefinition の列挙サブタイプです。

項目名	項目の型	説明
dataConnectorType	string	必須。サポートされるデータコネクタのリスト: • SalesforceMarketingCloud • SalesforceCommerceCloud • StreamingApp • SalesforceDotCom • AmazonS3 • SFTP • UPLOAD • IngestApi • SalesforceInteractionStudio • CuratedEntity • GoogleCloudStorage • ExternalPlatform

DataImportDataExtractMethods

これは、DataStreamDefinition の列挙サブタイプです。

項目名	項目の型	説明
<code>dataImportDataExtractMethods</code>	<code>string</code>	必須。データ取得更新オプション。使用できる値は次のとおりです。 <code>FULL_REFRESH</code> <code>NUMERIC_CDC</code> <code>DATETIME_CDC</code>

DataStreamTemplate

ユーザーがデータキットに追加するデータストリームを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

`DataStreamTemplate` コンポーネントのサフィックスは `.dataStreamTemplate` であり、`dataStreamTemplates` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DataStreamTemplate` コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、Salesforce の「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	説明
<code>dataSourceBundleDefinition</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。このテンプレートが属しているバンドルへの参照。
<code>dataSourceObject</code>	項目の型 <code>string</code>

項目名	説明
	説明 必須。データソースオブジェクト (DSO) への参照。DSO はデータ提供元のオブジェクトを表します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。データストリームテンプレートに割り当てられた名前。
objectCategory	項目の型 string 説明 必須。データモデルオブジェクト (DMO) のカテゴリ。
refreshFrequency	項目の型 DataImportRefreshFrequency (string 型の列挙) 説明 データストリームを更新する頻度。可能な値は次のとおりです。 • NONE • MINUTES_15 • HOURLY • DAILY • WEEKLY • MONTHLY
refreshHours	項目の型 string 説明 データストリームの更新を開始するまでの時間。
refreshMode	項目の型 DataImportRefreshMode (string 型の列挙) 説明 更新のモード。可能な値は次のとおりです。 • FULL_REFRESH • UPSERT • INCREMENTAL • REPLACE • NEAR_REAL_TIME_INCREMENTAL

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataStreamTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<DataStreamTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataSourceBundleDefinition>b2</dataSourceBundleDefinition>
  <dataSourceObject>sd3ds</dataSourceObject>
  <masterLabel>b2</masterLabel>
  <objectCategory>Profile</objectCategory>
</DataStreamTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<types>
  <members>ssd3s</members>
  <name>DataStreamTemplate</name>
</types>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalDataConnector

データの提供元のオブジェクトを表すために使用されます。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExternalDataConnector コンポーネントにはサフィックス externalDataConnector が付けられ、externalDataConnectors フォルダーに保存されます。

バージョン

ExternalDataConnector コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
dataConnectionStatus	DataConnectionStatus (string 型の列挙)	データソースに接続されているかどうかを示します。有効な値は、次のとおりです。 - Connected - Failed - Disconnected
dataConnectorConfiguration	string	DataConnectorS3 など、データの取得または受信に使用されるデータコネクタ設定への参照。
dataConnectorType	DataConnectorType (string 型の列挙)	接続の種別 (AmazonS3 など)。有効な値は、次のとおりです。 - SalesforceMarketingCloud - SalesforceCommerceCloud - StreamingApp - SalesforceDotCom - AmazonS3 - SFTP - UPLOAD - IngestApi - SalesforceInteractionStudio - CuratedEntity - GoogleCloudStorage - ExternalPlatform
dataPlatform	string	Amazon_S3 など、このデータを提供/使用するデータプラットフォームへの参照。
masterLabel	string	必須。ExternalDataConnector の UI 名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExternalDataConnector コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalDataConnector xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataConnectionStatus>Connected</dataConnectionStatus>
```

```
<dataConnectorConfiguration>Person</dataConnectorConfiguration>
<dataConnectorType>AmazonS3</dataConnectorType>
<dataPlatform>Amazon_S3</dataPlatform>
<masterLabel>AmazonS3</masterLabel>
</ExternalDataConnector>
```

ExternalDataSource

外部データ取得元に関連付けられたメタデータを表します。外部データソースを作成して、Salesforce組織の外部に保存されているデータおよびコンテンツとのインテグレーションに関する接続の詳細を管理します。

 **メモ:** このエンティティ内に保存されているログイン情報はすべて、プラットフォーム上のほかの暗号化フレームワークと一貫性のあるフレームワークで暗号化されます。Salesforceは、組織固有の鍵を自動作成してログイン情報を暗号化します。以前の暗号化スキームを使用して暗号化されたログイン情報は、新しいフレームワークに移行されました。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExternalDataSource コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `dataSources` ディレクトリに保存されます。ExternalDataSource コンポーネントにはサフィックス `.dataSource` があり、プレフィックスは外部データソースの名前です。

バージョン

ExternalDataSource コンポーネントは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring'20以降、このタイプにアクセスできるのは、認証された内部ユーザーと外部ユーザーのみとなります。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>authProvider</code>	<code>string</code>	AuthProvider コンポーネントで表される認証プロバイダー。
<code>certificate</code>	<code>string</code>	証明書を指定する場合、Salesforce組織が、各外部システムとの双方向SSL接続確立時に証明書を提供します。この証明書は、要求がユーザーのSalesforce組織からのものであることを確認するデジタル署名に使用されます。

項目名	項目の型	説明
		 ヒント: 最良のパフォーマンスを得るため、リモート HTTPS 暗号化サイトで OCSP (Online Certificate Status Protocol) Stapling がオンになっていることを確認してください。
customConfiguration	string	外部データソースの <code>type</code> に固有の設定パラメーターの文字列。 • Salesforce Connect (組織間アダプター) の customConfiguration • Salesforce Connect (OData 2.0 または 4.0 アダプター) の customConfiguration • Salesforce Connect (カスタムアダプター) の customConfiguration
customHttpHeaders	CustomHttpHeaders[]	OData 2.0 または OData 4.0 コネクタで使用されるカスタム HTTP ヘッダーを表します。API バージョン 43.0 以降で使用できます。
endpoint	string	外部システムの URL。または、指定ログイン情報でその URL が定義されている場合は、指定ログイン情報 URL。ユーザーインターフェースの URL に対応します。 指定ログイン情報 URL にはスキーム <code>callout:</code>、指定ログイン情報の名前、必要に応じて追加されたパスが含まれます。例: <code>callout:My_Named_Credential/some_path</code> クエリ文字列を指定ログイン情報 URL に追加できます。指定ログイン情報 URL とクエリ文字列の間の区切り文字として疑問符 (?) を使用します。たとえば、<code>callout:My_Named_Credential/some_path?format=json</code> です。
externalDataSrcDescriptors	ExternalDataSrcDescriptors[]	Salesforce Connect アダプターの Amazon DynamoDB 用 (API バージョン 55.0 以降で使用可能) または Amazon Athena 用 (API バージョン 56.0 以降で使用可能) で使用される外部データソースのスキーマ記述子を表します。
isWritable	boolean	この組織の Lightning プラットフォームとユーザーが、外部データソースに関連付けられている外部オブジェクトのレコードの作成、更新、削除ができるようになります。外部オブジェクトデータは組織外に保存されます。デフォルトでは、外部オブジェクトは参照のみです。ユーザーインターフェースの「書き込み可能外部オブジェクト」に対応します。

項目名	項目の型	説明
		API バージョン 35.0 以降で使用できます。ただし、API バージョン 39.0 以降でのみ、Salesforce Connect の組織間アダプターを使用して、この項目を <code>true</code> に設定できます。
label	string	ユーザーにわかりやすい外部データソースの名前。表示ラベルは、リストビューなどの Salesforce ユーザーインターフェースに表示されます。 たとえば、Acme Team Marketing Site や Acme SharePoint などです。
namedCredential	string	Amazon DynamoDB または Amazon Athena 種別の外部データソースの参照される指定ログイン情報の定義を表します。
oauthRefreshToken	string	OAuth 更新トークン。トークンの期限が切れたときに、エンドユーザーの新しいアクセストークンを取得するために使用します。
oauthScope	string	アクセストークンを要求するための権限の範囲を指定します。ユーザーインターフェースの [範囲] に対応します。
oauthToken	string	外部システムによって発行されるアクセストークン。
password	string	外部システムにアクセスするために組織で使用するパスワード。使用するログイン情報に、外部システムにアクセスしたり、検索を実行したり、データを返したり、外部システムのメタデータに関する情報を返したりするのに十分な権限があることを確認してください。
principalType	ExternalPrincipalType (string 型の列挙)	外部システムへのアクセスに 1 セットのログイン情報と複数セットのログイン情報のどちらを使用するかを決定します。ユーザーインターフェースの [ID 種別] に対応します。有効な値は、次のとおりです。 • Anonymous • PerUser • NamedUser
protocol	AuthenticationProtocol (string 型の列挙)	外部システムへのアクセスに必要な認証プロトコル。有効な値は、次のとおりです。 • NoAuthentication • Oauth

項目名	項目の型	説明
		• Password クラウドベースのFiles Connect 外部システムにアクセスするには、[OAuth 2.0]を選択します。社内システムの場合、[パスワード認証]を選択します。 単純な URL データソースの場合、[認証なし]を選択します。
repository	string	SharePoint Online に使用します。メタデータにアクセスできない場合、この項目を使用してテーブルとデフォルトのテーブル項目を作成します。
type	ExternalData SourceType (string 型の の列挙)	必須。Salesforce Connect の場合、外部システムに接続するアダプターを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • AmazonAthena — Amazon Athena • AmazonDynamoDB — Amazon DynamoDB • OData — OData 2.0 アダプター • OData4 — OData 4.0 アダプター • SfdcOrg — 組織間アダプター • ApexClassId — Apex コネクタフレームワーク経由で作成されたカスタムアダプターを定義する DataSource.Provider クラス Files Connect の場合、データソースの種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • ContentHubSharepoint — SharePoint 2010 または 2013 • ContentHubSharepointOffice365 — SharePoint Online • ContentHubSharepointOneDrive — OneDrive for Business • ContentHubGDrive — Google ドライブ • ContentHubIsotope — Isotope Chatter が有効になっている場合、SimpleURL を指定して、認証を必要としないWebサーバーでホストされているデータにアクセスすることもできます。 • outgoingemail — クイックアクションでメールを送信するために使用するデータソースです。 Identity および Wrapper 種別は、将来の使用のために予約されています。

項目名	項目の型	説明
		統合検索外部データソースの種別の場合、有効な値は <code>OpenSearch</code> です。
<code>username</code>	<code>string</code>	外部システムにアクセスするために組織で使用するユーザー名。使用するログイン情報に、外部システムにアクセスしたり、検索を実行したり、データを返したり、外部システムのメタデータに関する情報を返したりするのに十分な権限があることを確認してください。
<code>version</code>	<code>string</code>	将来の使用のために予約されています。

CustomHttpHeaders

OData 2.0 または OData 4.0 コネクタで使用するカスタム HTTP ヘッダーを表します。API バージョン 43.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	ヘッダー項目の目的のテキストによる説明。
<code>headerFieldName</code>	<code>string</code>	必須。ヘッダー項目の名前。名前には、少なくとも1つの英数字またはアンダースコアを使用する必要があります。また、 <code>!#\$%&'*+-.^_` ~</code> を含めることもできます。
<code>headerFieldValue</code>	<code>string</code>	必須。ヘッダーの値に解決する数式。数式の値は文字列に評価される必要があります。数式が <code>null</code> や空の文字列に解決される場合、ヘッダーは送信されません。
<code>isActive</code>	<code>boolean</code>	カスタム HTTP ヘッダーが使用可能であるのか (<code>true</code>)、それとも使用不可であるのか (<code>false</code>) を示します。

Salesforce Connect (組織間アダプター) の customConfiguration

次の JSON 符号化された設定文字列の例では、外部データソースの `type` が `SfdcOrg` に設定されている場合に適用されるパラメーターを定義します。

```
{ "apiVersion": "32.0", "environment": "CUSTOM",
  "searchEnabled": "true", "timeout": "120" }
```

パラメーターは、ユーザーインターフェースの次の項目に対応します。

- `apiVersion` — [API バージョン]
- `environment` — [接続先]
- `searchEnabled` — [検索の有効化]
- `timeout` — [接続タイムアウト]

Salesforce Connect (OData 2.0 または 4.0 アダプター) の customConfiguration

次の JSON 符号化された設定文字列では、外部データソースの type が OData または OData4 に設定されている場合に適用されるパラメーターを定義します。

```
{ "inlineCountEnabled": "true", "csrfTokenName": "X-CSRF-Token",
  "requestCompression": "false", "pagination": "CLIENT",
  "noIdMapping": "false", "format": "ATOM",
  "searchFunc": "", "compatibility": "DEFAULT",
  "csrfTokenEnabled": "true", "timeout": "120",
  "searchEnabled": "true" }
```

パラメーターは、ユーザーインターフェースの次の項目に対応します。

- compatibility — [特殊な互換性]
- csrfTokenEnabled — [CSRF 保護]
- csrfTokenName — [対 CSRF トークン名]
- format — [形式]
- inlineCountEnabled — [要求の行数]
- noIdMapping — [大量データ]
- pagination — [サーバー駆動のページ設定]
- requestCompression — [圧縮要求]
- searchEnabled — [検索の有効化]
- searchFunc — [Salesforce 検索のカスタムクエリオプション]
- timeout — [接続タイムアウト]

宣言的なメタデータの定義のサンプル: OData 2.0 または 4.0

Salesforce Connect (OData 2.0 または 4.0 アダプター) の外部データソースの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalDataSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <authProvider>FacebookAuth</authProvider>
  <customConfiguration>{"compatibility": "DEFAULT",
    "noIdMapping": "false", "inlineCountEnabled": "true",
    "searchEnabled": "true", "format": "ATOM",
    "requestCompression": "false", "pagination": "SERVER",
    "timeout": "120"}</customConfiguration>
  <customHttpHeaders>
    <headerFieldName>X-User</headerFieldName>
    <headerFieldValue>$User.Username</headerFieldValue>
  </customHttpHeaders>
  <endpoint>http://myappname.herokuapp.com/DataHub.svc</endpoint>
  <label>DataHub</label>
  <principalType>NamedUser</principalType>
  <protocol>OAuth</protocol>
  <type>OData</type>
</ExternalDataSource>
```

Salesforce Connect (カスタムアダプター) の customConfiguration

次の JSON 符号化された設定文字列の例では、外部データソースの `type` が `DataSource.Provider` クラスの ID に設定されている場合に適用されるパラメーターを定義します。

```
{"noIdMapping":"false"}
```

`noIdMapping` パラメーターは、ユーザーインターフェースの [高データボリューム] 項目に対応します。

Amazon DynamoDB および Amazon Athena の Salesforce Connect アダプター用の ExternalDataSrcDescriptors

Salesforce Connect アダプターの Amazon DynamoDB 用 (API バージョン 55.0 以降で使用可能) または Amazon Athena 用 (API バージョン 56.0 以降で使用可能) で使用される外部データソースのスキーマ記述子を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>customObject</code>	<code>string</code>	設定した場合、記述子に関連付けられている外部オブジェクト。
<code>descriptor</code>	<code>string</code>	必須。メタデータ情報を含む記述子ドキュメント。
<code>descriptorVersion</code>	<code>string</code>	外部システムでデータソースのスキーマバージョン設定がサポートされている場合は、省略可能な記述子ドキュメントバージョンが外部システムのスキーマバージョンを追跡します。ドキュメントバージョンが異なる複数の記述子が有効になる場合があります。
<code>developerName</code>	<code>string</code>	必須。子レベルの設定エンティティの一意の名前。
<code>externalDataSource</code>	<code>string</code>	必須。記述子に関連付けられている外部データソースの名前。
<code>subtype</code>	<code>ExternalDataSrcDescSubtype</code> (<code>string</code> 型の 列挙)	必須。記述子のサブ種別。 値は次のとおりです。 <code>SchemaTableMetadata</code> — 外部システムに関する情報をキャッシュするために使用します。 <code>SchemaTableQualifiers</code> — 外部システムに対するデータ取得クエリをカスタマイズするために使用します。
<code>systemVersion</code>	<code>int</code>	必須。記述子の形式が定義されており、Salesforce リリース間で記述子の形式の互換性が確保されているバージョン。
<code>type</code>	<code>ExternalDataSrcDescType</code> (<code>string</code> 型の 列挙)	必須。記述子の種別。 有効な値は次のとおりです。 <code>Schema</code>

宣言的なメタデータの定義のサンプル: Amazon DynamoDB

ExternalDataSrcDescriptor コンポーネントを使用する Amazon DynamoDB の Salesforce Connect アダプターの外部データソースの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalDataSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <customConfiguration>{"timeout": "120"}</customConfiguration>
  <externalDataSrcDescriptors>
    <fullName>MyQualifierName</fullName>
    <customObject>MyExternalObject__x</customObject>
    <descriptor>
      {
        "tableName": "MyDynamoDBTable",
        "columns": {
          "MyField": {"presence": "exists"}
        }
      }
    </descriptor>
    <developerName>MyQualifierName</developerName>
    <externalDataSource>MyDataSource</externalDataSource>
    <subtype>SchemaTableQualifiers</subtype>
    <systemVersion>0</systemVersion>
    <type>Schema</type>
  </externalDataSrcDescriptors>
  <isWritable>true</isWritable>
  <label>MyDataSource</label>
  <namedCredential>MyNamedCredential</namedCredential>
  <principalType>Anonymous</principalType>
  <protocol>NoAuthentication</protocol>
  <type>AmazonDynamoDb</type>
</ExternalDataSource>
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル: Amazon Athena

ExternalDataSrcDescriptor コンポーネントを使用する Amazon Athena の Salesforce Connect アダプターの外部データソースの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalDataSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <customConfiguration>
    {
      "DataCatalog": "AwsDataCatalog",
      "timeout": "120"
    }
  </customConfiguration>
  <externalDataSrcDescriptors>
    <fullName>MyAthenaQualifierName</fullName>
    <customObject>MyAthenaExternalObject__x</customObject>
    <descriptor>
      {
        "tableName": "myathenadatabase.myathenatable",
        "extendedQualifiers": {"workgroup": "primary"},
        "keyColumns": ["ExternalIdComponent", "OtherExternalIdComponent"]
      }
    </descriptor>
  </externalDataSrcDescriptors>
</ExternalDataSource>
```

```
</descriptor>
<developerName>MyAthenaQualifierName</developerName>
<externalDataSource>MyAthenaDataSource</externalDataSource>
<subtype>SchemaTableQualifiers</subtype>
<systemVersion>0</systemVersion>
<type>Schema</type>
</externalDataSrcDescriptors>
<isWritable>false</isWritable>
<label>MyAthenaDataSource</label>
<namedCredential>MyAthenaNamedCredential</namedCredential>
<principalType>Anonymous</principalType>
<protocol>NoAuthentication</protocol>
<type>AmazonAthena</type>
</ExternalDataSource>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalDataTranObject

Data Cloud スキーマオブジェクトの定義を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExternalDataTranObject` コンポーネントのサフィックスは `.externalDataTranObject` であり、`externalDataTranObjects` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ExternalDataTranObject` コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

`ExternalDataTranObject` は Data Cloud がプロビジョニングされている場合にのみ使用可能です。

項目

項目名	説明
availabilityStatus	項目の型 AvailabilityStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 オブジェクトが使用可能かどうかを表します。有効な値は、次のとおりです。 • Available • In_Use
creationType	項目の型 DefinitionCreationType (string 型の列挙) 説明 必須。 このオブジェクトが顧客によって追加されたのか、標準分類の一環で追加されたのか、システムによって追加されたのかを表します。有効な値は、次のとおりです。 • Segment_Membership • Custom • Standard • System • Derived • Bridge • Curated
externalDataTranFields	項目の型 ExternalDataTranField 説明 省略可能。 このスキーマオブジェクトに関連する項目を保存します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 オブジェクトのUI名。

項目名	説明
mktDataTranObject	項目の型 MktDataTranObject 説明 省略可能。 転送元から転送先に情報を転送するために使用するエンティティ。
objectCategory	項目の型 string 説明 必須。 オブジェクトカテゴリへの参照。トランスポートの場合は、[プロファイル]、[エンゲージメント]、または[その他]です。

ExternalDataTranField

ExternalDataTranObject スキーマに関連する項目を保存します。

項目名	説明
creationType	項目の型 DefinitionCreationType (string 型の列挙)。 説明 必須。 このオブジェクトが顧客によって追加されたのか、標準分類の一環で追加されたのか、システムによって追加されたのかを表します。有効な値は、次のとおりです。 • Segment_Membership • Custom • Standard • System • Derived • Bridge • Curated
datatype	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	電話、通貨、番号、その他の割り当てられた種別。
dateFormat	項目の型 string 説明 省略可能。 このトランスポート項目の日付、時間、日付/時間項目の日付形式。
externalName	項目の型 string 説明 省略可能。 外部システムのオブジェクトの名前 (開発者名とは異なる)。
isDataRequired	項目の型 boolean 説明 省略可能。 true の場合、この項目にはデータが必須です。
length	項目の型 int 説明 省略可能。 文字列の長さ。
masterLabel	省略可能。項目表示ラベル。
mktDataTranField	項目の型 mktDataTranFieldType (ページ 221) 説明 省略可能。
precision	項目の型 int 説明 省略可能。 通貨および数値の精度の目的で使用されます。

項目名	説明
primaryIndexOrder	項目の型 int 説明 省略可能。 指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。数値(1から始まる)は、複合主キーである場合の属性の順序を示します。値がない場合、この項目は主キーの一部ではないことを意味します。
scale	項目の型 int 説明 省略可能。 通貨と数値に使用されます。
sequence	項目の型 int 説明 省略可能。 このソーススキーマの順序。

MktDataTranField

[MktDataTranObject](#)に関連する項目を保存します。

項目名	説明
creationType	項目の型 DefinitionCreationType (string 型の列挙)。 説明 必須。 このオブジェクトが顧客によって追加されたのか、標準分類の一環で追加されたのか、システムによって追加されたのかを表します。有効な値は、次のとおりです。 • Segment_Membership • Custom • Standard • System

項目名	説明
	- Derived - Bridge - Curated
datatype	項目の型 string 説明 必須。 電話、通貨、番号、その他の割り当てられた種別。
dateFormat	項目の型 string 説明 省略可能。 このトランスポート項目の日付、時間、日付/時間項目の日付形式。
externalName	項目の型 string 説明 省略可能。 外部システムのオブジェクトの名前 (開発者名とは異なる)。
isDataRequired	項目の型 boolean 説明 省略可能。 true の場合、この項目にはデータが必須です。
length	項目の型 int 説明 省略可能。 文字列の長さ。
masterLabel	省略可能。項目表示ラベル。
precision	項目の型 int

項目名	説明
	説明 省略可能。 通貨および数値の精度の目的で使用されます。
primaryIndexOrder	項目の型 int 説明 省略可能。 指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。数値 (1 から始まる) は、複合主キーである場合の属性の順序を示します。値がない場合、この項目は主キーの一部ではないことを意味します。
scale	項目の型 int 説明 省略可能。 通貨と数値に使用されます。
sequence	項目の型 int 説明 省略可能。 このソーススキーマの順序。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExternalDataTranObject コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalDataTranObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <CreationType>Custom</CreationType>
  <DataConnectorId>1WMxx00000000mPGAQ</DataConnectorId>
  <DeveloperName>Third_Identity_Create</DeveloperName>
  <Language>en_US</Language>
  <MasterLabel>Identity Create</MasterLabel>
  <ObjectCategoryId>0hqxx000000009hAAA</ObjectCategoryId>
  <Status>Available</Status>
</ExternalDataTranObject>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalDataTranObject</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FieldSrcTrgtRelationship

データモデルオブジェクトとその項目間のリレーションを保存します。たとえば、`Individual.Id` 項目には `ContactPointEmail.PartyId` 項目との間に 1 対多のリレーション (1:M) があります。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FieldSrcTrgtRelationship コンポーネントにはサフィックス `fieldSrcTrgtRelationship` が付けられ、`fieldSrcTrgtRelationship` フォルダーに保存されます。

バージョン

FieldSrcTrgtRelationship コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>definitionCreationType</code>	<code>DefinitionCreationType</code>	省略可能。このオブジェクトが顧客の結果として、または標準分類法の一環として追加されたかどうかを記述します。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。項目のリレーションの UI 名。

項目名	項目の型	説明
relationshipCardinality	RelationshipCardinality	取得元項目と取得先項目間のリレーシヨンの基数。オプションはOneToOne、OneToMany、またはManyToManyです。
sourceFieldName	string	リレーシヨンの取得元側を表す項目の名前。
targetFieldName	string	リレーシヨンの取得先側を表す項目の名前。

MarketSegmentDefinition

MarketSegmentDefinition の項目値を表します。MarketSegmentDefinition は、セグメント条件やその他の属性など、セグメントのエクスポート可能なメタデータを保存するために使用されます。開発者は、セグメント定義パッケージを作成し、データビルドツール (DBT) データ形式でセグメント定義を渡し、AppExchange で公開できます。登録者組織はこれらのセグメントをインストールしてインスタンス化することができます。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MarketSegmentDefinition コンポーネントのサフィックスは .MarketSegmentDefinition で、marketSegmentDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

MarketSegmentDefinition コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
additionalMetadata	項目の型 string 説明 追加のメタデータを保存するために名前と値のペアを保持する XML CLOB。DBT 種別セグメントには適用できません。
excludeCriteria	項目の型 string

項目名	説明
	説明 UI ベースセグメントの JSON 除外条件を保持します。DBT または類似のセグメントには適用できません。
includeCriteria	項目の型 string 説明 DBT 定義を取得する CDATA セクションでラップされた XML。1 つのモデル DBT のみがサポートされます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。項目値の表示名。
segmentOn	項目の型 string 説明 segmentType が UI である場合は必須です。関連する MktDataModelObject エンティティインスタンスを参照します。プロファイル種別の MktDataModelObject インスタンスの有効な developerName でなければなりません。
segmentType	項目の型 MarketSegmentType (string 型の列挙) 説明 必須。作成するセグメントの種別。API 経由では DBT のみがサポートされています。 値は次のとおりです。 • DBT • Lookalike • UI

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MarketSegmentDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSegmentDefinition>
```

```

<segmentType>DBT</segmentType>
<includeCriteria>

  <DbtPipeline>
    <models>
      <model>
        <name>m1</name>
        <sql>select ssot__Individual__dlm.ssot__Id__c from
ssot__Individual__dlm</sql>
      </model>
    </models>
  </DbtPipeline>

</includeCriteria>
<masterLabel>msd2_simple</masterLabel>
</MarketSegmentDefinition>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Package xmlns:ns2="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>MarketSegmentDefinition</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</ns2:Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MktCalcInsightObjectDef

計算済みインサイト定義(式など)を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

MktCalcInsightObjectDef コンポーネントにはサフィックス `mktCalcInsightObjectDef` が付けられ、`mktCalcInsightObjectDef` フォルダーに保存されます。

バージョン

MktCalcInsightObjectDef コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
creationType	CalcInsightCreationType (型の 列挙)	必須。この計算済みインサイトオブジェクト定義が顧客によって追加されたのかどうかを表します。使用できる値には Custom があります。
description	string	この計算済みインサイトオブジェクト定義の説明。
expression	string	計算済みインサイトオブジェクト定義が内部インサイト種別用の場合に必要です。これは、計算済みインサイトを生成するための SQL クエリです。
masterLabel	string	必須。この計算済みインサイトオブジェクト定義のアプリケーション名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MktCalcInsightObjectDef コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MktCalcInsightObjectDef xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <creationType>Custom</creationType>
  <description>InsightName description</description>
  <expression>SELECT COUNT(ssot__Individual__dml.ssot__Id__c) as count__c FROM
ssot__Individual__dml</expression>
</MktCalcInsightObjectDef>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MktDataTranObject

取得元から取得先(配信先はランディングエンティティと呼ばれる)に配信(トランスポート)するために使用されるエンティティ。このエンティティにはファイル、API、イベント、またはSubscriberFile1.csvやSubscriberCDCEventなどのその他のデータトランスポート手段のスキーマを指定できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

MktDataTranObject コンポーネントにはサフィックス `mktDataTranObject` が付けられ、`mktDataTranObjects` フォルダーに保存されます。

バージョン

MktDataTranObject コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>creationType</code>	<code>DefinitionCreationType</code>	省略可能。このオブジェクトが顧客の結果として、または標準分類法の一環として追加されたかどうかを記述します。
<code>dataSource</code>	<code>string</code>	省略可能。データの取得元となるデータソースへの参照 (CRM 組織の名前など、そのデータの取得元)。例: MC Enterprise。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。データトランスポートオブジェクトの UI 名。
<code>objectCategory</code>	<code>string</code>	必須。オブジェクトカテゴリへの参照。トランスポートの場合は、[プロファイル]、[エンゲージメント]、または[その他]です。

MktDataTranField

これは、MktDataTranObject のサブ種別です。

項目名	項目の型	説明
creationType	DefinitionCreationType	省略可能: このオブジェクトが顧客の結果として、または標準分類法の一環として追加されたかどうか。
datatype	string	必須。電話、通貨、番号、その他の割り当てられた種別。
dateFormat	string	省略可能: このトランスポート項目の日付、時刻、日付/時間項目の日付形式。
externalName	string	省略可能。外部システムのオブジェクトの名前 (開発者名とは異なる)。
isDataRequired	boolean	省略可能。true の場合、この項目にはデータが必須です。
length	int	省略可能。文字列の長さ。
masterLabel	string	省略可能? 項目表示ラベル。
precision	int	省略可能。通貨および数値の精度の目的で使用されます。
primaryIndexOrder	int	省略可能。指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。数値 (1 から始まる) は、これが複合主キーである場合の属性の順序を示します。値がない場合、この項目は主キーの一部ではありません。
scale	int	省略可能。通貨および数値の精度の目的で使用されます。
sequence	int	省略可能。このソーススキーマの順序。

ObjectSourceTargetMap

取得元と取得先オブジェクト間のオブジェクトレベルの対応付けが含まれます。取得元には、MktDataLakeObject または MktDataModelObject を指定できます。取得先にも、MktDataLakeObject または MktDataModelObject を指定できます。たとえば、メール取得元オブジェクトを Customer 360 Data Model の **ContactPointEmail** オブジェクトに対応付けることができます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ObjectSourceTargetMap コンポーネントにはサフィックス `objectSourceTargetMap` が付けられ、`objectSourceTargetMaps` フォルダーに保存されます。

バージョン

ObjectSourceTargetMap コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Salesforce CustomizeApplication 権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
creationType	DefinitionCreationType	省略可能。このオブジェクトが顧客の結果として、または標準分類法の一環として追加されたかどうかを記述します。
fieldSourceTargetMaps	FieldSourceTargetMap	このオブジェクトの対応付けに関連付けられた項目レベルの対応付けが含まれます。
masterLabel	string	必須。取得先の対応付けの UI 名。
sequenceNbr	int	このパラメーターを使用して同じ2つのオブジェクト間の複数の対応付けを表示し、対応付けを表示するときに一貫したカスタマーエクスペリエンスを提供します。
sourceObjectName	string	メールや SfmcEnt1_Subscriber などの、対応付ける取得元オブジェクトの名前。
targetObjectName	string	ContactPointEmail や個々などの、対応付ける取得先オブジェクトの名前。

FieldSourceTargetMap

これは、ObjectSourceTargetMap のサブタイプです。取得元と取得先オブジェクト間の項目レベルの対応付けが含まれます。

取得元には、MktDataLakeField または MktDataModelField を指定できます。取得先には、MktDataLakeField または MktDataModelField を指定できます。

たとえば、**emailAddress** という名前の [人] 取得元オブジェクト項目を Customer 360 Data Model の **emailAddress** という名前の [個々] オブジェクトの項目に対応付けることができます。

項目名	項目の型	説明
creationType	DefinitionCreationType	省略可能。このオブジェクトが顧客の結果として、または標準分類法の一環として追加されたかどうかを記述します。
isSourceFormula	boolean	省略可能。取得元項目が数式であるかどうか。True に設定した場合、取得元数式パラメーターを含める必要があります。False に設定した場合、取得元項目パラメーターを含める必要があります。
sourceField	string	EmailAddr や SfmcEnt1_Subscriber.FName などの、対応付ける取得元オブジェクト項目。

項目名	項目の型	説明
sourceFormula	string	連結、日付関数、定数値などの、取得元パラメーターとして使用される数式。
targetField	string	SfmcEnt1_Email.EmailAddr や Individual.FirstName などの、対応付ける取得先オブジェクト項目。

StreamingAppDataConnector

Web コネクタとモバイルコネクタに固有の接続情報を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

StreamingAppDataConnector コンポーネントのサフィックスは .streamingAppDataConnector で、streamingAppDataConnectors フォルダーに保存されます。

バージョン

StreamingAppDataConnector コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
appIdentifier	項目の型 string 説明 必須。 一意のアプリケーション識別子 (UUID)。
dataConnectorType	項目の型 DataConnectorType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 項目の値は StreamingApp に制限されます。 可能な値は次のとおりです。 StreamingApp
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 コネクタの表示名。
streamingAppDataConnectorType	項目の型 StreamingAppDataConnectorType (string 型の列挙) 説明 必須。 コネクタタイプ。 可能な値は次のとおりです。 - MobileApp - WebApp

宣言的なメタデータの定義のサンプル

StreamingAppDataConnector コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<StreamingAppDataConnector xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <appIdentifier>61826b62-6b90-49ff-8259</appIdentifier>
  <dataConnectorType>StreamingApp</dataConnectorType>
  <masterLabel>My Web Application</masterLabel>
  <streamingAppDataConnectorType>WebApp</streamingAppDataConnectorType>
</StreamingAppDataConnector>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyPackage</fullName>
  <namespacePrefix>ns1</namespacePrefix>
  <types>
    <members>My_Web_Application_Behavioral_Events_F4DA8759</members>
    <name>DataStreamDefinition</name>
  </types>
  <types>
    <members>My_Web_Application_61826b62_6b90_49ff_8259</members>
    <name>ExternalDataConnector</name>
  </types>
  <types>
    <members>My_Web_Application_61826b62_6b90_49ff_8259</members>
    <name>StreamingAppDataConnector</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AccountRelationshipShareRule

共有するオブジェクトレコード、その共有方法、レコードを共有する取引先リレーション種別、およびレコードに付与するアクセスレベルを決定するルール。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AccountRelationshipShareRule コンポーネントのサフィックスは .accountRelationshipShareRule で、.accountRelationshipShareRules フォルダに保存されます。

バージョン

AccountRelationshipShareRule コンポーネントは、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

AccountRelationshipShareRule タイプにアクセスするには、組織で「取引先リレーション」権限を有効にする必要があります。ユーザーアクセスには「環境を管理」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
accessLevel	string	共有ルールにより付与されるアクセス権の種類。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit
accountToCriteriaField	string	データを共有するために満たす必要がある条件。使用可能な値は、最上位オブジェクトの取引先またはユーザーに対する任意のカスタムまたは標準のルックアップです。 組織の完全なリストを取得するには、ARSRエンティティに Describe を実行します。
description	string	共有ルールのわかりやすい説明。
entityType	string	この共有ルールで共有するデータの種別。有効な値は、次のとおりです。 • Account • Campaign • Case • Contact • Custom Object • Lead • Opportunity • Order 組織の最上位のカスタムオブジェクトの API 参照名を使用することもできます (たとえば、CustomObject__c)。
masterLabel	string	共有ルールを識別するために共有ルールに割り当てられた表示ラベル。
staticFormulaCriteria	string	共有するデータをさらに絞り込むための方法。この文字列は決定性数式である必要があります、拡大は許可されません。
type	string	accountToCriteriaField 項目および staticFormulaCriteria 項目に従って共有するデータの取引先リレーションの種別と一致させます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AccountRelationshipShareRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountRelationshipShareRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accessLevel>Edit</accessLevel>
  <accountToCriteriaField>Account.OwnerId</accountToCriteriaField>
  <description>TestDescription</description>
  <entityType>Account</entityType>
  <masterLabel>TestName</masterLabel>
  <staticFormulaCriteria>YearStarted = &quot;1980&quot;</staticFormulaCriteria>
  <type>Dealer</type>
</AccountRelationshipShareRule>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<Package>
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ArshrDevName</members>
    <name>AccountRelationshipShareRule</name>
  </types>
<version>45.0</version>
</Package>
```

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字*(アスタリスク)がサポートされます。

AccountingFieldMapping

データを編成して元帳エントリレコードに取り込むための会計項目の対応付けを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AccountingFieldMapping コンポーネントのサフィックスは .accountingFieldMapping で、accountingFieldMappings フォルダに保存されます。

バージョン

AccountingFieldMapping コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
accountingModelConfig	項目の型 string 説明 必須。 項目の対応付けが関連付けられている AccountingModelConfig レコードのレコード ID。
isForAllocationType	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
isForPaymentType	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
isForTransactionType	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
isProtected	項目の型 boolean 説明 このコンポーネントが保護されるか(true)、保護されないか(false)を示します。 デフォルト値は false です。
mappingBehavior	項目の型 MappingBehaviorType (string 型の列挙) 説明 必須。 取引記録エントリの作成時にのみ、対象の項目データを取得元項目からどのように対応付けるかを指定します。CurrentValue に設定した場合、補助台帳は、値が sourceField の値と異なる取引記録エントリを取り消して置き換えます。

項目名	説明
	有効な値は、次のとおりです。 • CurrentValue • PointInTime
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 AccountingFieldMapping のわかりやすい名前であり、AccountingFieldMapping の作成時に定義します。
sourceField	項目の型 string 説明 対象項目に対応付けられる取得元オブジェクトの項目の API 参照名。
targetField	項目の型 string 説明 必須。 この対応付けの取引記録レコードの項目の API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AccountingFieldMapping コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountingFieldMapping xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accountingModelConfig>ModelConfigOne</accountingModelConfig>
  <fullName>FieldMappingOne</fullName>
  <masterLabel>FieldMappingOne</masterLabel>
  <isForAllocationType>true</isForAllocationType>
  <isForPaymentType>true</isForPaymentType>
  <isForTransactionType>true</isForTransactionType>
  <mappingBehavior>PointInTime</mappingBehavior>
  <sourceField>TransactionJournal.MappingTargetOne__c</sourceField>
  <targetField>MappingTargetOne__c</targetField>
  <isProtected>false</isProtected>
</AccountingFieldMapping>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>FieldMappingOne</members>
    <name>AccountingFieldMapping</name>
  </types>
  <version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AccountingModelConfig

財務データモデルから論理データモデルへのマッピングと、取引記録レコードを生成するための設定を表わします。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`AccountingModelConfig` コンポーネントのサフィックスは `.accountingModelConfig` であり、`accountingModelConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

`AccountingModelConfig` コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
accountingType	項目の型 AccountingType (string 型の列挙) 説明 必須。 会計セットが収益と費用のいずれの種別の取引記録レコードを生成するかを決定します。 有効な値は、次のとおりです。 • Expense • Revenue
defaultAccrualAccountCode	項目の型 string 説明 会計システムのデフォルトの発生勘定のコード。
defaultWriteOffAccountCode	項目の型 string 説明 取消済み支払の取引先の名前を表します。
earliestCreatedDate	項目の型 dateTime 説明 必須。 処理するソースレコードを絞り込むために使用する日付。会計補助台帳は、この日付以降に作成されたレコードのみを考慮します。
expectedCashFlowGrouping	項目の型 ExpectedCashFlowGrouping (string 型の列挙) 説明 会計補助台帳の取引記録レコードを、資金勘定でグループ化するか、資金勘定と期日の組み合わせでグループ化するかを決定します。  メモ: この設定を変更しても既存のレコードには影響しません。その後作成または取り消されたレコードにのみ影響します。 有効な値は、次のとおりです。

項目名	説明
	• GroupByFundAccount • GroupByFundAndDueDate
financeBook	項目の型 string 説明 内部使用のために予約されています。
internalMappingDetails	項目の型 string 説明 必須。 財務データの構造を JSON 形式で表現します。
isActive	項目の型 boolean 説明 必須。 補助台帳ジョブの実行時に、true のレコードのみを処理するかどうかを指定します。
isGroupedByFundAccount	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
isUsed	項目の型 boolean 説明 必須。 取引先が一度でも会計モデルを使用または起動したことがあるか (true)、否か (false) かを指定します。  メモ: 値が true に設定されている場合、オブジェクトモデルに対して別のオブジェクトを選択したり、その会計モデルに関連付けられたオブジェクトの数を変えたりすることはできません。

項目名	説明
jobFilterCriteria	項目の型 string 説明 内部使用のために予約されています。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 AccountingModelConfig のわかりやすい名前で、AccountingModelConfig の作成時に定義されます。
paidCashFlowGrouping	項目の型 PaidCashFlowGrouping (string 型の列挙) 説明 生成する取引記録レコードの詳細レベルを決定します。 有効な値は、次のとおりです。 • GroupByFundAccount — 会計補助台帳で、すべての取引記録レコードを資金勘定で分割します。セカンダリレコードは、支払種別レコードには作成されますが、取引種別レコードには作成されません。 • GroupBySummary — 会計補助台帳では、収益の貸方と経費の借方が資金勘定別に分けられるだけです。
recordTypeFilter	項目の型 string 説明 処理対象の主オブジェクトからのレコードタイプ ID を指定します。 この項目は、大文字と小文字が区別されます。  メモ: 条件でレコードの種別が指定されていない場合は、すべてのレコードが処理されます。
runOrder	項目の型 int 説明 複数の会計モデルの読み込み順序を決定します。数値の小さい方が先に実行されます。たとえば、読み込み順序 1 は、読み込み順序 2 よりも前に実行されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AccountingModelConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountingModelConfig
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>ModelConfigOne</fullName>
  <masterLabel>ModelConfigOne</masterLabel>
  <defaultAccrualAccountCode>abc</defaultAccrualAccountCode>
  <defaultWriteOffAccountCode>abc</defaultWriteOffAccountCode>
  <isUsed>false</isUsed>
  <isActive>false</isActive>
  <runOrder>123</runOrder>
  <recordTypeFilter>abcabc</recordTypeFilter>
  <earliestCreatedDate>2021-12-01T00:00:00.000Z</earliestCreatedDate>
  <internalMappingDetails>abcabc</internalMappingDetails>
  <accountingType>Revenue</accountingType>
  <expectedCashFlowGrouping>GroupByFundAccount</expectedCashFlowGrouping>
  <paidCashFlowGrouping>GroupBySummary</paidCashFlowGrouping>
</AccountingModelConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ModelConfigOne</members>
    <name>AccountingModelConfig</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActionLinkGroupTemplate

アクションリンクグループテンプレートを表します。アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザーを別の Web ページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバーまたは Salesforce への API コールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用して Salesforce およびサードパーティサービスをフィードに統合できます。すべてのアクションリンクはアクションリンクグループに属しており、グループ内のアクションリンクは相互排他的です。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

ActionLinkGroupTemplate コンポーネントのサフィックスは `.actionLinkGroupTemplate` で、`actionLinkGroupTemplates` フォルダーに保存されます。

バージョン

ActionLinkGroupTemplate コンポーネントは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>actionLinkTemplates</code>	ActionLinkTemplate (ページ 245)[]	アクションリンクグループテンプレートに関連付けられたアクションリンクテンプレート。
<code>category</code>	PlatformActionGroupCategory (string 型の 列挙)	必須。フィード要素内のアクションリンクグループの場所。値は次のとおりです。 - Primary — アクションリンクグループは、フィード要素の本文に表示されます。 - Overflow — アクションリンクグループは、フィード要素のオーバーフローメニューに表示されます。
<code>executionsAllowed</code>	ActionLinkExecutionsAllowed (string 型の 列挙)	必須。アクションリンクを実行できる回数。値は次のとおりです。 - Once — アクションリンクは、すべてのユーザーで1回のみ実行できます。 - OncePerUser — アクションリンクは、各ユーザーで1回のみ実行できます。 - Unlimited — アクションリンクは、各ユーザーで無制限に実行できます。アクションリンクの <code>actionType</code>

項目名	項目の型	説明
		が <code>Api</code> または <code>ApiAsync</code> の場合、この値を使用できません。
<code>hoursUntilExpiration</code>	<code>int</code>	必須。関連するフィード要素から削除され実行できなくなるまでに、アクションリンクグループを作成できる時間数。最大値は、8,760 です。
<code>isPublished</code>	<code>boolean</code>	必須。 <code>true</code> の場合、アクションリンクグループテンプレートが公開されます。アクションリンクグループテンプレートは、少なくとも1つのアクションリンクテンプレートが関連付けられるまで公開しないでください。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。コードで使用するアクションリンクグループテンプレートの名前。

ActionLinkTemplate

ActionLinkTemplate コンポーネントは、プロパティを共有する複数のアクションリンクを作成するために使用されます。

項目名	項目の型	説明
<code>actionUrl</code>	<code>string</code>	必須。アクションリンクの URL。たとえば、 <code>Ui</code> アクションリンク URL は Web ページになります。Download アクションリンク URL は、ダウンロードするファイルへのリンクになります。 <code>Ui</code> および Download アクションリンク URL がクライアントに提供されます。 <code>Api</code> または <code>ApiAsync</code> アクションリンク URL は REST リソースになります。 <code>Api</code> および <code>ApiAsync</code> アクションリンク URL はクライアントに提供されません。Salesforce へのリンクは、相対リンクにすることができます。他のすべてのリンクは、 <code>https://</code> で始まる絶対リンクにする必要があります。
<code>headers</code>	<code>string</code>	対応するアクションリンクが呼び出されときに送信される HTTP ヘッダーのテンプレート。この項目は、 <code>Api</code> および <code>ApiAsync</code> アクションリンクでのみ使用できます。この項目には、コンテキスト変数とバインド変数を <code>{!Bindings.key}</code> 形式で含めることができます。
<code>isConfirmationRequired</code>	<code>boolean</code>	必須。 <code>true</code> の場合、アクションの実行前に確認ダイアログが表示されます。
<code>isGroupDefault</code>	<code>boolean</code>	必須。 <code>true</code> の場合、このテンプレートから派生するアクションリンクが、そのアクショングループのデフォルトアクションまたはプライマリアクションになります。各アクショングループに含めることができるデフォルトアクションは1つのみです。

項目名	項目の型	説明
label	string	アクションリンクボタンに表示するカスタムの表示ラベル。どの <code>LabelKey</code> 値もアクションリンクには不適切な場合は、カスタムの表示ラベルを使用します。 <code>LabelKey</code> 項目を <code>None</code> に設定し、 <code>Label</code> 項目に表示ラベル名を入力します。
labelKey	string	必須。新規、待機中、成功、失敗の状況を示す、アクションリンクの表示ラベルのセットのキー。たとえば、[承認] セットには、[承認]、[待機中]、[承認済み]、[失敗]の表示ラベルが含まれます。キーおよび表示ラベルの完全なリストは、『 Connect REST API開発者ガイド 』の「 アクションリンクの表示ラベル 」を参照してください。
linkType	ActionLinkType (string 型の 列挙)	必須。アクションリンクの種別。次のいずれかの値になります。 • <code>Api</code> — アクションリンクは、アクション URL で同期 API をコールします。Salesforce は、サーバーから返された HTTP 状況コードに基づいて状況を <code>SuccessfulStatus</code> または <code>FailedStatus</code> に設定します。 • <code>ApiAsync</code> — アクションリンクは、アクション URL で非同期 API をコールします。アクションは、非同期操作の完了時にサードパーティが <code>/connect/action-links/actionLinkId</code> への要求を行って状況を <code>SuccessfulStatus</code> または <code>FailedStatus</code> に設定するまで、<code>PendingStatus</code> 状態のままになります。 • <code>Download</code> — アクションリンクは、アクション URL からファイルをダウンロードします。 • <code>Ui</code> — アクションリンクはアクション URL の Web ページをユーザーに表示します。
method	ActionLink HttpMethod (string 型の 列挙)	必須。アクション URL の HTTP メソッド。次のいずれかの値になります。 • <code>HttpDelete</code> — 成功した場合は HTTP 204 を返します。レスポンスボディまたは出力クラスは空です。 • <code>HttpGet</code> — 成功した場合は HTTP 200 を返します。 • <code>HttpHead</code> — 成功した場合は HTTP 200 を返します。レスポンスボディまたは出力クラスは空です。 • <code>HttpPatch</code> — 成功した場合は HTTP 200 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。 • <code>HttpPost</code> — 成功した場合は HTTP 201 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。例外は、成功時に HTTP 200 を返すバッチ投稿リソースおよびメソッドです。

項目名	項目の型	説明
		• <code>HttpPut</code> — 成功した場合は HTTP 200 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。 Ui および Download アクションリンクでは、<code>HttpGet</code> を使用する必要があります。
<code>position</code>	<code>int</code>	必須。グループ内の他のアクションリンクに関連するアクションリンクテンプレートの位置を指定する整数。0 は最初の位置です。
<code>requestBody</code>	<code>string</code>	対応するアクションリンクが呼び出されときに送信される HTTP リクエストボディのテンプレート。この項目は、 <code>Api</code> および <code>ApiAsync</code> アクションリンクでのみ使用できます。この項目には、コンテキスト変数とバインド変数を <code>{!Bindings.key}</code> 形式で含めることができます。
<code>userAlias</code>	<code>string</code>	<code>UserVisibility</code> に対して <code>CustomUser</code> または <code>CustomExcludedUser</code> を選択した場合、この項目がカスタムユーザーの別名になります。テンプレートを使用してアクションリンクグループを作成する場合、テンプレートバインドでこの別名を使用してカスタムユーザーを指定します。
<code>userVisibility</code>	ActionLink UserVisibility (string 型の 列挙)	必須。アクションリンクを表示できるユーザー。この値は、アクションリンクグループごとではなく、アクションリンクごとに設定されます。値は次のとおりです。 • <code>Creator</code> — アクションリンクの作成者のみがアクションリンクを表示できます。 • <code>Everyone</code> — すべてのユーザーがアクションリンクを表示できます。 • <code>EveryoneButCreator</code> — アクションリンクの作成者を除くすべてのユーザーがアクションリンクを表示できます。 • <code>Manager</code> — アクションリンクの作成者のマネージャーのみがアクションリンクを表示できます。 • <code>CustomUser</code> — カスタムユーザーのみがアクションリンクを表示できます。 • <code>CustomExcludedUser</code> — カスタムユーザーを除くすべてのユーザーがアクションリンクを表示できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActionLinkGroupTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActionLinkGroupTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionLinkTemplates>
    <actionUrl>/services/data/{!Bindings.word}/chatter/feed-elements</actionUrl>
    <headers>Content-Type:{!Bindings.word3}</headers>
    <isConfirmationRequired>true</isConfirmationRequired>
    <isGroupDefault>true</isGroupDefault>
    <labelKey>Add</labelKey>
    <linkType>API</linkType>
    <method>httpPost</method>
    <position>0</position>
    <requestBody>{"body":{"messageSegments":[{"type": "Text",
"text": "{!Bindings.word1}"}]}, "subjectId": "{!Bindings.word2}",
"feedElementType": "feedItem"}</requestBody>
    <userAlias>customExcludedUser</userAlias>
    <userVisibility>CustomExcludedUser</userVisibility>
  </actionLinkTemplates>
  <category>Primary</category>
  <executionsAllowed>OncePerUser</executionsAllowed>
  <hoursUntilExpiration>10</hoursUntilExpiration>
  <isPublished>true</isPublished>
  <name>MyPackage</name>
</ActionLinkGroupTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ActionLinkGroupTemplate</name>
  </types>
  <version>33.0</version>
</Package>
```

使用方法

アクションリンクグループテンプレートを変更すると、関連するアクションリンクテンプレートが上書きされます。

公開済みのアクションリンクグループテンプレートを削除すると、関連するすべてのアクションリンクの情報が削除されます。これには、フィード項目のテンプレートを使用してインスタンス化されたすべてのアクションリンクの削除も含まれます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActionPlanTemplate

アクションプランテンプレートのインスタンスを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActionPlanTemplate コンポーネントのサフィックスは `.apt` で、`actionPlanTemplates` フォルダに保存されます。

バージョン

アクションプランテンプレートコンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

アクションプランテンプレートを作成するか、テンプレートにアクセスするには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限と IndustriesActionPlans ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>actionPlanTemplateItem</code>	ActionPlanTemplateItem (ページ 250)	アクションプランテンプレートバージョン上の項目のインスタンス。
<code>description</code>	string	アクションプランテンプレートの説明。
<code>name</code>	string	必須。アクションプランテンプレートの名前。
<code>targetEntityType</code>	string	必須。このアクションプランテンプレートに関連する親オブジェクト。サポートされる親オブジェクトは、取引先、BusinessMilestone、キャンペーン、ケース、要求、取引先責任者、契約、InsurancePolicy、InsurancePolicyCoverage、リード、商談、PersonLifeEvent、および活動が有効になっているカスタムオブジェクトです。
<code>uniqueName</code>	string	必須。このアクションプランテンプレートレコードの一意の識別子。

ActionPlanTemplateItem

アクションプランテンプレートバージョン上の項目のインスタンスを表します。

項目名	項目の型	説明
actionPlanTemplateItemValue	actionPlanTemplateItemValue	アクションプランテンプレート項目に関連付けられた値。
displayOrder	int	アクションプランテンプレートバージョン内のこの項目の表示順序。
isRequired	boolean	このテンプレート項目から作成されたToDoが必須かどうかを示します。
itemEntityType	string	必須。この値の対象であるアクションプランテンプレート項目上の項目の ID。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
name	string	必須。アクションプランテンプレート項目の名前。
uniqueName	string	必須。このアクションプランテンプレート項目レコードの一意の識別子。

ActionPlanTemplateItemValue

アクションプランテンプレート項目に関連付けられた値を表します。

項目名	項目の型	説明
itemEntityType	string	必須。この値の対象であるアクションプランテンプレート項目上の項目の ID。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
name	string	必須。アクションプランテンプレート項目の値の名前。
valueFormula	string	このアクションプランテンプレート項目の数式。
valueLiteral	string	このアクションプランテンプレート項目の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActionPlanTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActionPlanTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionPlanTemplateItem>
    <actionPlanTemplateItemValue>
      <itemEntityType>Task</itemEntityType>
      <name>Subject</name>
      <valueLiteral>Task 1</valueLiteral>
    </actionPlanTemplateItemValue>
    <actionPlanTemplateItemValue>
      <itemEntityType>Task</itemEntityType>
```

```

        <name>Priority</name>
        <valueLiteral>Normal</valueLiteral>
    </actionPlanTemplateItemValue>
    <actionPlanTemplateItemValue>
        <itemEntityType>Task</itemEntityType>
        <name>ActivityDate</name>
        <valueFormula>StartDate + 1</valueFormula>
    </actionPlanTemplateItemValue>
    <isRequired>true</isRequired>
    <itemEntityType>Task</itemEntityType>
    <name>Task 1</name>
    <uniqueName>Task_1_f1beaba5_1ae1_11ea_93ad_5bc214d4daaf</uniqueName>
</actionPlanTemplateItem>
<description>This is a sample template for packaging</description>
<name>Action Plan Template 1</name>
<targetEntityType>Account</targetEntityType>
<uniqueName>Action_Plan_Template_1_da365953_1ae1_11ea_93ad_89a1c3d51bae</uniqueName>
</ActionPlanTemplate>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActionableListDefinition

アクション可能リストに関連付けられたデータソース定義の詳細を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActionableListDefinition コンポーネントのサフィックスは .actionableListDefinition で、actionableListDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

ActionableListDefinition コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目

項目名	説明
actionableListDatasetColumns	項目の型 ActionableListDatasetColumn[] 説明 アクション可能リストに関連付けられたデータセットの列を保存するオブジェクト。
actionableListMemberStatuses	項目の型 ActionableListMemberStatus[] 説明 個々のアクション可能リストメンバーの状況と対応する状況アイコンの詳細を保存するオブジェクト。
batchCalcJobDefinition	項目の型 string 説明 アクション可能リストの作成に関連付けられた一括計算ジョブ定義。この項目はリレーション項目です。
datasetName	項目の型 string 説明 アクション可能リストに関連付けられたデータセットの名前。
edgeMart	項目の型 string 説明 アクション可能リストに関連付けられた edgemart データセット。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
isActive	項目の型 boolean 説明 アクション可能リスト定義が有効であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 アクション可能リスト定義のマスター表示ラベル。
objectName	項目の型 string 説明 必須。 アクション可能リストを作成する対象となるオブジェクト。 可能な値は、導入された API バージョンごとに異なります。これらの値は、特に断りのない限り、導入以降のすべてのバージョンで使用できます。 使用可能な値は次のとおりです。 API バージョン 60.0 以降: PersonLifeEvent API バージョン 60.0 以降 (Insurance Managed Package): • Claim • InsurancePolicy • Quote API バージョン 59.0 以降で Health Cloud を使用する場合: • CareFacilityBed • CareRequest • CareRequestItem • CareServiceVisit • CareServiceVisitPlan • ClinicalServiceRequest API バージョン 59.0 以降で Loyalty Cloud を使用する場合: • LoyaltyProgramMember API バージョン 59.0 以降: • Case API バージョン 58.0 以降で Automotive Cloud を使用する場合: • Vehicle API バージョン 58.0 以降: • Asset • Lead

項目名	説明
	- Opportunity API バージョン 57.0 以降: - Account - Contact

ActionableListDatasetColumn

アクション可能リストに関連付けられたデータセットの列に関する情報を表します。

表 1: 項目

項目名	説明
dataDomain	項目の型 DatasetColumnDataType (string 型の列挙) 説明 データセット列のデータ型に対応付けられているデータドメイン。 使用可能な値は次のとおりです。 - Dates - Dimensions - Measures
dataType	項目の型 DatatableDataType (string 型の列挙) プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 アクション可能リストのデータセット列のデータ型。API バージョン 58.0 以降で利用できます。 使用可能な値は次のとおりです。 - Boolean - Currency - Date - DateTime - Email - Location - Number - Percent - Phone

項目名	説明
	• Text • Url
displayOrder	項目の型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アクション可能リストのデータセット列を表示する順序。APIバージョン 58.0 以降で利用できます。
isDefault	項目の型 boolean 説明 データセット列がアクション可能リストにデフォルトで追加されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
isGroupedByListDefObj	項目の型 boolean 説明 データセット列が、アクション可能リスト定義で指定されたオブジェクトによってグループ化されるか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 59.0 以降で利用できます。
IsTypeAheadSearchEnabled	項目の型 boolean 説明 検索条件の先行入力検索が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 60.0 以降で利用できます。
objectName	項目の型 string 説明 データセット列に関連付けられたオブジェクトの名前。 使用可能な値は次のとおりです。 APIバージョン 60.0 以降: PersonLifeEvent APIバージョン 60.0 以降 (Insurance Managed Package):

項目名	説明
	• Claim • InsurancePolicy • Quote API バージョン 59.0 以降で Health Cloud を使用する場合: • CareFacilityBed • CareRequest • CareRequestItem • CareServiceVisit • CareServiceVisitPlan • ClinicalServiceRequest API バージョン 59.0 以降で Loyalty Cloud を使用する場合: • LoyaltyProgramMember API バージョン 59.0 以降: • Case API バージョン 58.0 以降で Automotive Cloud を使用する場合: • Vehicle API バージョン 58.0 以降: • Asset • Lead • Opportunity API バージョン 57.0 以降: • Account • Contact
sourceColumnApiName	項目の型 string 説明 ソースデータセットの列の API 参照名。
sourceFieldName	項目の型 string 説明 アクション可能リストデータセットを作成する対象となるオブジェクトの項目の名前。

ActionableListMemberStatus

個々のアクション可能リストメンバーの状況と対応する状況アイコンの詳細を表します。

表 2: 項目

項目名	説明
iconName	項目の型 string 説明 状況に関連付けられたアイコンの名前。
status	項目の型 string 説明 アクション可能メンバーの状況。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActionableListDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActionableListDefinition
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionableListDatasetColumns>
    <isDefault>true</isDefault>
    <sourceFieldName>NewColumn1</sourceFieldName>
  </actionableListDatasetColumns>
  <actionableListDatasetColumns>
    <sourceColumnApiName>ApiName</sourceColumnApiName>
    <dataDomain>Dimensions</dataDomain>
    <isDefault>false</isDefault>
    <sourceFieldName>NewColumn2</sourceFieldName>
    <objectName>Account</objectName>
    <displayOrder>1</displayOrder>
    <dataType>Text</dataType>
  </actionableListDatasetColumns>
  <actionableListMemberStatuses>
    <iconName>NewMember1</iconName>
    <status>Active</status>
  </actionableListMemberStatuses>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>NewMember2</masterLabel>
  <objectName>Account</objectName>
  <isProtected>true</isProtected>
  <batchCalcJobDefinition>Test1</batchCalcJobDefinition>
  <datasetName>AccountDef</datasetName>
</ActionableListDefinition>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ActionableListDefinition</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AdvAccountForecastSet

個々のビジネスユニットや各種取引先グループの販売予測設定を定義する販売予測セットを表します。取引先やビジネスユニットのレベルで個別の販売予測セットを使用することで、アカウント固有のデータに焦点を当て、他のビジネスユニットのデータに影響することなく、特定の設定ビジネスユニットの設定更新を管理できます。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`AdvAccountForecastSet` コンポーネントのサフィックスは `.advAccountForecastSet` であり、`AdvAccountForecastSet` フォルダーに保存されます。

バージョン

`AdvAccountForecastSet` コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

高度な取引先販売予測セットを作成するには、`ManufacturingCloud` の高度な取引先販売予測機能の設定が必要です。

項目

項目名	説明
accountFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの取引先の項目名。
calculationFrequency	項目の型 AdvAcctFcstCalcFrequency (string 型の列挙) 説明 販売予測セットを自動的に再計算する頻度。 可能な値は次のとおりです。 • Monthly • Quarterly • Weekly • Yearly デフォルト値は「Monthly」です。
description	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測セットレコードの説明。
dimensions	項目の型 AdvAcctForecastDimension[] 説明 高度な取引先販売予測セットに対して選択された販売予測データを分類するためのディメンション。
displayGroups	項目の型 AdvAcctFcstDisplayGroup[] 説明 高度な取引先販売予測セットの指標またはディメンションのグループに関する情報。
forecastAdjPeriods	項目の型 AdvAcctForecastAdjPeriod[] 説明 高度な取引先販売予測値の調整期間に関する詳細。

項目名	説明
forecastContextFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測セット使用量レコードの販売予測コンテキストの項目名。
forecastFactObjectName	項目の型 string 説明 必須。 高度な販売予測結果レコードを含むオブジェクトの API 参照名。
forecastFormulas	項目の型 AdvAccountForecastFormula[] 説明 売上予測値の計算に使用する数式。
forecastPeriodGroupName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測期間グループレコードの名前。
forecastQuantityFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの販売予測数量の項目名。
forecastRevenueFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測量レコードの販売予測収益の項目名。
forecastSetFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの販売予測セット ID の項目名。

項目名	説明
forecastSetName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測セットレコードの名称。
forecastStatusFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードのステータスの項目名。
generationDpeDefName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの生成に使用するデータ処理エンジン (DPE) 定義の名称。
measureDefinitions	項目の型 AdvAcctForecastMeasureDef[] 説明 販売予測セットの高度な取引先販売予測グリッドに表示する基準。
periodFieldName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの期間の項目名。
recalculateDpeDefName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの再計算に使用するデータ処理エンジン定義の名称。
regenerationDpeDefName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの再生成に使用するデータ処理エンジン定義の名称。

項目名	説明
rolloverDpeDefName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測結果レコードの生成に使用するデータ処理エンジン定義。
rolloverFrequency	項目の型 AdvAcctFcstCalcFrequency (string 型の列挙) 説明 高度な取引先販売予測レコードのロールオーバーの頻度。 可能な値は次のとおりです。 • Monthly • Quarterly • Weekly • Yearly デフォルト値は「Monthly」です。
status	項目の型 AdvAccForecastSetStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 高度な取引先販売予測セットの状況。 可能な値は次のとおりです。 • Active • Inactive

AdvAccountForecastFormula

DPE 計算を適用した後、リアルタイムで売上予測値を算出するための数式を表します。たとえば、月初にすべての取引先の販売予測ロールオーバーを処理する場合に使用します。

項目名	説明
endPeriod	項目の型 int 説明 必須。

項目名	説明
	販売予測数式が適用可能になるまでの期間。
formulaExpression	項目の型 string 説明 必須。 売上予測値の計算に使用される数式。
formulaType	項目の型 AdvAcctFcstFormulaType (string 型の列挙) 説明 必須。 数式の計算種別を指定します。 可能な値は次のとおりです。 • QUANTITY • REVENUE デフォルト値は、「QUANTITY」です。
startPeriod	項目の型 int 説明 必須。 販売予測数式が適用される期間。

AdvAcctForecastAdjPeriod

高度な取引先販売予測値の調整期間を表します。

項目名	説明
adjustmentDayCount	項目の型 int 説明 必須。 販売予測の調整が可能な期間の日数。

項目名	説明
frequency	項目の型 PeriodTypes (string 型の列挙) 説明 必須。 販売予測調整の実施に適用する頻度。 可能な値は次のとおりです。 • Month • Quarter • Week • Year デフォルト値は「Month」です。
profileName	項目の型 string 説明 販売予測セットを調整可能なプロファイルの名前。
startDay	項目の型 int 説明 必須。 販売予測調整の開始日。

AdvAcctForecastDimension

高度な取引先販売予測セットに対して選択されたデータを分類するためのディメンションを表します。たとえば、あるビジネスユニットで、商品および出荷地別に集計された取引先ごとの販売予測データが必要な場合に使用します。

項目名	説明
advAcctForecastDimName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測ディメンションの名前。

項目名	説明
dimensionFieldName	項目の型 string 説明 必須。 生成済みの高度な取引先販売予測レコードを含んだカスタムオブジェクトでの、ディメンションの項目の API 名。
dimensionSourceName	項目の型 string 説明 高度な取引先販売予測セットディメンションレコードに関連付けられたディメンションソースの名前。
hierarchySequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 販売予測セットに関連付けられたディメンションソースのシーケンス番号。

AdvAcctForecastMeasureDef

販売予測セットの高度な取引先販売予測グリッドに表示する指標についての情報を表します。

項目名	説明
advAcctForecastMeasureDefName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測指標の名前。
aggregationType	項目の型 AdvAcctFcstAggregationType (string 型の列挙) 説明 必須。 高度な取引先販売予測値を計算するために使用する集計の種別。

項目名	説明
	可能な値は次のとおりです。 • AVERAGE • MAXIMUM • MINIMUM • SUM デフォルト値は「SUM」です。
computationMethod	項目の型 AdvAcctFcstComputationMethod (string 型の列挙) 説明 必須。 高度な取引先販売予測値を計算するために使用するメソッド。 値は次のとおりです。 • CUSTOM • DATA_PROCESSING_ENGINE_DEFINITION • FORMULA デフォルト値は「DATA_PROCESSING_ENGINE_DEFINITION」です。
forecastDataMeasureName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測指標に使用する結果オブジェクトの項目。
forecastMeasureName	項目の型 string 説明 必須。 UIで表示する高度な取引先販売予測指標の名前。
forecastMeasureType	項目の型 AdvAcctFcstMeasureType (string 型の列挙) 説明 必須。 生成される高度な販売予測値に使用する指標種別。 可能な値は次のとおりです。

項目名	説明
	• QUANTITY • REVENUE デフォルト値は、「QUANTITY」です。
isAdjustmentTracked	項目の型 boolean 説明 この指標の高度な取引先販売予測値への調整を追跡するか(true)、否か(false)を示します。

AdvAcctFrcstDisplayGroup

高度な取引先販売予測セットの指標またはディメンションのグループに関する情報を表します。

項目名	説明
advAcctFrcstDisplayGroupName	項目の型 string 説明 必須。 高度な取引先販売予測の表示グループの名前。
displayGroupItems	項目の型 AdvAcctFrcstDplyGroupItem[] 説明 高度な取引先販売予測セットの表示グループに関連付けられた項目。
displayGroupType	項目の型 AdvAcctFrcstDisplayGroupType (string 型の列挙) 説明 表示グループのカテゴリ。 可能な値は次のとおりです。 • MEASURE
isDefault	項目の型 boolean 説明 表示グループがデフォルトのグループであるか(true)、否か(false)を示します。

項目名	説明
userProfileName	項目の型 string 説明 表示グループが適用されるプロファイルの名前。

AdvAcctFrcstDplyGroupItem

高度な取引先販売予測セットの表示グループに関連付けられた項目についての情報を表します。

項目名	説明
advAcctFrcstDplyGroupName	項目の型 string 説明 必須。 グループ項目に関連付けられた高度な取引先販売予測表示グループの名前。
displayOrder	項目の型 int 説明 必須。 表示グループ項目の並べ替え順。
measureReferenceName	項目の型 string 説明 表示グループ項目に関連付けられた指標の ID。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AdvAccountForecastSet コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AdvAccountForecastSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <calculationFrequency>Quarterly</calculationFrequency>
  <forecastAdjPeriods>
    <adjustmentDayCount>5</adjustmentDayCount>
    <frequency>Quarter</frequency>
  </forecastAdjPeriods>
</AdvAccountForecastSet>
```



```

    <profileName xsi:nil="true"/>
    <startDay>1</startDay>
</forecastAdjPeriods>
<forecastFormulas>
    <endPeriod>12</endPeriod>
    <formulaExpression>6</formulaExpression>
    <startPeriod>2</startPeriod>
    <formulaType>QUANTITY</formulaType>
</forecastFormulas>
<forecastPeriodGroupName>PeriodGroup1</forecastPeriodGroupName>
<accountFieldName>Account</accountFieldName>
<periodFieldName>Period</periodFieldName>
<forecastQuantityFieldName>ForecastedQuantity</forecastQuantityFieldName>
<forecastRevenueFieldName>ForecastedRevenue</forecastRevenueFieldName>
<forecastFactObjectName>AdvAccountForecastFact</forecastFactObjectName>
<forecastSetFieldName>AdvAcctForecastSetPartner</forecastSetFieldName>
<rolloverFrequency>Monthly</rolloverFrequency>
<forecastStatusFieldName>Status</forecastStatusFieldName>
<description>sample forecast set</description>
<regenerationDpeDefName xsi:nil="true"/>
<rolloverDpeDefName xsi:nil="true"/>
<recalculateDpeDefName xsi:nil="true"/>
<generationDpeDefName xsi:nil="true"/>
<status>Inactive</status>
<forecastSetName>Forecast Set 1</forecastSetName>
<dimensions>
    <dimensionFieldName>Account</dimensionFieldName>
    <dimensionSourceName>DimSource1</dimensionSourceName>
    <hierarchySequenceNumber>1</hierarchySequenceNumber>
    <advAcctForecastDimName>DimensionName</advAcctForecastDimName>
</dimensions>
<measureDefinitions>
    <forecastDataMeasureName>MeasureName</forecastDataMeasureName>
    <advAcctForecastMeasureDefName>Sample Def Name</advAcctForecastMeasureDefName>
    <isAdjustmentTracked>true</isAdjustmentTracked>
    <forecastMeasureName>Samplemeasure name</forecastMeasureName>
    <aggregationType>MINIMUM</aggregationType>
    <computationMethod>DATA_PROCESSING_ENGINE_DEFINITION</computationMethod>
    <forecastMeasureType>QUANTITY</forecastMeasureType>
</measureDefinitions>
<displayGroups>
    <advAcctFrcstDisplayGroupName>Sample Measure Group</advAcctFrcstDisplayGroupName>

    <displayGroupType>MEASURE</displayGroupType>
    <isDefault>false</isDefault>
    <userProfileName xsi:nil="true"/>
    <displayGroupItems>
        <advAcctFrcstDplyGroupItemName>Sample Quantity</advAcctFrcstDplyGroupItemName>

        <measureReferenceName>Sample Def Name</measureReferenceName>
        <displayOrder>1</displayOrder>
    </displayGroupItems>
</displayGroups>
</AdvAccountForecastSet>

```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>AdvAccountForecastSet</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AIApplication

AI アプリケーションのインスタンスを表します。たとえば、Einstein 予測ビルダーです。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AIApplication コンポーネントにはサフィックス `.ai` が付けられ、`aiApplications` フォルダーに保存されます。

バージョン

AIApplication は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>developerName</code>	<code>string</code>	必須。アプリケーションの名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。

項目名	項目の型	説明
		 メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
masterLabel	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体で AI アプリケーションを識別する表示ラベル。
status	AIApplicationStatus (string 型の列挙)	必須。 アプリケーションの状況。有効な値は、次のとおりです。 • Disabled • Draft • Enabled • Migrated
type	AIApplicationType (string 型の列挙)	アプリケーションの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • PredictionBuilder

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AIApplicationConfig

AI アプリケーションに関連する追加の予測情報。 `Metadata` メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AIApplicationConfig コンポーネントにはサフィックス `.aiapplicationconfig` が付けられ、`aiApplicationConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

AIApplicationConfig は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
aiApplicationDeveloperName	string	必須。AIApplicationConfig が属する AIApplication を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。APIバージョン51.0以降で利用できます。
applicationId	string	必須。親 AI アプリケーションの ID。
developerName	string	アプリケーション設定の名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
insightReasonEnabled	boolean	必須。true の場合、予測値の生成に使用された予測因子または項目値が生成されます。
masterLabel	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェース全体で AI アプリケーション設定を識別する表示ラベル。
rank	int	必須。将来の使用のために予約されています。
scoringMode	AIScoringMode (string 型の列挙)	必須。予測スコアがライトバックされる頻度。有効な値は、次のとおりです。 • Batch • OnDemand • Streaming

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AIScoringModelDefinition

Industries Cloud Einstein のスコアリングフレームワークで使用される機械学習モデルに関する情報を表します。機械学習モデルは、その設定も含めてスコアリングに使用されます。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AIScoringModelDefinition コンポーネントのサフィックスは `.aiScoringModelDefinition` で、`aiScoringModelDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

AIScoringModelDefinition コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、AI Accelerator User 権限セットを所有し、Salesforce の [設定] で Industries Cloud Einstein に対してスコアリングフレームワークを有効にする必要があります。Salesforce 組織に CRM Plus ライセンスと製品の CRM ライセンスがある必要があります。

項目

項目名	説明
<code>aiModelConfig</code>	項目の型 string 説明 必須。 AI スコアリングモデルレコードに関連する AI モデル設定の ID。
<code>aiScoringModelDefVersions</code>	項目の型 AIScoringModelDefVersion[] 説明 モデルの各種バージョンに関する情報を表します。
<code>description</code>	項目の型 string 説明 AIScoringModelDefinition レコードの説明。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 AIScoringModelDefinition メタデータコンポーネントのわかりやすい名前。 AIScoringModelDefinition の作成時に定義されます。

AIScoringModelDefVersion

AI スコアリングモデルのバージョンに関する情報を表します。

項目名	説明
aiScoringModelDefinition	項目の型 string 説明 必須。 AIScoringModelDefVersion レコードに関連する親 AIScoringModelDefinition レコード。
aiScoringSteps	項目の型 AIScoringStep[] 説明 AI スコアリングモデルのバージョンに関連付けられたステップに関する情報を表します。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更できます。変更はサブスクライバーの組織に反映されます。表示ラベルは[レコードタイプ名]です。
masterLabel	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 AIScoringModelDefVersion のコンポーネント名のわかりやすい名前。 AIScoringModelDefVersion のコンポーネント名の作成時に定義されます。
modelMode	項目の型 AIScoringModelDefVersionMode (string 型の列挙) 説明 必須。 AI スコアリングモデルのモデル。 値は次のとおりです。 • DEPLOY • TRAIN • TRAIN_AND_DEPLOY

AIScoringStep

AI スコアリングモデルのバージョンに関連付けられたステップに関する情報を表します。たとえば、AI スコアリングステップには、取引先の商品の購入傾向や予測スコアなどのステップを含めることができます。

項目名	説明
aiModelConfigStep	項目の型 string 説明 必須。 AIScoringStep レコードに関連する AI モデルの設定ステップの ID。
stepDetail	項目の型 string 説明 JSON 形式のスコアリングステップの詳細。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、AIScoringModelDefinition コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AIScoringModelDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <aiModelConfig>Prediction_Scores_for_Accounts</aiModelConfig>
  <aiScoringModelDefVersions>
    <fullName>V1</fullName>
    <aiScoringModelDefinition>Test</aiScoringModelDefinition>
    <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.GrainSelector</aiModelConfigStep>
    <stepDetail>{label:Account,name:Account}</stepDetail>
  </aiScoringSteps>
  <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.AugmentedDataset</aiModelConfigStep>
    </aiScoringSteps>
  <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.TargetConditionBuilder</aiModelConfigStep>
    <stepDetail>{specificOutcomeDefined:Yes,label:Financial accounts are associated
with an account,name:FA_Target}</stepDetail>
    </aiScoringSteps>
  <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.InputVariableSelector</aiModelConfigStep>
    </aiScoringSteps>
  <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.CustomFilter</aiModelConfigStep>
    </aiScoringSteps>
  <aiScoringSteps>

<aiModelConfigStep>Prediction_Scores_for_Accounts.WriteBackConnector</aiModelConfigStep>
    </aiScoringSteps>
    <developerName>V1</developerName>
    <masterLabel>V1</masterLabel>
    <modelMode>TRAIN_AND_DEPLOY</modelMode>
  </aiScoringModelDefVersions>
  <description>Test for metadata</description>
  <masterLabel>Test</masterLabel>
</AIScoringModelDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>AIScoringModelDefVersion</name>
```



```
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>AIScoringModelDefinition</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AIUsecaseDefinition

機械学習の使用事例を定義し、リアルタイムで予測を取得するために使用される Salesforce 組織内の項目コレクションを表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AIUsecaseDefinition コンポーネントのサフィックスは `.aiUsecaseDefinitions` で、`aiUsecaseDefinitions` フォルダに保存されます。

バージョン

AIUsecaseDefinition コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

AIUsecaseDefinition オブジェクトは AI アクセラレーターの管理者設定と使用事例に関連する製品の管理者設定が有効になっている場合に使用できます。Salesforce 組織に CRM Plus ライセンスと製品の CRM ライセンスがある必要があります。

項目

項目名	説明
aiUsecaseFieldMappings	項目の型 AIUsecaseFieldMapping[] 説明 使用事例定義の項目の対応付け。各使用事例定義には複数の対応付けを含めることができます。
aiUsecaseModels	項目の型 AIUsecaseModel[] 説明 使用事例定義のモデル。各使用事例定義には複数の使用事例モデルを含めることができます。
creatorType	項目の型 CreatorType (string 型の列挙) 説明 必須。 AIアクセラレーターが使用する使用事例定義を作成したユーザーの種類。有効な値は、次のとおりです。 - INTERNAL_USER - SALESFORCE_ADMIN API バージョン 57.0 以降で利用できます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 使用事例定義のわかりやすい名前。使用事例定義の作成時に定義されます。
maximumInsightCount	項目の型 int 説明 スコアリング応答によって返されるインサイトの最大数。
maximumRecommendationCount	項目の型 int

項目名	説明
	説明 Next Best Action 戦略によって返されるおすすめの最大数。
maximumSuggestionCount	項目の型 int 説明 スコアリング応答によって返される提案の最大数。
primaryResponseObject	項目の型 string 説明 指定された項目の対応付けに基づいてスコアリング応答が保存される主オブジェクト。
recommendationResponseObject	項目の型 string 説明 使用事例定義に関連付けられたおすすめ応答オブジェクト。
recommendationSource	項目の型 RcmdSourceType (string 型の列挙) 説明 おすすめを生成するツールまたはプラットフォーム。有効な値は、次のとおりです。 • Next_Best_Action_Flow • None API バージョン 57.0 以降で利用できます。
secondaryResponseObject	項目の型 string 説明 指定された項目の対応付けに基づいてスコアリング応答が保存されるオブジェクト。
shouldSaveFeatures	項目の型 boolean 説明 スコアリング要求用に抽出された特徴を保存するか (true)、否か (false) を示します。

項目名	説明
	デフォルト値は、false です。
shouldSaveInsights	項目の型 boolean 説明 スコアを生成するために使用される予測インサイトを保存するか(true) 否か(false)を示します。 デフォルト値は、false です。
shouldSaveRecommendation	項目の型 boolean 説明 おすすめを保存するか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は、false です。
shouldSaveRequestResponse	項目の型 boolean 説明 要求の応答を保存するか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は、false です。
shouldSaveScore	項目の型 boolean 説明 予測スコアを保存するか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は、false です。
shouldSaveSuggestions	項目の型 boolean 説明 予測スコアを改善する提案を保存するか(true)、否か(false)を示し ます。 デフォルト値は、false です。
suggestionImpactMinimumPct	項目の型 int

項目名	説明
	説明 提案に基づいて既存の予測スコアを改善するために対象となる最小パーセント。スコアに対して指定したパーセントよりも大きい影響を持つ提案は予測スコアカードに表示されます。
usecaseName	項目の型 string 説明 必須。 使用事例定義の名前。

AIUsecaseFieldMapping

抽出された特徴、予測スコア、予測インサイト、使用事例の提案を応答オブジェクトに保存するための項目の対応付けに関する情報を表します。

項目名	説明
developerName	項目の型 string 説明 使用事例定義の項目の対応付けの一意の名前。 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[レコードタイプ名]です。
mappedFieldName	項目の型 string 説明 必須。 スコアリング応答が保存される項目の名前。
mappedFieldType	項目の型 MappedFieldType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 対応付けられた項目の種別。 有効な値は、次のとおりです。 • FEATURE • PREDICTION_SCORE • INSIGHT • SUGGESTION • SECONDARY_RESPONSE_RECORD_ID • RECOMMENDATION_RESPONSE_RECORD_ID • RECOMMENDATION デフォルト値は <code>FEATURE</code> です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 使用事例の項目の対応付けのわかりやすい名前。項目の対応付けの作成時に定義されます。
responseFieldName	項目の型 string 説明 必須。 スコアを保存する項目に対応付けられている応答オブジェクトの項目の名前。
responseObject	項目の型 string 説明 必須。 スコアを保存する項目に対応付けられている項目のオブジェクト。 AIUsecaseDefinition オブジェクトで指定された PrimaryResponseObject または SecondaryResponseObject のいずれかです。
sequenceNumber	項目の型 int

項目名	説明
	説明 項目の対応付けに保存されている情報の連番。

AIUsecaseModel

使用事例の予測を生成する機械学習モデルに関する情報を表します。

項目名	説明
aiFeatureExtractors	項目の型 AIFeatureExtractor[] 説明 入力データを取得する AI 特徴抽出。
defaultFeatureExtractor	項目の型 AIFeatureExtractor 説明 入力データを取得するデフォルトの AI 特徴抽出。
developerName	項目の型 string 説明 使用事例モデルの一意の名前。 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは [レコードタイプ名] です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 使用事例モデルのわかりやすい名前。使用事例モデルの作成時に定義されます。

項目名	説明
predictionDefinition	項目の型 string 説明 必須。 使用事例モデルに関連する予測定義の一意の識別子。この識別子は外部IDにすることもできます。Einstein Discovery を使用してモデルを作成する場合、predictionDefinition 項目にはレコードの API 参照名が保存されます。
predictionPlatform	項目の型 PredictionPlatform (string 型の列挙) 説明 必須。 機械学習モデルが作成され、リリースされるプラットフォーム。有効な値は、次のとおりです。 - Einstein_Discovery - Default — 内部使用のみ。 デフォルト値は Einstein_Discovery です。API バージョン 57.0 以降で利用できます。

AIFeatureExtractor

予測の生成に使用される使用事例モデルの入力データを取得する特徴抽出に関する情報を表します。

項目名	説明
batchInputSourceIdentifier	項目の型 string 説明 一括処理ジョブで計算された特徴の入力ソースの ID。この ID は予測の生成のためにモデルで使用できます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
className	項目の型 string 説明 必須。 特徴抽出用に作成された Apex クラスの ID。

項目名	説明
developerName	項目の型 string 説明 特徴抽出の一意の名前。 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[レコードタイプ名]です。
extractorType	項目の型 ExtractorType (string 型の列挙) 説明 必須。 特徴抽出の種別。 有効な値は、次のとおりです。 • APEX • JAVA • HYBRID デフォルト値は APEX です。
featureInputType	項目の型 string 説明 必須。 予測の生成で使用する特徴入力種別。有効な値は、次のとおりです。 • Realtime_Input • Sample_Input • Batch_Input • Batch_And_Realtime_Input API バージョン 57.0 以降で利用できます。
inputContext	項目の型 string

項目名	説明
	説明 特徴抽出のコンテキストとして機能する特徴を含む JSON ファイル。このデータには、アップロードされた CSV ファイルのデータを含めることもできます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 特徴抽出の分かりやすい名前。特徴抽出の作成時に定義されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AIUsecaseDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AIUsecaseDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <aiUsecaseFieldMappings>
    <developerName>DevName1</developerName>
    <mappedFieldName>Name</mappedFieldName>
    <mappedFieldType>INSIGHT</mappedFieldType>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <responseFieldName>AnnualRevenue</responseFieldName>
    <responseObject>Lead</responseObject>
    <sequenceNumber>2</sequenceNumber>
  </aiUsecaseFieldMappings>
  <aiUsecaseFieldMappings>
    <developerName>DevName2</developerName>
    <mappedFieldName>Value</mappedFieldName>
    <mappedFieldType>INSIGHT</mappedFieldType>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <responseFieldName>Id</responseFieldName>
    <responseObject>Account</responseObject>
    <sequenceNumber>2</sequenceNumber>
  </aiUsecaseFieldMappings>
  <aiUsecaseFieldMappings>
    <developerName>DevName3</developerName>
    <mappedFieldName>Score</mappedFieldName>
    <mappedFieldType>PREDICTION_SCORE</mappedFieldType>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <responseFieldName>Company</responseFieldName>
    <responseObject>Lead</responseObject>
  </aiUsecaseFieldMappings>
  <aiUsecaseFieldMappings>
    <developerName>DevName4</developerName>
    <mappedFieldName>RecordId</mappedFieldName>
```

```

    <mappedFieldType>SECONDARY_RESPONSE_RECORD_ID</mappedFieldType>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <responseFieldName>Address</responseFieldName>
    <responseObject>Lead</responseObject>
  </aiUsecaseFieldMappings>
  <aiUsecaseFieldMappings>
    <developerName>DevName1</developerName>
    <mappedFieldName>UsecaseModel1.inputScore</mappedFieldName>
    <mappedFieldType>PREDICTION_SCORE_INPUT</mappedFieldType>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <responseFieldName>Score</responseFieldName>
    <responseObject>LeadOutputDMO</responseObject>
    <joinFieldName>LeadId</sequenceNumber>
  </aiUsecaseFieldMappings>
  <aiUsecaseModels>
    <aiFeatureExtractors>
      <className>01pxx0000004X2CAAU</className>
      <extractorType>APEX</extractorType>
      <developerName>DevName2</developerName>
      <masterLabel>DevName</masterLabel>
      <featureInputType>Realtime_Input</featureInputType>
      <inputContext>"{columnNames=[column1, column2], rawData=[S,
315090]}"</inputContext>
      <batchInputSourceIdentifier>DatasetName</batchInputSourceIdentifier>
      <batchInputSourceType>CRMA</batchInputSourceType>
    </aiFeatureExtractors>
    <defaultFeatureExtractor>
      <className>01pxx0000004X0aAAE</className>
      <extractorType>APEX</extractorType>
      <developerName>DevName1</developerName>
      <masterLabel>DevName</masterLabel>
      <featureInputType>Realtime_Input</featureInputType>
      <inputContext>"{columnNames=[column1, column2], rawData=[S,
315090]}"</inputContext>
      <batchInputSourceIdentifier>DatasetName</batchInputSourceIdentifier>
    </defaultFeatureExtractor>
    <developerName>DevName1</developerName>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <predictionDefinition>PredictionDefinitionD</predictionDefinition>
    <predictionPlatform>Einstein_Discovery</predictionPlatform>
    <arePredctGenInRealTime>true</arePredctGenInRealTime>
  </aiUsecaseModels>
  <aiUsecaseModels>
    <developerName>DevName2</developerName>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <predictionDefinition>PredictionDefinitionBA</predictionDefinition>
    <predictionPlatform>Einstein_Discovery</predictionPlatform>
    <arePredctGenInRealTime>true</arePredctGenInRealTime>
  </aiUsecaseModels>
  <aiUsecaseModels>
    <developerName>DevName3</developerName>
    <masterLabel>DevName</masterLabel>
    <predictionDefinition>PredictionDefinitionCA</predictionDefinition>
    <predictionPlatform>Einstein_Discovery</predictionPlatform>

```

```

    <arePredctGenInRealTime>true</arePredctGenInRealTime>
  </aiUsecaseModels>
  <masterLabel>DevName</masterLabel>
  <maximumInsightCount>3</maximumInsightCount>
  <maximumSuggestionCount>3</maximumSuggestionCount>
  <maximumRecommendationCount>3</maximumRecommendationCount>
  <primaryResponseObject>Lead</primaryResponseObject>
  <secondaryResponseObject>Account</secondaryResponseObject>
  <recommendationResponseObject>Contact</recommendationResponseObject>
  <shouldSaveFeatures>true</shouldSaveFeatures>
  <shouldSaveInsights>true</shouldSaveInsights>
  <shouldSaveRecommendation>false</shouldSaveRecommendation>
  <shouldSaveRequestResponse>false</shouldSaveRequestResponse>
  <shouldSaveScore>true</shouldSaveScore>
  <shouldSaveSuggestions>true</shouldSaveSuggestions>
  <suggestionImpactMinimumPct>50</suggestionImpactMinimumPct>
  <usecaseName>FTestSampleMLUsecase</usecaseName>
  <recommendationSource>Next_Best_Action_Flow</recommendationSource>
  <creatorType>INTERNAL_USER</creatorType>
</AIUsecaseDefinition>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>*AIUsecaseDefinition*</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AnalyticSnapshot

レポート作成スナップショットを表します。レポート作成スナップショットにより、履歴データに関するレポートを作成できます。承認されたユーザーは、表形式のレポートやサマリーレポートの結果をカスタムオブジェクトの項目に保存することができ、それらの項目を対象オブジェクト上の対応する項目に割り当てることができます。その上で、レポートをいつ実行してそのカスタムオブジェクトの項目にレポートのデータを読み込むかをスケジューリングできます。レポート作成スナップショットでは、Salesforce での他のレコード操作と同様にレポートデータを操作できます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Lightning プラットフォームの AnalyticSnapshot コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `analyticSnapshots` ディレクトリに保存されます。ファイル名は、レポート作成スナップショットの一意の名前に一致し、拡張子は `.snapshot` です。

バージョン

Lightning プラットフォームの AnalyticSnapshot コンポーネントは、API バージョン 16.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>description</code>	string	レポート作成スナップショットの説明。
<code>fullName</code>	string	APIアクセスに使用するレポート作成スナップショット名。名前には文字とアンダースコア (<code>_</code>) 文字のみを含めることができます。文字で始まる必要があり、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>groupColumn</code>	string	ソースレポートからのデータ抽出レベルを指定する列。サマリーレポートのみに適用されます。
<code>mappings</code>	AnalyticSnapshotMapping []	レポート作成スナップショットの対応付けのリスト。有効な値については、「 AnalyticSnapshotMapping 」を参照してください。
<code>name</code>	string	必須。レポート作成スナップショットの表示名。
<code>runningUser</code>	string	レポート作成スナップショットを実行するために使用されるロールと共有設定を所有するユーザーのユーザー名。
<code>sourceReport</code>	string	必須。データの抽出元であるレポート。
<code>targetObject</code>	string	必須。データの挿入先であるカスタムオブジェクト。

AnalyticSnapshotMapping

`AnalyticSnapshotMapping` は、レポート作成スナップショットの対応付けを定義します。有効な値は、次のとおりです。

項目	項目の型	説明
aggregateType	ReportSummaryType[] (string 型の列挙)	各レポート項目が集計されるかどうか、および集計方法を定義するリスト。有効な値については、「 ReportSummaryType 」を参照してください。
sourceField	string	sourceField は、次のいずれかです。 - targetObject で targetField に対応付ける sourceReport の項目。 - sourceReport の項目の概要 (サマリーレポートのみ) - レポート作成スナップショットの JobName、RunningUser、または ExecutionTime などの項目 (ユーザーインターフェースで設定) 注意: sourceField は、指定する sourceType に対応している必要があります。
sourceType	ReportJobSourceTypes[] (string 型の列挙)	レポート作成スナップショットのレポート形式を定義するリスト。有効な値については、「 ReportJobSourceTypes 」を参照してください。
targetField	string	この特定の sourceField の挿入先である targetObject の項目。

ReportJobSourceTypes

レポート作成スナップショットのレポート形式を定義する string 型の列挙。有効な値は、次のとおりです。

列挙値	説明
snapshot	sourceField に JobName、RunningUser、または ExecutionTime などのスナップショット固有の情報が含まれる場合は、このオプションを使用します。
summary	sourceReport の項目の集計 (合計、平均、最小、最大) を参照する場合は、このオプションを使用します。
tabular	sourceReport から使用可能な列を参照する場合は、このオプションを使用します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、レポート作成スナップショットの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnalyticSnapshot xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>my description</description>
  <groupColumn>INDUSTRY</groupColumn>
  <mappings>
    <aggregateType>Average</aggregateType>
    <sourceField>SALES</sourceField>
  </mappings>
</AnalyticSnapshot>
```

```

    <sourceType>summary</sourceType>
    <targetField> myObject __c.Name</targetField>
</mappings>
<mappings>
    <sourceField>ExecutionTime</sourceField>
    <sourceType>snapshot</sourceType>
    <targetField> myObject __c.field3__c</targetField>
</mappings>
<mappings>
    <sourceField>INDUSTRY</sourceField>
    <sourceType>tabular</sourceType>
    <targetField>testObject__c.Name</targetField>
</mappings>
<name>my snapshot</name >
<runningUser>user@salesforce.com</runningUser>
<sourceReport>myFolder/mytSummaryReport</sourceReport>
<targetObject>myObject__c</targetObject>
</AnalyticSnapshot>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Report](#)

AnimationRule

いつアニメーションをパスユーザーに表示するかを決定するための条件を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AnimationRule コンポーネントにはサフィックス `animationRule` が付けられ、`animationRules` フォルダーに保存されます。

バージョン

AnimationRule コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
animationFrequency	picklist	必須。ユーザーがパスで指定された選択リストの値を選択したときにアニメーションが表示される頻度。有効な値は、次のとおりです。 • always • often • sometimes • rarely 値が always の場合、毎回アニメーションをトリガーします。値が often、sometimes、rarely の場合、アニメーションをトリガーする頻度がこの順に低くなっていきます。
developerName	string	必須。アニメーションルールの開発者名。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行います。
isActive	boolean	必須。アニメーションルールが有効であるか(true)、否か(false)を示します。
masterLabel	string	必須。アニメーションルールの表示ラベル。
recordTypeContext	picklist	必須。この AnimationRule が、関連付けられた sObject のすべてのレコードタイプに適用されるか、1つまたは主レコードタイプのみに適用されるかを追跡する列挙。有効な値は、All、Master、または Custom です。
recordTypeName	reference	アニメーションが表示される s オブジェクトに選択されたレコードタイプ。
sobjectType	string	アニメーションが実行されるオブジェクト。
targetField	string	必須。アニメーションをいつ表示するかを決定するために使用する項目の名前。
targetFieldChangeToValues	string	必須。アニメーションをいつ表示するかを決定するために使用される値。ユーザーが targetField で targetFieldChangeToValues に保存された値と一致する値を選択すると、アニメーションが表示されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AnimationRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnimationRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <animationFrequency>Always</animationFrequency>
  <developerName>AnimationRule_DeveloperName</developerName>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>AnimationRule Label</masterLabel>
  <recordTypeContext>All</recordTypeContext>
  <recordTypeName>__MASTER__</recordTypeName>
  <subjectType>Opportunity</subjectType>
  <targetField>StageName</targetField>
  <targetFieldChangeToValues>Delivered, Negotiating, Closed Won</targetFieldChangeToValues>
</AnimationRule>
```

AnimationRule コンポーネントを参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PathAssistant</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <types>
    <members>AnimationRule_Developer_Name</members>
    <name>AnimationRule</name>
  </types>
  <version>46.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ArticleType

記事タイプに関連付けられたメタデータを表します。

Salesforce ナレッジのすべての記事は1つの記事タイプに割り当てられます。記事のタイプは、記事が含むコンテンツのタイプ、外観、および記事にアクセスできるユーザーを特定します。たとえば、単純なFAQの記事タイプには、[質問] および [回答] の2つのカスタム項目があり、記事マネージャーがFAQの記事の作成または更新時にそこにデータを入力します。より複雑な記事タイプでは、複数のセクションに分かれた多数の項目を指定できます。レイアウトおよびテンプレートを使用することで、管理者は特定のコンテンツに対して最も効果的な方法で記事タイプを構築できます。記事タイプへのユーザーのアクセスは権限によって制御されます。各記事タイプについて、管理者は「作成」、「参照」、「編集」、または「削除」権限をユーザーに与えることができます。たとえば、記事マネージャーが内部ユーザーにはFAQを参照、作成、編集できるようにして、

一方パートナーユーザーには FAQ の参照のみを可能にする場合などです。Salesforce オンラインヘルプの「[ナレッジ記事タイプ](#)」および『[SOAP API 開発者ガイド](#)』の「[ナレッジ](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ArticleType はカスタムオブジェクトとして定義され、objects フォルダーに保存されます。ArticleType のサフィックスには `__kav` を使用します (カスタムオブジェクトの場合の `__c` の代わりに)。ArticleType 項目名にはその他のカスタムオブジェクトと同様に `__c` サフィックスを使用し、属する記事タイプの名前を使ってドット修飾する必要があります。次のサンプル `package.xml` ファイルでこれを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>articlefilemetadata</fullName>
  <apiAccessLevel>Unrestricted</apiAccessLevel>
  <types>
    <members>newarticle__kav.description__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>newarticle__kav</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
</Package>
```

バージョン

ArticleType は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
articleTypeChannelDisplay	articleTypeChannelDisplay	さまざまなチャンネルで記事を表示するために使用する記事タイプテンプレートを表します。Salesforce オンラインヘルプの「 記事タイプテンプレート 」を参照してください。
deploymentStatus	DeploymentStatus (string 型の 列挙)	カスタムオブジェクトまたはカスタム項目のリリース状況を表す文字列。有効な値は、次のとおりです。 - InDevelopment - Deployed
description	string	記事タイプの説明。最大 1000 文字です。
fields	CustomField[]	記事タイプの 1 つ以上の項目を表します。

項目名	項目の型	説明
gender	Gender	オブジェクトを表す名詞の性別を示します。これは、語の性別に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でオブジェクトを表す表示ラベル。
pluralLabel	string	label 値の複数形です。
startsWith	StartsWith (string 型の 列挙)	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。これは、語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。有効な値は、 「StartsWith」 にリストされています。

ArticleTypeChannelDisplay

チャンネルで記事を表示するために使用される記事タイプテンプレートを決定します。別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、null にすることもできます。

項目名	項目の型	説明
articleTypeTemplates	ArticleTypeTemplate (ページ 295)[]	特定のチャンネルに適用する記事タイプテンプレートを示します。

ArticleTypeTemplate

特定のチャンネルで使用する記事タイプテンプレートを設定します。指定されていない場合、デフォルトの記事タイプテンプレートが適用されます。

項目名	項目の型	説明
channel	string	記事タイプテンプレートが適用されるチャンネルを指定します。 • AllChannels: 使用できるすべてのチャンネル。 • App: Salesforce ナレッジの [記事] タブ。 • Pkb: 公開知識ベース。 • Csp: カスタマーポータル。 • Prm: パートナーポータル。
page	string	カスタム記事タイプテンプレートとして使用されるカスタム Visualforce ページの名前を表します。template 項目で Page を選択する場合にこの項目を使用します。

項目名	項目の型	説明
template	string	特定のチャンネルに使用する記事タイプテンプレートを示します。 • Page: カスタム Visualforce ページ。この値を指定する場合、page 項目を Visualforce ページ名で設定する必要があります。 • Tab: タブとしてレイアウトに定義したセクションを表示します。 • Toc: 目次としてレイアウトに定義したセクションを表示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

記事タイプの定義のサンプルを以下に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <articleTypeChannelDisplay>
    <articleTypeTemplates>
      <channel>App</channel>
      <template>Tab</template>
    </articleTypeTemplates>
    <articleTypeTemplates>
      <channel>Prm</channel>
      <template>Tab</template>
    </articleTypeTemplates>
    <articleTypeTemplates>
      <channel>Csp</channel>
      <template>Tab</template>
    </articleTypeTemplates>
    <articleTypeTemplates>
      <channel>Pkb</channel>
      <template>Toc</template>
    </articleTypeTemplates>
  </articleTypeChannelDisplay>
  <deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>
  <description>Article type with custom fields</description>
  <fields>
    <fullName>description__c</fullName>
    <label>Description</label>
    <length>48</length>
    <type>Text</type>
  </fields>
  <label>newarticle</label>
  <pluralLabel>newarticles</pluralLabel>
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ArticleType レイアウト

記事タイプのページレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。記事タイプレイアウトで、ユーザーが記事のデータを入力するときに表示および編集できる項目を決定します。また、記事タイプレイアウトにより、ユーザーが記事を参照するときに表示されるセクションも決定されます。

Channellayout

コミュニケーションチャンネルレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。コミュニケーションチャンネルレイアウトを使用すると、システム管理者は記事コンテンツをインラインでコミュニケーションチャンネル(メールパブリッシャー、エクスペリエンスビルダーサイト、ソーシャルメディアパブリッシャーなど)と共有できます。システム管理者は、各コミュニティチャンネルで共有する記事タイプまたはレコードタイプの項目のリストを作成できます。項目の順序は、カスタマイズできます。

ArticleType CustomField

記事タイプカスタム項目に関連付けられたメタデータを表します。記事タイプのカスタム項目の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。

関連トピック:

[ArticleType レイアウト](#)

[ArticleType CustomField](#)

ArticleType レイアウト

記事タイプのページレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。記事タイプレイアウトで、ユーザーが記事のデータを入力するときに表示および編集できる項目を決定します。また、記事タイプレイアウトにより、ユーザーが記事を参照するときに表示されるセクションも決定されます。

記事の形式(たとえばレイアウトセクションをサブタブ、またはリンクのある1つのページとして表示するかどうか、など)は、[記事タイプテンプレート](#)で定義します。記事タイプごとに1つのレイアウトのみを設定できますが、記事タイプの4つの各チャンネルで異なるテンプレートを選択できます。『[SOAP API 開発者ガイド](#)』の「[ナレッジ](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ArticleType レイアウトは、対応するパッケージディレクトリの `layouts` ディレクトリに保存されます。プレフィックスは、記事タイプの API 名に一致する必要があります。拡張子は `.layout` です。

バージョン

ArticleType レイアウトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
layoutSections	LayoutSection []	記事項目を含むレイアウトのメインセクション。ここでの順序はレイアウトの順序を決定します。

LayoutSection

LayoutSection は、ArticleType レイアウトのセクションを表します。

項目名	項目の型	説明
customLabel	boolean	このセクションの表示ラベルがカスタムであるか標準 (組み込み) であるかを示します。カスタム表示ラベルは任意のテキストですが、翻訳する必要があります。標準表示ラベルには、「システム情報」など、自動的に翻訳される、定義済みの有効な値セットが含まれます。
label	string	表示ラベル。customLabel フラグに基づいて標準またはカスタムのいずれかとなります。
layoutColumns	LayoutColumn []	レイアウトの列です。スタイルによって異なります。Salesforce ナレッジでは、記事タイプレイアウトで1つの列のみがサポートされています。
style	LayoutSectionStyle (string 型の 列挙)	レイアウトのスタイル。Salesforce ナレッジでは、1列のページを表示する OneColumn 値のみがサポートされています。

LayoutColumn

LayoutColumn は、レイアウトセクション内の列の項目を表します。

項目名	項目の型	説明
layoutItems	LayoutItem []	列内の個々の項目 (上から下の順序)。

LayoutItem

LayoutItem は、レイアウト項目を定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	MyField__c などの項目名の参照。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ArticleType ページレイアウトの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Layout xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <layoutSections>
    <customLabel>true</customLabel>
    <label>Description</label>
    <layoutColumns>
      <layoutItems>
        <field>description__c</field>
      </layoutItems>
      <layoutItems>
        <field>dateTime__c</field>
      </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>OneColumn</style>
  </layoutSections>
  <layoutSections>
    <label>Data Sheet</label>
    <layoutColumns>
      <layoutItems>
        <field>file__c</field>
      </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>OneColumn</style>
  </layoutSections>
</Layout>
```

関連トピック:

[ArticleType](#)

[ArticleType CustomField](#)

ChannelLayout

コミュニケーションチャンネルレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。コミュニケーションチャンネルレイアウトを使用すると、システム管理者は記事コンテンツをインラインでコミュニケーションチャンネル (メールパブリッシャー、エクスペリエンスビルダーサイト、ソーシャルメディアパブリッシャーなど) と共有できます。システム管理者は、各コミュニティチャンネルで共有する記事タイプまたはレコードタイプの項目のリストを作成できます。項目の順序は、カスタマイズできます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

チャンネルレイアウトコンポーネントのサフィックスは `.channelLayout` で、このコンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `channelLayouts` フォルダーに保存されます。プレフィックスは、記事タイプの API 名に一致する必要があります。Lightning Knowledge では、プレフィックスがナレッジオブジェクトの API 参照名に一致する必要があります。

バージョン

チャンネルレイアウトコンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>doesExcludeFieldLabels</code>	<code>boolean</code>	このレイアウトが適用されるコミュニケーションチャンネルの項目の内容から項目ラベルが除外されるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>false</code> であり、項目ラベルが挿入されます。API バージョン 48.0 以降で Lightning Knowledge が有効になっている場合に使用できます。
<code>doesExcludeFiles</code>	<code>boolean</code>	関連ファイルが除外されるか(<code>true</code>)、メールに添付されるか(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>false</code> であり、関連ファイルが添付されます。API バージョン 48.0 以降で Lightning Knowledge が有効になっている場合に使用できます。
<code>enabledChannels</code>	<code>string[]</code>	このレイアウトが適用されるコミュニケーションチャンネル。APIバージョン32.0から46.0の場合、有効な値は <code>Email</code> のみです。API バージョン 47.0 以降の場合、Lightning Knowledge が有効であれば、 <code>Chat</code> 、 <code>Messaging</code> 、および <code>Social</code> も有効な値です。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。この設定の表示ラベル。
<code>layoutItems</code>	ChannelLayoutItem (ページ 300)[]	レイアウトに含まれる記事項目。ここでの順序は項目の順序を決定します。
<code>recordType</code>	<code>string</code>	チャンネルレイアウトが適用されるレコードタイプの名前。デフォルトは、プライマリレコードタイプです。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

ChannelLayoutItem

項目名	項目の型	説明
<code>field</code>	<code>string</code>	必須。項目の名前。形式は、 <code>ArticleTypeName.FieldName</code> です。Lightning Knowledge の場合は、 <code>KnowledgeBaseName.FieldName</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ChannelLayout コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ChannelLayout xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Layout for Email</label>
  <layoutItems>
    <field>Knowledge.Question</field>
  </layoutItems>
  <layoutItems>
    <field>Knowledge.Answer</field>
  </layoutItems>
  <enabledChannels>Email</enabledChannels>
  <enabledChannels>Social</enabledChannels>
  <enabledChannels>Chat</enabledChannels>
  <doesExcludeFiles>false</doesExcludeFiles>
  <doesExcludeFieldLabels>true</doesExcludeFieldLabels>
</ChannelLayout>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ChannelLayout</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

ArticleType CustomField

記事タイプカスタム項目に関連付けられたメタデータを表します。記事タイプのカスタム項目の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

カスタム項目を作成または更新するときには必ず完全名を指定します。たとえば、カスタムオブジェクトのカスタム項目は次のように表されます。

```
MyArticleType__kav.MyCustomField__c
```

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタム項目は記事タイプの一部として定義されます。ArticleType 項目名にはその他のカスタムオブジェクトと同様に `__c` サフィックスを使用し、属する記事タイプの名前を使ってドット修飾する必要があります。詳細は、「[ArticleType](#)」を参照してください。

カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトのカスタム項目の取得

カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトを取得するとき、そのオブジェクトに関連付けられるものすべてが返されます。ただし、`package.xml` で明示的にオブジェクトと項目の名前を指定することによって、オブジェクトのカスタム項目のみを取得することもできます。`package.xml` 内の次の定義は、それぞれに1つのカスタム項目の定義を含む、`objects/MyCustomObject__c.object`、`objects/Account.object__c.object`、および `objects/MyArticleType__kav.object` ファイルを取得します。

```
<types>
  <members>MyCustomObject__c.MyCustomField__c</members>
  <members>Account.MyCustomAccountField__c</members>
  <members>MyArticleType__kav.MyOtherCustomField__c</members>
  <name>CustomField</name>
</types>
```

バージョン

ArticleType カスタム項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

ArticleType の項目

別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、null にすることもできます。

 **メモ:** ナレッジ入力規則を作成する場合、項目の横に追加しても、エラーは常にページの上部に表示されます。そのため、著者が入力規則を満たす方法がわかるようなエラーメッセージを作成します。たとえば、エラーの原因となっている項目を示します。Salesforce Classic のユーザーインターフェースでは、記事の項目レベルのエラーメッセージはサポートされません。

項目名	項目の型	説明
defaultValue	string	指定されている場合、項目のデフォルト値を表します。この項目は API バージョン 48.0 で廃止されました。
deleteConstraint	メタデータのデータ型 (string 型の 列挙)	参照関係の削除オプションを提供します。有効な値は、次のとおりです。 • Cascade — 参照レコードも関連付けられた参照項目も削除します。 • Restrict — レコードが参照関係にある場合に、そのレコードが削除されないように防止します。 • SetNull — これはデフォルトです。参照レコードが削除されると、参照項目は消去されます。 参照関係についての詳細は、Salesforce ヘルプの「オブジェクトリレーション」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
description	string	項目の説明。
formula	string	指定されている場合、項目の数式を表します。
formulaTreatBlankAs	メタデータのデータ型 (string 型の列挙)	数式内の空白の処理方法を示します。有効な値は、BlankAsBlank および BlankAsZero です。
fullName	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型のWSDLで定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。 この値は null にできません。
inlineHelpText	string	項目レベルのヘルプの内容を表します。詳細は、Salesforce ヘルプの「 項目レベルのヘルプの定義 」を参照してください。
label	string	項目の表示ラベル。[記事タイプ]の標準項目の[タイトル]、[URL 名]、[概要]などの表示ラベルを更新することはできません。
length	int	項目の長さ。
picklist	Picklist (連動選択リストを含む)	(非推奨。この項目は API バージョン 37.0 以前でのみ使用してください。それ以降のバージョンでは、代わりに valueSet を使用してください。指定されている場合、項目は選択リストで、この項目は選択リスト値および表示ラベルを列挙します。
referenceTo	string	指定されている場合、この項目に含まれる別のオブジェクトへの参照を示します。
relationshipLabel	string	リレーションの表示ラベル。
relationshipName	string	指定されている場合、一対多のリレーションの値を示します。たとえば、YourObject へのリレーションを持っていた MyObject オブジェクトでは、そのリレーション名は YourObjects となります。
required	boolean	作成時に項目への値の入力が必須であるか(true)、否か(false)を示します。
type	FieldType	必須。項目のデータ型を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Checkbox (バージョン 30.0 以降で使用可能) • Currency

項目名	項目の型	説明
		- ArticleCurrency - Date - DateTime - Email - File - Formula - Html - Lookup - Number - Percent - Phone - Picklist - DependentPicklist - MultiselectPicklist - Text - TextArea - LongTextArea - URL
visibleLines	int	項目に表示される線の数を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fields>
    <fullName>Comments__c</fullName>
    <description>add your comments about this object here</description>
    <label>Comments</label>
    <length>32000</length>
    <type>LongTextArea</type>
    <visibleLines>30</visibleLines>
  </fields>
</CustomObject>
```

関連トピック:

[ArticleType](#)

[ArticleType レイアウト](#)

ApexClass

Apex クラスを表します。Apex クラスは、Apex オブジェクト作成するためのテンプレート、つまり設計図です。他のクラス、ユーザー定義メソッド、変数、例外型、および静的初期化コードで構成されます。

詳細は『[Lightning プラットフォーム Apex コード開発者ガイド](#)』を参照してください。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

-  **メモ:** デフォルトでは、Apex クラスに 1 つ以上の有効なジョブがある場合は、このクラスへの更新をリリースすることはできません。この場合に更新をリリースするには、次のいずれかを実行します。
- Apex コードへの変更をリリースする前に、Apex ジョブをキャンセルします。リリース後にジョブを再スケジュールします。
 - Salesforce ユーザーインターフェースの [リリース設定] ページで Apex ジョブによるリリースを有効化します。

サポートされているコール

[CRUD ベースのコール](#)以外のすべてのメタデータ API コール。これにより、適切なリリースライフサイクルおよびテスト実行制約が適用されていないリリースが回避されます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

クラスファイルのファイルサフィックスは、`.cls` です。付随するメタデータファイルには、`ClassName-meta.xml` という名前が付けられます。

Apex クラスは、対応するパッケージディレクトリの `classes` フォルダーに保存されます。

バージョン

Apex クラスは API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>apiVersion</code>	<code>double</code>	このクラスの API バージョン。すべてのクラスには、作成時に指定された API バージョンが割り当てられています。
<code>content</code>	<code>base64</code>	Apex クラスの定義。Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信

項目名	項目の型	説明
		したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
fullName	string	Apex クラス名。名前には、英数字、およびアンダースコア (_) 文字のみを使用できます。また、最初は文字とし、最後にアンダースコアを使用したり、連続した2つのアンダースコア文字を含めたりすることはできません。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
packageVersions	PackageVersion []	この Apex クラスによって参照される、インストール済みの管理パッケージバージョンのリスト。
status	ApexCodeUnitStatus (string 型の 列挙)	Apex クラスの状況。有効な文字列値は次のとおりです。 - Active - クラスは有効です。 - Deleted - クラスには削除のマークが付いています。この値は、管理パッケージの更新時にクラスを削除できるため、管理パッケージに利用すると便利です。 ApexCodeUnitStatus には <code>Inactive</code> オプションが含まれますが、ApexTrigger のみでサポートされており、ApexClass ではサポートされていません。

PackageVersion

[PackageVersion](#) は、管理パッケージのバージョンを識別します。パッケージバージョンは、パッケージに含まれている一連のコンポーネントを特定する番号です。バージョン番号の形式は `majorNumber.minorNumber.patchNumber` (例:2.1.3) です。メジャー番号とマイナー番号は、メジャーリリースのたびに指定した値に増えます。`patchNumber` は、パッチリリースにのみ生成および更新されます。API バージョン 16.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
namespace	string	必須。パッケージコンテキストでは、名前空間プレフィックスとは AppExchange にある自社パッケージとそのコンテンツを他の開発者のパッケージと区別するための 1 ～ 15 文字の英数字で構成される識別子です。名前空間プレフィックスでは、大文字小文字は区別されません。たとえば、ABC と abc は一意として認識されません。名前空間プレフィックスは、すべての Salesforce 組織にわたって必ずグローバルに一意なものを指定します。 Salesforce では、Salesforce 組織のすべての一意のコンポーネント名に自動的に名前空間プレフィックスとそれに続く 2 つのアンダー

項目名	項目の型	説明
		スコア () を追加します。一意のパッケージコンポーネントとは、カスタムオブジェクト、カスタム項目、カスタムリンク、S コントロール、および入力規則など、Salesforce 内の他のコンポーネントで使用されていない名前を持つパッケージコンポーネントです。名前空間について詳しくは、『 第二世代管理パッケージ開発者ガイド 』の「 名前空間の作成と登録 」を参照してください。
majorNumber	int	必須。パッケージバージョンのメジャー番号。パッケージバージョン番号は、 <code>majorNumber.minorNumber</code> 形式です。
minorNumber	int	必須。パッケージバージョンのマイナー番号。パッケージバージョン番号は、 <code>majorNumber.minorNumber</code> 形式です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、MyHelloWorld.cls クラスと、対応する MyHelloWorld.cls-meta.xml メタデータファイルを作成します。

MyHelloWorld.cls ファイル:

```
public class MyHelloWorld {
// This method updates the Hello field on a list
// of accounts.
public static void addHelloWorld(Account[] accs){
    for (Account a:accs){
        if (a.Hello__c != 'World')
            a.Hello__c = 'World';
    }
}
}
```

MyHelloWorld.cls-meta.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexClass xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <apiVersion>60.0</apiVersion>
</ApexClass>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ApexTrigger](#)

ApexComponent

Visualforce コンポーネントを表します。

詳細は、Salesforce ヘルプの「Visualforce」と、「[StaticResource: MetadataWithContent](#) (ページ 1997)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ページファイルのファイルサフィックスは、`.component` です。付随するメタデータファイルには、`ComponentName-meta.xml` という名前が付けられます。

Visualforce コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `components` フォルダに保存されます。

バージョン

Visualforce コンポーネントは、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>apiVersion</code>	<code>double</code>	この Visualforce コンポーネントの API バージョン。どのコンポーネントにも、作成時に API バージョンが指定されます。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
<code>content</code>	<code>base64Binary</code>	コンポーネントのコンテンツ。Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
<code>description</code>	<code>string</code>	コンポーネントの機能の説明。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子として使用されるコンポーネントの開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。このコンポーネントの表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
<code>packageVersions</code>	PackageVersion[]	この Visualforce コンポーネントによって参照される、インストール済みの管理パッケージバージョンのリスト。 パッケージコンポーネントと Visualforce カスタムコンポーネントの概念は大きく異なります。パッケージは、カスタムオブジェクト、Apex クラスとトリガー、カスタムページおよびカスタムコンポーネントなどの、多くの要素で構成されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ApexPage](#)

ApexEmailNotifications

ApexEmailNotifications 型では、未対応の Apex エラーのメールを受信するユーザーとメールアドレスを定義できません。フローエラーにこのメタデータ型を使用することもできます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

コンポーネントのファイル名は `apexEmailNotifications.notifications` です。Apex メール通知ファイルは、対応するパッケージディレクトリの `apexEmailNotifications` フォルダーに保存されます。

バージョン

ApexEmailNotifications コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>apexEmailNotification</code>	ApexEmailNotification	特定の Apex メール通知。複数の通知を指定できます。

ApexEmailNotification

Apex メール通知を表します。

 **メモ:** ApexEmailNotification ごとに、メールまたはユーザーを含めることができますが、両方を含めることはできません。

項目名	項目の型	説明
email	string	通知の送信先となる外部メールアドレス。user 項目との併用はできません。
user	string	通知先の Salesforce ユーザーのユーザー名。email 項目との併用はできません。

使用方法

ApexEmailNotifications をリリースすると、組織内の以前の通知がすべて削除されます。例として、組織でリリースされている 2 つの通知 test1@example.com と test2@example.com について考えます。次の apexEmailNotifications.notification をリリースすると、test1@example.com はリリース済みリストにならないため、削除されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexEmailNotifications xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apexEmailNotification>
    <email>test2@example.com</email>
  </apexEmailNotification>
</ApexEmailNotifications>
```

 **メモ:** destructiveChanges.xml では、ApexEmailNotifications メタデータ型はサポートされていません。特定の ApexEmailNotifications の項目を削除するには、削除する項目を除いて、新しい ApexEmailNotification をリリースします。組織のすべての Apex メール通知を削除するには、ApexEmailNotifications の空のリストをリリースします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Apex メール通知をリリースするには、正確なファイル名を指定するか、package.xml でワイルドカードを使用します。

次の例では、package.xml で正確なファイル名を指定しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>apexEmailNotifications</members>
    <name>ApexEmailNotifications</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

次の例では、package.xml でワイルドカードを使用しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ApexEmailNotifications</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

次のサンプルは、組織の Salesforce ユーザーに通知する Apex メール通知をリリースします。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexEmailNotifications xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apexEmailNotification>
    <user>user1@example.com</user>
  </apexEmailNotification>
</ApexEmailNotifications>
```

次のサンプルは、外部メールアドレスに通知する Apex メール通知をリリースします。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexEmailNotifications xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apexEmailNotification>
    <email>test@example.com</email>
  </apexEmailNotification>
</ApexEmailNotifications>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ApexPage

1 つの Visualforce ページを表します。

詳細は、Salesforce ヘルプの「*Visualforce*」を参照してください。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ページファイルのファイルサフィックスは、.page です。付随するメタデータファイルには、PageName-meta.xml という名前が付けられます。

Visualforce ページは、対応するパッケージディレクトリの pages フォルダーに保存されます。

バージョン

Visualforce ページは、API バージョン 11.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	必須。このページの API バージョン。すべてのクラスには、作成時に指定された API バージョンが割り当てられています。この項目は、API バージョン 15.0 以降で使用できます。この項目を 15.0 より小さい数値に設定すると、15.0 に変更されます。
content	base64Binary	ページコンテンツ。Base64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
description	string	ページが実行する内容の説明。
fullName	string	API アクセスの一意の識別子として使用されるページの開発者名。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
availableInTouch	boolean	Visualforce ページに関連付けられている Visualforce タブを Salesforce モバイルアプリケーションで使用できるかどうかを示します。(Salesforce Touch でのこの項目の使用は廃止されました)。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。 Visualforce ページで上書きされる標準オブジェクトタブは、そのページにこの項目を設定しても、Salesforce モバイルアプリケーションでサポートされません。Visualforce ページの代わりに、オブジェクトのデフォルトページが表示されます。

項目名	項目の型	説明
confirmationTokenRequired	boolean	ページの GET 要求に CSRF 確認トークンが必要かどうかを示します。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。 この項目の値を false から true に変更した場合は、ページへのリンクに CSRF トークンを追加しないとページにアクセスできなくなります。
label	string	必須。このページの表示ラベル。
packageVersions	PackageVersion[]	この Visualforce ページによって参照される、インストールされた管理パッケージバージョンのリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは MyPage.page ページ、および対応する MyPage.page-meta.xml メタデータファイルを作成します。

SampleApexPage.page ファイル:

```
<apex:page>
<h1>Congratulations</h1>
This is your new Page.
</apex:page>
```

SampleApexPage.page-meta.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexPage xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is a sample Visualforce page.</description>
  <label>SampleApexPage</label>
</ApexPage>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ApexComponent](#)

ApexTestSuite

テスト実行に追加する Apex テストクラスのスイートを表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ApexTestSuite コンポーネントのサフィックスは `.testSuite` で、`testSuites` フォルダに保存されます。

バージョン

ApexTestSuite コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>testClassName</code>	<code>string[]</code>	このテストスイートに含める、名前指定された Apex テストクラスのリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Apex テストスイートに名前空間にあるテストを含めるには、各名前空間を個別に指定します。Apex のローカルテストは、管理パッケージから発生していない組織でのすべてのテストで構成されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexTestSuite xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <testClassName>LocalTestClass</testClassName>
  <!-- LocalTestClass adds the test class named LocalTestClass. -->
  <testClassName>A*Class</testClassName>
  <!-- A*Class adds AClass, AnotherClass, AwesomeClass, and so on. -->
  <testClassName>Namespace1.NamespacepacedTestClass</testClassName>
  <testClassName>*</testClassName> <!-- Adds all local tests. -->
  <testClassName>Namespace1.*</testClassName> <!-- Adds all tests in Namespace1. -->
  <testClassName>Namespace2.*</testClassName> <!-- Adds all tests in Namespace2. -->
</ApexTestSuite>
```

`package.xml` では次の構文がサポートされています。スイート内のテストクラスが対象組織にすでに存在する場合、`package.xml` でその `ApexClass` 型を省略できます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ApexClass</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ApexTestSuite</name>
  </types>
```

```
<version>38.0</version>
</Package>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ApexClass</name>
  </types>
  <types>
    <members>Suite1</members>
    <members>Suite2</members>
    <name>ApexTestSuite</name>
  </types>
  <version>38.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ApexTrigger

Apex トリガーを表します。トリガーは、オブジェクトレコードがデータベースに挿入される前や、レコードが削除された後など、特定のデータ操作言語 (DML) 行動が発生する前後に実行される Apex コードです。

詳細は、Salesforce ヘルプの「[Apex トリガーの管理](#)」を参照してください。[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

サポートされているコール

[CRUD ベースのコール](#)以外のすべてのメタデータ API コール。これにより、適切なリリースライフサイクルおよびテスト実行制約が適用されていないリリースが回避されます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

トリガーファイルのファイルサフィックスは .trigger です。付随するメタデータファイルには、TriggerName-meta.xml という名前が付けられます。

Apex トリガーは、対応するパッケージディレクトリの triggers フォルダに保存されます。

バージョン

トリガーは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	必須。このトリガーのAPIバージョン。どのトリガーにも、作成時にAPIバージョンが指定されます。
content	base64	Apex トリガーの定義。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
fullName	string	Apex トリガー名。名前には、英数字、およびアンダースコア (_) 文字のみを使用できます。また、最初は文字とし、最後にアンダースコアを使用したり、連続した2つのアンダースコア文字を含めたりすることはできません。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
packageVersions	PackageVersion []	この Apex トリガーによって参照される、インストールされた管理パッケージバージョンのリスト。 管理パッケージの詳細は、『 第二世代管理パッケージ開発者ガイド 』を参照してください。この項目は、API バージョン 16.0 以降で利用できます。
status	ApexCodeUnitStatus (string 型の 列挙)	必須。Apex トリガーの状況。有効な文字列値は次のとおりです。 - Active - トリガーは有効です。 - Inactive - トリガーは無効ですが、削除されてはいません。 - Deleted - トリガーには削除のマークが付いています。管理パッケージの更新時にトリガーを削除できるため、管理パッケージに便利です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、MyHelloWorld.trigger トリガーと、対応する MyHelloWorld.trigger-meta.xml メタデータファイルを作成します。

MyHelloWorld.trigger ファイル:

```
trigger helloWorldAccountTrigger on Account (before insert) {

    Account[] accs = Trigger.new;

    MyHelloWorld.addHelloWorld(accs);
}
```


MyHelloWorld.trigger-meta.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexTrigger xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apiVersion>60.0</apiVersion>
</ApexTrigger>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ApexClass](#)

AppMenu

アプリケーションメニューまたは Salesforce モバイルナビゲーションメニューを表します。将来の使用のために予約されています。

AppointmentAssignmentPolicy

リソース割り当てルールに関する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AppointmentAssignmentPolicy コンポーネントのサフィックスは `.policy` で、`appointmentSchedulingPolicies` フォルダーに保存されます。

バージョン

AppointmentSchedulingPolicy コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。予定割り当てポリシーの表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
policyApplicableDuration	string	必須。サービスリソースの使用量の計算頻度。有効な値は、次のとおりです。 - Monthly - ParameterBased - Weekly
policyType	string	必須。予定割り当てポリシーの種別。有効な値は次のとおりです。 loadBalancing
utilizationFactor	string	必須。リソース使用量の件数種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - NumberOfAppointments - TotalAppointmentDuration

宣言的なメタデータの定義のサンプル

appointmentAssignmentPolicy コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AppointmentAssignmentPolicy xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>loadBalancing Assignment Policy</masterLabel>
  <policyType>loadBalancing</policyType>
  <policyApplicableDuration>Weekly</policyApplicableDuration>
  <utilizationFactor>TotalAppointmentDuration</utilizationFactor>
</AppointmentAssignmentPolicy>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>sample</members>
    <name>AppointmentAssignmentPolicy</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AppointmentSchedulingPolicy

Lightning Scheduler を使用して予定をスケジュールするためのルールをセットを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AppointmentSchedulingPolicy コンポーネントのサフィックスは `.policy` で、`appointmentSchedulingPolicies` フォルダーに保存されます。

バージョン

AppointmentSchedulingPolicy コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

AppointmentSchedulingPolicy 型にアクセスするには ViewSetup ユーザー権限と CustomizeApplication �ーザー権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>appointmentAssignmentPolicy</code>	<code>string</code>	予定割り当てポリシーの名前。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
<code>appointmentStartTimeInterval</code>	<code>picklist</code>	必須。予定の開始時刻間の提案間隔(分)。たとえば、間隔を 15 に設定すると、予定を正時から 15 分間隔(午前 10:00、午前 10:15、午前 10:30 など)で開始できます。有効な値は、次のとおりです。 • 5 • 10 • 15 • 20 • 30

項目名	項目の型	説明
		45 60 90 120 150 180 240 300 360 420 480
extCalEventHandler	lookup	必須。サービスリソースの外部カレンダー行動をチェックし、サービスリソースがすでに予約されている時間枠を返すカスタム Apex クラスの API 参照名。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
isSvcTerritoryMemberShiftUsed	boolean	必須。サービスリソースが予定に対応可能かどうかを判断するときにサービステリトリーメンバーのシフトを考慮するか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 54.0 以降で使用できます。
isSvcTerrOpHoursWithShiftsUsed	boolean	必須。サービスリソースが予定に対応可能かどうかを判断するときにシフトとサービステリトリーの業務時間の共通部分を考慮するか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 54.0 以降で使用できます。
masterLabel	string	必須。予定スケジュールポリシーの表示ラベル。
shouldCheckExternalCalendar	boolean	必須。外部カレンダーでリソースの対応可能状況を確認するか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
shouldConsiderCalendarEvents	boolean	必須。予定に割り当てるサービスリソースの対応可能状況を判断するために Salesforce カレンダーの行動を考慮するか (true)、否か (false) を示します。
shouldEnforceExcludedResource	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、除外されたサービスリソースが予定に割り当てられないようにするか (true)、否か (false) を示します。
shouldEnforceRequiredResource	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、必須のサービスリソースのみを予定に割り当てることを許可するか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
shouldMatchSkill	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、特定のスキルを持つ必須のサービスリソースのみを予定に割り当てることを許可するか (true)、否か (false) を示します。
shouldMatchSkillLevel	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、特定のスキルとスキルレベルを持つ必須のサービスリソースのみを予定に割り当てることを許可するか (true)、否か (false) を示します。
shouldRespectVisitingHours	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、取引先の訪問時間以外にユーザーが予定をスケジュールできないようにするか (true)、否か (false) を示します。
shouldUsePrimaryMembers	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、サービス Territory のプライマリメンバーであるサービスリソースのみを予定に割り当てることを許可するか (true)、否か (false) を示します。
shouldUseSecondaryMembers	boolean	必須。この予定スケジュールポリシーで、サービス Territory のセカンダリメンバーであるサービスリソースを予定に割り当てることを許可するか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

appointmentSchedulingPolicy コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AppointmentSchedulingPolicy xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <appointmentAssignmentPolicy>ResourceAssignmentRule1</appointmentAssignmentPolicy>
  <appointmentStartTimeInterval>15</appointmentStartTimeInterval>
  <masterLabel>Default Appointment Scheduling Policy</masterLabel>
  <shouldCheckExternalCalendar>true</shouldCheckExternalCalendar>
  <shouldConsiderCalendarEvents>true</shouldConsiderCalendarEvents>
  <shouldEnforceExcludedResource>true</shouldEnforceExcludedResource>
  <shouldEnforceRequiredResource>true</shouldEnforceRequiredResource>
  <shouldMatchSkill>true</shouldMatchSkill>
  <shouldMatchSkillLevel>false</shouldMatchSkillLevel>
  <shouldRespectVisitingHours>true</shouldRespectVisitingHours>
  <shouldUsePrimaryMembers>true</shouldUsePrimaryMembers>
  <shouldUseSecondaryMembers>true</shouldUseSecondaryMembers>
</AppointmentSchedulingPolicy>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```
<types>
  <members>sample</members>
  <name>AppointmentSchedulingPolicy</name>
</types>
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ApprovalProcess

承認プロセスに関連付けられたメタデータを表します。承認プロセスでは、Salesforce でレコードを承認する方法を自動化します。承認プロセスでは、承認申請者やプロセスの各ポイントでの実行内容など、承認の各ステップについて指定します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。



メモ:

- メタデータ API と共に Salesforce ナレッジ記事の承認プロセスを使用するには、記事タイプをリリースする必要があります。承認プロセスの記事バージョン (`_kav`) の場合、サポートされるアクションの種類は、ナレッジアクション、メールアラート、項目自動更新、送信メッセージになります。
- メールドラフトの送信アクションおよび承認プロセスは、メタデータ API ではサポートされません。
- メタデータには、有効承認プロセスの順序は含まれません。場合によっては、リリース後に対象組織で承認プロセスを並べ替える必要があります。
- 組織に承認プロセスを実装する前に、Salesforce ヘルプの「[承認に関する制限と考慮事項](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ApprovalProcess コンポーネントのサフィックスは `.approvalProcess` で、`approvalProcesses` フォルダーに保存されます。

バージョン

ApprovalProcess コンポーネントは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。承認プロセスがアクティブかどうか。 承認プロセスを有効にした後は、プロセスが無効であっても、ステップの追加、削除、順序の変更、プロセスの却下やスキップの動作の変更はできません。
allowRecall	boolean	申請者に承認申請の取り消しを許可するかどうか。 false に設定されている場合、システム管理者のみが承認申請を取り消すことができます。
allowedSubmitters	ApprovalSubmitter[]	必須。レコードの承認申請が許可されているユーザーの配列。
approvalPageFields	ApprovalPageField	承認者がレコードを承認または却下する承認ページに表示する項目を指定します。デフォルトでは、次の項目が表示されます。 • [名前] 項目 • [所有者] 項目 (子オブジェクトを除く) Salesforce モバイルアプリケーションで通知を有効にしている場合、承認者がモバイルデバイスでこの項目のリストを参照可能になります。ユーザーがレコードの承認または却下を決定するために必要な項目のみを選択してください。
approvalStep	ApprovalStep[]	承認ステップ定義の配列。
description	string	承認プロセスを説明します。
emailTemplate	string	承認申請に使用する Classic メールテンプレートを指定します。指定されていない場合は、デフォルトのメールテンプレートが使用されます。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。 承認プロセスによってユーザーへ承認申請が割り当てられると、Salesforce からそのユーザーに対して承認申請メールが送信されます。
enableMobileDeviceAccess	boolean	ユーザーが Salesforce にログインせずに、モバイルデバイスのブラウザーを含む任意のブラウザーか

項目名	項目の型	説明
		ら承認ページの外部バージョンにアクセスできるかどうかを示します。ユーザーインターフェースの「セキュリティ設定」に対応します。 <code>true</code> に設定されている場合、承認ステップに <code>type adhoc</code> の承認者を含めることはできません。 <code>false</code> に設定されている場合、承認者は Salesforce にログインして承認ページにアクセスする必要があります。
<code>entryCriteria</code>	ApprovalEntryCriteria	承認プロセスの対象となるレコードを決定します。承認プロセスをすべてのレコードに許可する場合は、この項目を除外します。
<code>finalApprovalActions</code>	ApprovalAction	レコードに対するすべての承認申請が終了したときに実行するワークフローアクションを指定します。
<code>finalApprovalRecordLock</code>	<code>boolean</code>	必要なすべての承認が終了した後でレコードをロックしたままにするかどうか。デフォルト: <code>false</code> 。
<code>finalRejectionActions</code>	ApprovalAction	レコードが最終却下状態に移行した後で実行するワークフローアクションを指定します。
<code>finalRejectionRecordLock</code>	<code>boolean</code>	最終的に却下された後でレコードをロックしたままにするかどうか。デフォルト: <code>false</code> 。
<code>initialSubmissionActions</code>	ApprovalAction	レコードの最初の承認申請時に実行するワークフローアクションを指定します。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。承認プロセスの名前。
<code>nextAutomatedApprover</code>	NextAutomatedApprover	承認ステップに承認者を自動割り当てするために使用できる、標準またはカスタムユーザー階層項目を指定します。 この項目を除外すると、承認ステップでユーザー階層項目を使用して承認者の自動割り当てができなくなります。
<code>postTemplate</code>	<code>string</code>	Chatter での承認に使用する投稿テンプレート。 Chatter 投稿承認通知は、フィード追跡が有効になっているオブジェクトに関連付けられている承認プロセスでのみ使用可能です。

項目名	項目の型	説明
recallActions	ApprovalAction	未承認の申請を取り下げたときに実行するワークフローアクションを指定します。
recordEditability	RecordEditabilityType (string 型の列挙)	未承認のレコードを編集できるユーザーを指定します。レコードは承認申請されると自動的にロックされ、承認プロセス中に他のユーザーがそのレコードを編集するのを防ぎます。有効な値は、次のとおりです。 • AdminOnly — 未承認のレコードを編集できるユーザーは、次のとおりです。 – 「すべてのデータの編集」権限を持つユーザー – 指定のオブジェクトに対してオブジェクトレベルで「すべて変更」権限を持つユーザー • AdminOrCurrentApprover — 未承認のレコードを編集できるユーザーは、次のとおりです。 – 「すべてのデータの編集」権限を持つユーザー – 指定のオブジェクトに対してオブジェクトレベルで「すべて変更」権限を持つユーザー – 指定のオブジェクトに対して、ユーザー権限および組織の共有設定を介してレコードへの編集アクセス権を持つ、割り当て済みの承認者
showApprovalHistory	boolean	承認申請の詳細を承認者が表示できレコードを承認または却下できる承認ページに、[承認履歴] 関連リストを追加するかどうか。[承認履歴] 関連リストは、レコードの承認プロセスを追跡します。 [承認履歴] 関連リストをレコード詳細ページおよび編集ページにも追加する場合は、Salesforce ユーザーインターフェースを使用して指定のオブジェクトのページレイアウトをカスタマイズします。

ApprovalSubmitter

レコードの承認を申請できるユーザーまたはユーザーセットを表します。

項目名	項目の型	説明
submitter	string	レコードの承認を申請できる特定のユーザーまたはユーザーセットを識別します。次のタイプが指定され submitter 項目が無視される場合を除き、この項目は必須です。 - owner - creator - allInternalUsers 例: <pre><allowedSubmitters> <type>allInternalUsers</type> </allowedSubmitters> <allowedSubmitters> <submitter>myGroup</submitter> <type>group</type> </allowedSubmitters></pre>
type	ProcessSubmitterType (string 型の列挙)	必須。レコードの承認を申請できるユーザーまたはユーザーセットの種別。有効な値は、次のとおりです。 - group - role - user - roleSubordinates - roleSubordinatesInternal - owner - creator - partnerUser - customerPortalUser - portalRole - portalRoleSubordinates - allInternalUsers — 組織内のすべての Salesforce ユーザー。

ApprovalPageField

承認申請の詳細を承認者が表示できるレコードを承認または却下できる承認ページに表示するために選択された項目を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string[]	承認者がレコードを承認または却下する承認ページに表示する項目の配列。

ApprovalStep

承認プロセスのステップを表します。承認ステップで、特定の承認プロセスに一連の承認を定義します。各ステップで、そのステップの条件を満たすレコード、承認申請を割り当てるユーザー、各代理承認者による申請への返答を許可するかどうかを決定します。最初のステップでは、レコードがそのステップの条件を満たさない場合の動作を指定します。その後のステップでは、承認者が申請を却下した場合の動作を指定します。

メモ:

- 承認プロセス定義の `ApprovalStep` エントリの順序によって、承認ステップの実行順序が決まります。
- 承認プロセスを有効にした後は、プロセスが無効であっても、ステップの追加、削除、順序の変更、プロセスの却下やスキップの動作の変更はできません。
- 各承認プロセスでは、最大で 30 個のステップがサポートされます。

項目名	項目の型	説明
<code>allowDelegate</code>	<code>boolean</code>	承認プロセスのこのステップで代理承認者を許可するかどうか。代理承認者は、割り当てられた承認者により承認申請の承認代理として任命されたユーザーです。
<code>approvalActions</code>	ApprovalAction	承認プロセスのこのステップでレコードが承認されたときに実行するワークフローアクションを指定します。
<code>assignedApprover</code>	ApprovalStepApprover	承認プロセスのこのステップに割り当てられた承認者を指定します。
<code>description</code>	<code>string</code>	承認ステップを説明します。
<code>entryCriteria</code>	ApprovalEntryCriteria	承認プロセスのこのステップの対象となるレコードを決定します。
<code>ifCriteriaNotMet</code>	<code>StepCriteriaNotMetType (string 型の列挙)</code>	開始条件を満たさないレコードに対する処理を指定します。有効な値は、次のとおりです。 <code>ApproveRecord</code> — 申請を承認し、最終承認時のアクションをすべて実行します。 <code>RejectRecord</code> — 申請を却下し、最終却下時のアクションをすべて実行します。このオプションは、承認プロセスの最初のステップでのみ使用できます。 <code>GotoNextStep</code> — 次の承認ステップにスキップします。最初の承認ステップでこのオプションを選択し、レコードが他のステップの開始条件を満たさない場合、レコードは却下されます。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。承認ステップの名前。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。承認ステップの一意の名前。アンダースコアと英数字のみを含むこと、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。一意性は、特定の承認プロセス内でのみ必要です。
rejectBehavior	ApprovalStepRejectBehavior	承認プロセスの最初のステップを除き必須。承認プロセスの最初のステップでない場合に、承認者がこの承認ステップで申請を却下したときの処理を指定します。 承認プロセスの最初のステップで承認者が申請を却下した場合、却下時の処理は <code>finalRejectionActions</code> によって決まります。
rejectionActions	ApprovalAction	承認プロセスのこのステップでレコードが却下されたときに実行するワークフローアクションを指定します。

ApprovalAction

承認プロセスの結果として発生するアクションを表します。

項目名	項目の型	説明
action	WorkflowActionReference[]	実行するワークフローアクションの配列。

ApprovalStepApprover

承認ステップに割り当てられた承認者を表します。各ステップでは、最大で 25 個の承認者がサポートされます。

項目名	項目の型	説明
approver	Approver[]	承認プロセスのこのステップに割り当てられた承認者の配列。
whenMultipleApprovers	RoutingType (string 型の列挙)	ステップに複数の承認者が割り当てられている場合の、承認または却下の処理方法を指定します。有効な値は、次のとおりです。 Unanimous — (デフォルト) このステップのすべての承認者から全員の承認を得る必要があります。いずれか

項目名	項目の型	説明
		の承認者が要求を拒否した場合、このステップの承認要求は拒否されます。 • <code>FirstResponse</code> — 最初の返答に基づいて承認または却下します。

Approver

承認ステップに割り当てられた承認者を表します。Salesforceヘルプの「[承認設定に関する考慮事項](#)」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
<code>name</code>	<code>string</code>	割り当てられた承認者を特定します。<code>type</code> が次のいずれかで <code>name</code> が無視される場合を除き、この項目は必須です。 • <code>adhoc</code> • <code>userHierarchyField</code>
<code>type</code>	<code>NextOwnerType (string 型の列挙)</code>	<code>name</code> の指定と <code>type</code> を組み合わせることで、割り当てられた承認者を特定できます。有効な値は、次のとおりです。 • <code>adhoc</code> — ステップの承認者を手動で選択する必要があります。最初のステップの場合は、申請者が承認者を選択します。2番目以降のステップの場合は、前のステップの承認者が承認者を選択します。この値の場合は、<code>name</code> 項目を除外します。 • <code>user</code> — 組織内のユーザー。この値の場合は、<code>name</code> 項目にユーザー名を入力します。 • <code>userHierarchyField</code> — 標準またはカスタムユーザー階層項目 (標準 [マネージャー] 項目など) で指定されたユーザー。この値の場合は、<code>name</code> 項目を除外します。ユーザー階層項目は、承認プロセスの nextAutomatedApprovers で定義されている必要があります。 • <code>relatedUserField</code> — 申請されたレコードのユーザー参照項目 ([最終更新者] 項目など) で指定されたユーザー。この値の場合は、<code>name</code> 項目にユーザー参照項目の名前を入力します。 • <code>queue</code> — 自動的にキューに割り当てます。この値の場合は、<code>name</code> 項目にキューの名前を入力します。

ApprovalEntryCriteria

レコードが承認プロセスまたは承認ステップに進むための条件を表します。検索条件または数式のいずれかを指定します。両方は指定できません。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	criteriaItems の検索条件ロジック。formula を入力する場合は、この項目を除外します。
criteriaItems	FilterItem[]	レコードが承認プロセスまたは承認ステップに進むための検索条件。 承認プロセスでは、検索条件の valueField エントリをサポートしていません。
formula	string	レコードが承認プロセスまたは承認ステップに進むためにレコードを true と評価する数式。

ApprovalStepRejectBehavior

承認プロセスの最初のステップではない場合に、承認者がこの承認ステップで申請を却下したときの処理を表します。承認プロセスの最初のステップの場合、却下時の処理は承認プロセスの最終却下時のアクションによって決まります。

項目名	項目の型	説明
type	StepRejectBehaviorType (string 型の列挙)	承認プロセスの最初のステップでは無効です。有効な値は、次のとおりです。 - RejectRequest — これまでのステップが承認されたかどうかに関係なく、申請を却下します。Salesforce は、このステップの却下時のすべてのアクションと、最終却下時のすべてのアクションを実行します。 - BackToPrevious — 申請を却下し、承認申請を1つ前の承認者に戻します。Salesforce は、このステップのすべての却下時のアクションを実行します。

NextAutomatedApprover

承認プロセスの次の承認者として使用するユーザー階層項目を表します。定義されていると、階層項目で指定されたユーザーを、1つ以上の承認ステップで承認者として自動的に割り当てることができます。

項目名	項目の型	説明
useApproverFieldOfRecordOwner	boolean	必須。申請者のユーザーレコードではなく、レコード所有者のユーザーレコードで指定された userHierarchyField を承認者として最初に行われる承認ステップで使用するかどうかを示します。残りのすべてのステップでは、前のステップの承認者のユーザーレコードで指定された userHierarchyField が使用されます。

項目名	項目の型	説明
userHierarchyField	string	必須。承認者として割り当てるユーザーを指定する値を持つ、標準またはカスタムユーザー階層項目。たとえば、標準「マネージャー」階層項目を使用して、従業員の有給休暇申請の承認者を割り当てることができます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ApprovalProcess コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApprovalProcess xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>false</active>
  <allowRecall>false</allowRecall>
  <allowedSubmitters>
    <type>owner</type>
  </allowedSubmitters>
  <allowedSubmitters>
    <submitter>USSalesRep</submitter>
    <type>role</type>
  </allowedSubmitters>
  <allowedSubmitters>
    <submitter>MarketingGroup</submitter>
    <type>group</type>
  </allowedSubmitters>
  <allowedSubmitters>
    <submitter>kcooper@example.com</submitter>
    <type>user</type>
  </allowedSubmitters>
  <approvalPageFields>
    <field>Name</field>
    <field>Owner</field>
    <field>MyLeadCustomField__c</field>
    <field>Address</field>
  </approvalPageFields>
  <approvalStep>
    <allowDelegate>false</allowDelegate>
    <approvalActions>
      <action>
        <name>LeadApprovedTask1</name>
        <type>Task</type>
      </action>
      <action>
        <name>LeadApprovedTask2</name>
        <type>Task</type>
      </action>
    </approvalActions>
    <assignedApprover>
      <approver>
        <type>adhoc</type>
      </approver>
    </assignedApprover>
  </approvalStep>
</ApprovalProcess>
```

```

</assignedApprover>
<label>Step1</label>
<name>Step1</name>
<rejectionActions>
  <action>
    <name>LeadRejectedTask</name>
    <type>Task</type>
  </action>
</rejectionActions>
</approvalStep>
<approvalStep>
  <allowDelegate>false</allowDelegate>
  <assignedApprover>
    <approver>
      <type>userHierarchyField</type>
    </approver>
  </assignedApprover>
  <entryCriteria>
    <criteriaItems>
      <field>Lead.CreatedDate</field>
      <operation>greaterThan</operation>
      <value>3/25/2013</value>
    </criteriaItems>
    <criteriaItems>
      <field>User.IsActive</field>
      <operation>notEqual</operation>
      <value>true</value>
    </criteriaItems>
  </entryCriteria>
  <ifCriteriaNotMet>ApproveRecord</ifCriteriaNotMet>
  <label>Step2</label>
  <name>Step2</name>
  <rejectBehavior>
    <type>RejectRequest</type>
  </rejectBehavior>
</approvalStep>
<approvalStep>
  <allowDelegate>true</allowDelegate>
  <assignedApprover>
    <approver>
      <name>MarketingTeamQueue</name>
      <type>queue</type>
    </approver>
    <approver>
      <name>LastModifiedBy</name>
      <type>relatedUserField</type>
    </approver>
    <approver>
      <name>awheeler@example.com</name>
      <type>user</type>
    </approver>
    <whenMultipleApprovers>FirstResponse</whenMultipleApprovers>
  </assignedApprover>
  <entryCriteria>

```



```

        <formula>CONTAINS( MyLeadCustomField__c , 'Salesforce')</formula>
    </entryCriteria>
    <label>Step3</label>
    <name>Step3</name>
    <rejectBehavior>
        <type>BackToPrevious</type>
    </rejectBehavior>
</approvalStep>
<emailTemplate>MyFolder/LeadsNewassignmentnotification</emailTemplate>
<enableMobileDeviceAccess>>false</enableMobileDeviceAccess>
<entryCriteria>
    <criteriaItems>
        <field>Lead.AnnualRevenue</field>
        <operation>greaterThan</operation>
        <value>10500</value>
    </criteriaItems>
    <criteriaItems>
        <field>Lead.MyLeadCustomField__c</field>
        <operation>equals</operation>
        <value>Salesforce</value>
    </criteriaItems>
</entryCriteria>
<finalApprovalActions>
    <action>
        <name>LeadEmailContacted</name>
        <type>Alert</type>
    </action>
</finalApprovalActions>
<finalApprovalRecordLock>>true</finalApprovalRecordLock>
<finalRejectionActions>
    <action>
        <name>ProcessRejectedMessageAction</name>
        <type>OutboundMessage</type>
    </action>
</finalRejectionActions>
<finalRejectionRecordLock>>false</finalRejectionRecordLock>
<initialSubmissionActions>
    <action>
        <name>LeadFieldUpdate</name>
        <type>FieldUpdate</type>
    </action>
    <action>
        <name>NewLeadEmail</name>
        <type>Alert</type>
    </action>
</initialSubmissionActions>
<label>SampleProcess</label>
<nextAutomatedApprover>
    <useApproverFieldOfRecordOwner>>false</useApproverFieldOfRecordOwner>
    <userHierarchyField>customlookupuserfield__c</userHierarchyField>
</nextAutomatedApprover>
<postTemplate>MyPostTemplate</postTemplate>
<recallActions>
    <action>

```

```

        <name>ProcessRecalledMessageAction</name>
        <type>OutboundMessage</type>
    </action>
</recallActions>
<recordEditability>AdminOnly</recordEditability>
<showApprovalHistory>false</showApprovalHistory>
</ApprovalProcess>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) を使用して、すべてのオブジェクトのすべての承認プロセスを取得できます。ワイルドカードは承認プロセスのサブセットの取得には使用できません。Lead.* のような構文はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AssignmentRules

適切なユーザーまたはキューに自動的にケースを転送できる割り当てルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールのルールメタデータにアクセスできます。

すべてのオブジェクトのすべての割り当てルールにアクセスする package.xml 構文は次のとおりです。

```

<types>
  <members>*</members>
  <name>AssignmentRules</name>
</types>

```

特定のオブジェクトのすべてのルールでは、ワイルドカードを使用しない類似の構文が使用されます。たとえば、Case オブジェクトのすべての割り当てルールでは、次の構文が使用されます。

```

<types>
  <members>Case</members>
  <name>AssignmentRules</name>
</types>

```

オブジェクトの特定の割り当てルールにもアクセスできます。次の例では、Case オブジェクトの「samplerule」および「newrule」割り当てルールのみアクセスできます。この例では、型名の構文は AssignmentRules ではなく、AssignmentRule です。

```

<types>
  <members>Case.samplerule</members>
  <members>Case.newrule</members>
  <name>AssignmentRule</name>
</types>

```

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

オブジェクトの割り当てルールのサフィックスは `.assignmentRules` で、`assignmentRules` フォルダに保存されます。たとえば、すべての `Case` 割り当てルールは、`Case.assignmentRules` ファイルに保存されます。

バージョン

`AssignmentRules` コンポーネントは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>assignmentRule</code>	AssignmentRule[]	指定した割り当てルールの定義を表します。

AssignmentRule

ルールが有効であるかどうか、およびその定義を指定します。ルールは `AssignmentRules` コンテナ内に表示される順序で処理されます。

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	割り当てルールが有効であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>fullname</code>	<code>string</code>	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。 この値は <code>null</code> にできません。
<code>ruleEntry</code>	RuleEntry[]	割り当てルールの種類と説明を表します。

RuleEntry

ルールで使用される項目を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>assignedTo</code>	<code>string</code>	項目が割り当てられるユーザーまたはキューの名前。

項目名	項目の型	説明
assignedToType	AssignToLookupValueType (string 型の列挙)	有効な値は、次のとおりです。 - User - Queue
booleanFilter	string	ルールに指定されている高度な絞り込み条件。
criteriaItems	FilterItem[]	割り当て条件を定義するリストの項目。
formula	string	入力規則数式。 formula と criteriaItems のいずれかを指定します。両方の項目は指定できません。
notifyCcRecipients	boolean	受信するメール-to-ケースまたは Web-to-リードメッセージの CC 行に含まれるメールアドレスを、そのメッセージへの自動レスポンスの CC 行に含めるか(true)、否か(false)を指定します。 API バージョン 32.0 以降で利用できます。
overrideExistingTeams	boolean	割り当てが完了したらケースチームをリセットするか(true)、または前のチームを置き換える代わりに現在のチームをケースに追加するか(false)を指定します。
team	string[]	ケースチームの名前。省略することも、複数回使用することも可能です。
template	string	指定した受信者に自動送信されるメールで使用されるテンプレートを指定します。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Case オブジェクトの 2 つの割り当てルールを示すファイルの例を次に示します。

```
<AssignmentRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <assignmentRule>
    <fullName>samplerule</fullName>
    <active>>false</active>
    <ruleEntry>
      <assignedTo>testUser@org.com</assignedTo>
      <assignedToType>User</assignedToType>
      <criteriaItems>
        <field>Case.IsEscalated</field>
```

```
        <operation>equals</operation>
        <value>True</value>
    </criteriaItems>
    <template>emailtemplate</template>
</ruleEntry>
</assignmentRule>
<assignmentRule>
    <fullName>Another samplerule</fullName>
    <active>false</active>
    <ruleEntry>
        <assignedTo>otherUser@org.com</assignedTo>
        <assignedToType>User</assignedToType>
        <criteriaItems>
            <field>Case.IsEscalated</field>
            <operation>equals</operation>
            <value>False</value>
        </criteriaItems>
        <template>emailtemplate</template>
    </ruleEntry>
</assignmentRule>
</AssignmentRules>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Audience

エクスペリエンスビルダーサイトの利用者を表します。利用者は、その利用者をサイトでのターゲティングに割り当てて使用できるさまざまな条件で構成されます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Audience コンポーネントのサフィックスは .audience で、audience フォルダーに保存されます。

バージョン

Audience コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Audience 型へのアクセスには、AudienceMetadata 権限が必要です。この権限は、ネットワークが有効化されている組織ではデフォルトで有効になります。

Audience 型の権限条件へのアクセスには、AudiencePermissionCriteria 権限が必要です。この権限は、API バージョン 45.0 以降で使用でき、ネットワークが有効化されている組織ではデフォルトで有効になります。

項目

項目名	項目の型	説明
audienceName	string	必須。利用者の名前。
container	string	必須。利用者を含むサイトまたは組織の名前。
criteria	AudienceCriteria	必須。利用者の条件。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
criterion	AudienceCriterion	削除済み。利用者の条件のリスト。 この項目は、API バージョン 44.0 から 46.0 で使用できます。API バージョン 47.0 以降では、代わりに <code>criteria</code> を使用します。
description	string	利用者の説明。
formula	string	利用者を決定するために使用する数式。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
formulaFilterType	FormulaFilterType (string 型の 列挙)	利用者の数式の種類を示します。有効な値は、次のとおりです。 • AllCriteriaMatch • AnyCriterionMatches • CustomLogicMatches (API バージョン 45.0 以降で使用可能)
isDefaultAudience	boolean	利用者がデフォルトの利用者か (true)、否か (false) を示します。この項目は API バージョン 48.0 で使用可能であり、必須の項目です。API バージョン 49.0 以降の場合、この項目は省略可能です。 デフォルトの利用者のファイル名は、Default_ Network Name .audience の形式です。
targets	PersonalizationTargetInfos	利用者の対象。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

AudienceCriteria

利用者の条件を表します。このサブタイプは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
criterion	AudienceCriterion	利用者の条件のリスト。利用者には最大 100 個の条件を追加できます。

AudienceCriterion

利用者の条件を表します。

項目名	項目の型	説明
criteriaNumber	int	数式で条件に関連付けられている数値((1 AND 2) OR 3 など)です。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
criterionValue	AudienceCriteriaValue	条件の値。
operator	AudienceCriterionOperator (string 型の列挙)	この条件に関連付けられている演算子。有効な値は、次のとおりです。 - Equal - NotEqual - GreaterThan - GreaterThanOrEqual - LessThan - LessThanOrEqual - Contains - StartsWith - Includes (API バージョン 45.0 以降で使用可能) - NotIncludes (API バージョン 45.0 以降で使用可能)
type	AudienceCriterionType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 - GeoLocation - Domain - Profile - FieldBased - Permission (API バージョン 45.0 以降で使用可能) - Default (API バージョン 47.0 以降で使用可能) - Audience (API バージョン 53.0 以降で使用可能) AudienceCriterion の各 type 項目値で使用可能な AudienceCriteriaValue 項目のリストについては、この表を参照してください。

AudienceCriteriaValue

利用者の条件の値を表します。AudienceCriterion の各 type 項目値で使用可能な AudienceCriteriaValue 項目のリストについては、[この表](#)を参照してください。

項目名	項目の型	説明
audienceDeveloperName	string	利用者の API 参照名。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Audience の場合にのみ使用できます。
city	string	ユーザーの市区郡。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が GeoLocation の場合にのみ使用できます。
country	string	ユーザーの国。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が GeoLocation の場合にのみ使用できます。
domain	string	ユーザーのドメイン。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Domain の場合にのみ使用できます。
entityField	string	オブジェクトの項目。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が FieldBased の場合にのみ使用できます。
entityType	string	オブジェクトの種別。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が FieldBased の場合にのみ使用できます。
fieldValue	string	項目の値。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が FieldBased の場合にのみ使用できます。
isEnabled	string	ユーザーに対して権限が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Permission の場合にのみ使用できます。
permissionName	string	標準ユーザーまたはカスタム権限の有効な API 参照名を示します。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Permission の場合にのみ使用できます。
permissionType	string	権限の種別。有効な値は、Standard および Custom です。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Permission の場合にのみ使用できます。
profile	string	ユーザーのプロファイル。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が Profile の場合にのみ使用できます。
subdivision	string	ユーザーの下位区分。この項目は、AudienceCriterion の type 項目の値が GeoLocation の場合にのみ使用できます。

次の表では、AudienceCriterion のさまざまな type 項目値で使用可能な AudienceCriteriaValue 項目がまとめられています。

AudienceCriterion の type	AudienceCriteriaValue 項目
GeoLocation	city country subdivision
Domain	domain
Profile	profile
FieldBased	entityField entityType fieldValue
Permission	isEnabled permissionName permissionType
Audience	audienceDeveloperName

PersonalizationTargetInfos

利用者の対象を表します。このサブタイプは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

利用者をリリースする場合は、エクスペリエンスバリエーション対象をサポートするために、[ExperienceBundle](#) をパッケージに含める必要があります。

項目名	項目の型	説明
target	PersonalizationTargetInfo []	利用者の対象のリスト。

PersonalizationTargetInfo

利用者の対象を表します。このサブタイプは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
groupName	string	必須。対象のグループ名。グループによって、関連する対象と利用者のペアがまとめられます。グループを 2,000 件まで、グループごとに対象を 500 件まで含めることができます。 対象のグループ名を決定するには、『ExperienceCloud 開発者ガイド』の

項目名	項目の型	説明
		http://help.salesforce.com/docCenter?communities_devmeta/communities_dev/communities_dev/personalization_names.htm を参照してください。
priority	int	対象の優先度。グループ内で、優先度によって、ユーザーが複数の利用者に一致する場合にどの対象が返されるかが決まります。
targetType	string	必須。対象の種別。対象となるデータの性質を示します。サポートされる値は次のとおりです。 - ExperienceVariation (API バージョン 47.0 以降) - NavigationLinkSet (API バージョン 49.0 以降) - Report (API バージョン 49.0 以降) - Dashboard (API バージョン 49.0 以降) ExperienceVariation の対象を 2,500 件まで、レコードの対象を 25,000 件まで含めることができます。 ExperienceVariation 対象種別についての詳細は、ExperienceBundle を参照してください。
targetValue	string	必須。対象の値。環境のバリエーションの開発者名です。たとえば、ページバリエーションの場合は ContactSupport_ContactSupportForCalifornia_Page となります。 対象の開発者名を判別するには、『<i>Experience Cloud 開発者ガイド</i>』の http://help.salesforce.com/docCenter?communities_devmeta/communities_dev/communities_dev/personalization_names.htm を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Audience コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Audience xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <audienceName>Audience Metadata</audienceName>
  <container>Customer</container>
  <criteria>
    <criterion>
      <criteriaNumber>1</criteriaNumber>
      <criterionValue>
        <country>United States</country>
        <subdivision>Nevada</subdivision>
      </criterionValue>
      <operator>Equal</operator>
      <type>GeoLocation</type>
    </criterion>
  </criteria>
</Audience>
```

```

</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>2</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <profile>customer community user</profile>
  </criterionValue>
  <operator>Equal</operator>
  <type>Profile</type>
</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>3</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <domain>sampldomain.example.com</domain>
  </criterionValue>
  <operator>Equal</operator>
  <type>Domain</type>
</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>4</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <entityField>Manager.Profile.CreatedBy.Contact.MailingCountry</entityField>

    <entityType>User</entityType>
    <fieldValue>USA</fieldValue>
  </criterionValue>
  <operator>StartsWith</operator>
  <type>FieldBased</type>
</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>5</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <entityField>RecordTypeId</entityField>
    <entityType>CollaborationGroup</entityType>
    <fieldValue>CollaborationGroup.Group_RT2</fieldValue>
  </criterionValue>
  <operator>Equal</operator>
  <type>FieldBased</type>
</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>6</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <isEnabled>true</isEnabled>
    <permissionName>ManageUsers</permissionName>
    <permissionType>Standard</permissionType>
  </criterionValue>
  <operator>Equal</operator>
  <type>Permission</type>
</criterion>
<criterion>
  <criteriaNumber>7</criteriaNumber>
  <criterionValue>
    <isEnabled>>false</isEnabled>
    <permissionName>NamespaceXYZ__CustomPermABC</permissionName>
    <permissionType>Custom</permissionType>
  </criterionValue>
  <operator>Equal</operator>
  <type>Permission</type>
</criterion>

```

```

        </criterionValue>
        <operator>Equal</operator>
        <type>Permission</type>
    </criterion>
    <criterion>
        <criteriaNumber>8</criteriaNumber>
        <criterionValue>
            <audienceDeveloperName>Audience1</audienceDeveloperName>
        </criterionValue>
        <operator>Equal</operator>
        <type>Audience</type>
    </criterion>
</criteria>
<formula>1 AND (2 OR 3 OR 4 OR 5 OR 6 OR 7) AND 8</formula>
<formulaFilterType>CustomLogicMatches</formulaFilterType>
<isDefaultAudience>>false</isDefaultAudience>
<targets>
    <target>
        <groupName>c194d79c-5c6b-4c6a-8d14-0e7042564355$#$Branding</groupName>
        <priority>1</priority>
        <targetType>ExperienceVariation</targetType>
        <targetValue>Customer_Service_testBrandingSet_Branding</targetValue>
    </target>
</targets>
</Audience>

```

使用方法

利用者を削除するためにメタデータ API を使用することはできません。

API バージョン 47.0 以降では、条件を使用せずに利用者を作成することはできません。

利用者の入力で提供される対象のリストは、必要な対象割り当ての状態とみなされます。たとえば、対象の削除、作成、更新については次の情報を参照してください。

デフォルトの利用者がいない場合、対象を更新すると、UI でデフォルトの利用者に割り当てられた対象が誤って表示される場合があります。API の対象割り当てデータは正しくなります。この UI の問題を回避するには、一時的に別の対象をデフォルトの利用者に割り当て、その後で削除します。

利用者のターゲティングを使用したパーソナライズでは、ブラウザーでユーザーに表示する内容を変えることができますが、データは保護されません。ユーザーが機密データにアクセスするのを防ぐには、共有ルールや権限セットなどの Salesforce の標準セキュリティ機能を使用してください。

対象の削除

1つの対象を利用者から削除するには、利用者のすべての対象のリストから削除する対象を差し引いたリストをリリースします。

利用者からすべての対象を削除するには、空の targets タグを付けて利用者をリリースします。次に例を示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Audience
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <audienceName>testAudience</audienceName>

```

```

<container>testContainer</container>
<criteria>
  <criterion>
    <criteriaNumber>1</criteriaNumber>
    <criterionValue>
      <country>United States</country>
      <subdivision>Nevada</subdivision>
    </criterionValue>
    <operator>Equal</operator>
    <type>GeoLocation</type>
  </criterion>
</criteria>
<formulaFilterType>AllCriteriaMatch</formulaFilterType>
<isDefaultAudience>>false</isDefaultAudience>
<targets>
</targets>
</Audience>

```

対象を更新しない利用者の更新

対象を更新せずに利用者を更新するには、targets タグを付けずに利用者をリリースします。次に例を示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Audience
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <audienceName>testAudience</audienceName>
  <container>testContainer</container>
  <criteria>
    <criterion>
      <criteriaNumber>1</criteriaNumber>
      <criterionValue>
        <country>United States</country>
        <subdivision>Nevada</subdivision>
      </criterionValue>
      <operator>Equal</operator>
      <type>GeoLocation</type>
    </criterion>
  </criteria>
  <formulaFilterType>AllCriteriaMatch</formulaFilterType>
  <isDefaultAudience>>false</isDefaultAudience>
</Audience>

```

対象の作成

対象を作成するには、利用者のすべての対象のリストに作成する対象を加えたリストをリリースします。

対象の優先度の更新

利用者内の対象の優先度を変更するには、対象の新しい優先度値を使用して利用者のすべての対象者のリストをリリースします。

別の利用者の優先度に影響を及ぼす対象の優先度を変更するには、対象の新しい優先度値を使用してすべての対象のリストで両方の利用者をリリースします。

利用者の対象割り当ての更新

対象を新しい利用者に再割り当てするには、すべての対象のリストで両方の利用者をリリースします。削除した対象が含まれるリストと、追加した対象が含まれるリストをリリースします。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AuraDefinitionBundle

Aura 定義バンドルを表します。バンドルには、Aura コンポーネントなどの Aura 定義と、JavaScript コントローラなどのそれに関連するリソースが含まれます。定義には、コンポーネント、アプリケーション、イベント、インターフェース、トークンコレクションを使用できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AuraDefinitionBundle コンポーネントは、定義ファイルが含まれるフォルダーです。他のほとんどのメタデータコンポーネントとは異なり、AuraDefinitionBundle コンポーネントは1つのファイルではなく、ファイルのコレクションです。各ファイルは、マークアップ、アプリケーション、コードファイル(コントローラーとヘルパーを含む)、イベント、ドキュメント、インターフェースなど、バンドル内のリソースを表します。たとえば、次のディレクトリ構造は、`bundle1` と `bundle2` という2つのバンドルのフォルダーおよびファイルの階層を示します。

```
aura
├── bundle1
│   ├── bundle1.cmp
│   └── bundle1Controller.js
└── bundle2
    ├── bundle2.app
    ├── bundle2Controller.js
    └── bundle2.auradoc
```

Aura 定義バンドルは、`aura` という名前の最上位フォルダーの下に配置する必要があります。各バンドルには、`aura` フォルダーの下に独自のサブフォルダーが必要です。各定義ファイルの名前は、バンドル名で開始する必要があります。

バンドルにはサフィックスはありません。定義ファイルには、次のいずれかのサフィックスを使用できます。

サフィックス	コンポーネントの種類
<code>.app</code>	アプリケーション
<code>.cmp</code>	コンポーネント
<code>.design</code>	設計
<code>.evt</code>	イベント
<code>.intf</code>	インターフェース
<code>.js</code>	コントローラー、ヘルパー、またはレンダラー

サフィックス	コンポーネントの種類
.svg	SVG 画像
.css	スタイル
.auradoc	ドキュメント
.tokens	トークンコレクション

各バンドルには、サフィックスがそれぞれ `.app`、`.cmp`、`.design`、`.evt`、`.intf`、または `.tokens` のファイルを1つのみ使用できます。

バージョン

AuraDefinitionBundle コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

設計コンポーネントと SVG コンポーネントは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

API バージョン 45.0 以降、2 種類の Lightning コンポーネント (Aura コンポーネントと Lightning Web コンポーネント) があります。このメタデータ型は、Aura コンポーネントについて説明します。

特別なアクセスルール

定義は、名前空間が定義されている組織でのみ作成できます。

項目

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	この定義バンドルの API バージョン。Aura バンドルを作成するとき、保存に使用する API バージョンを指定できます。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
auraDefinitions	AuraDefinitions	内部使用のために予約されています。
controllerContent	base64Binary	JavaScript のクライアント側コントローラーの内容。
description	string	Aura バンドルの仕様。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
designContent	base64Binary	設計定義の内容。コンポーネントバンドル内部でのみ有効です。
documentationContent	base64Binary	ドキュメント定義の内容。
helperContent	base64Binary	JavaScript ヘルパーの内容。
markup	base64Binary	定義のマークアップの内容。

項目名	項目の型	説明
modelContent	base64Binary	非推奨。使用しません。
packageVersions	PackageVersion []	この Aura 定義バンドルによって参照される、インストール済みの管理パッケージバージョンのリスト。APIバージョン 35.0 以降で利用できます。
rendererContent	base64Binary	JavaScript のクライアント側レンダラーの内容。
styleContent	base64Binary	定義の CSS。
SVGContent	base64Binary	定義の SVG 画像。
testsuiteContent	base64Binary	内部使用のために予約されています。
type	AuraBundleType (string 型の列挙)	定義種別。有効な値は、次のとおりです。 • Application • Component • Event • Interface • Tokens

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例では、AuraDefinitionBundle コンポーネントのディレクトリ構造を示します。

```
aura
├── sampleCmp
│   ├── sampleCmp.cmp
│   └── sampleCmpController.js
```

次のサンプルでは、サンプル aura ディレクトリに対応するメタデータ定義ファイルの内容を示します。

sampleCmp.cmp の内容:

```
<aura:component>
  <aura:attribute name="val1" type="String" default="Value"/>
  <aura:attribute name="val2" type="String" />
  <aura:handler name="init" value="{!this}" action="{!c.myAction}"/>
    <ui:outputText value='Hello world!'/>
    <ui:outputText value='{!v.val1}'/>
    <ui:outputText value='{!v.val2}'/>
</aura:component>
```

sampleCmpController.js の内容:

```
({
  myAction : function(component) {
    component.set('v.val1', 'Value1');
    component.set('v.val2', 'Value2');
```



```
}  
})
```

次の `package.xml` は、`sampleCmp` バンドルに含まれるすべての Lightning コンポーネントの定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">  
  <types>  
    <members>sampleCmp</members>  
    <name>AuraDefinitionBundle</name>  
  </types>  
  <version>60.0</version>  
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AuthProvider

認証プロバイダーを表します。認証プロバイダーによって、ユーザーは、Facebook、Google、GitHub などの外部サービスプロバイダーから Salesforce にログインできるようになります。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

認証プロバイダーは `authproviders` ディレクトリに保存されます。ファイル名は URL サフィックスに一致し、拡張子は `.authprovider` です。たとえば、URL サフィックスが `FacebookProvider` という認証プロバイダーは、`authproviders/FacebookProvider.authprovider` に保存されます。

バージョン

認証プロバイダーは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスできるのは、「アプリケーションのカスタマイズ」権限および「認証プロバイダーの管理」権限のあるユーザーのみです。

項目

項目名	項目の型	説明
appleTeam	string	Apple をサードパーティ認証プロバイダーとして使用するときに必要です。Apple 開発者アカウントから取得した10文字のチーム ID です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
authorizeUrl	string	OpenIDConnect 認証プロバイダーを作成するときに必要です。OAuth 認証エンドポイント URL。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 API バージョンが33.0以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。詳細は、「使用状況」を参照してください。
consumerKey	string	サードパーティ (外部) の認証プロバイダーに登録されているアプリケーションの鍵。 API バージョンが33.0以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。詳細は、「使用状況」を参照してください。
consumerSecret	string	サードパーティのプロバイダーに登録されているアプリケーションのコンシューマーの秘密。一度設定した値は、変更できません。create() を使用する場合、この項目は暗号化する必要があります。プレーンテキストから暗号化形式のコンシューマーの秘密を作成する手順は、次のとおりです。 1. consumerSecret プレーンテキスト値を使用して認証プロバイダーを作成します。 2. 認証プロバイダーを保存します。 3. 認証プロバイダーコンポーネントを含む送信変更セットを作成します。 新規変更セットの.xml ファイルには <pre><consumerSecret>++XYZ++</consumerSecret></pre> という形式の入力があります。++XYZ++ は暗号化された秘密です。 API バージョンが33.0以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。詳細は、「使用状況」を参照してください。 コンシューマーの秘密が認証プロバイダーで定義されている場合、コンシューマーの秘密が暗号化された秘密ではなくプレースホルダー値として常にエクスポートされます。

項目名	項目の型	説明
controlPlane	MuleSoftControlPlane (string 型の 列挙)	MuleSoft をサードパーティ認証プロバイダーとして使用するときに必要です。コントロールプレーンがホストされる環境。コントロールプレーンは、Anypoint Exchange を含む Anypoint Platform アーキテクチャの一部であり、ログイン URL を決定します。[ユーザー指定]を選択した場合は、コンシューマー鍵とコンシューマーの秘密を入力する必要があります。Salesforce 組織の認証の詳細を保存するために作成した MuleSoft 接続アプリケーションから値を取得します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。使用できる値は次のとおりです。 • None — ユーザー指定のコントロールプレーン。「None」を選択した場合は、コンシューマー鍵とコンシューマーの秘密を入力する必要があります。Salesforce 組織の認証の詳細を保存するために作成した MuleSoft 接続アプリケーションから値を取得します。 • US — US コントロールプレーン • EU — コントロールプレーン
customMetadataTypeRecord	string	カスタム認証プロバイダープラグインを作成するときに必要です。カスタム認証プロバイダーの API 名。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
defaultScopes	string	OpenID Connect 認証プロバイダーの場合、フローの開始時に指定されていない場合に、認証要求で送信される範囲。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 API バージョンが 33.0 以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。「使用状況」 (ページ 356) を参照してください。
ecKey	string	Apple をサードパーティ認証プロバイダーとして使用するときに必要です。Apple によって生成される非公開鍵です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
errorUrl	string	エラーのレポートに使用する認証プロバイダーのカスタムエラー URL。
executionUser	string	登録ハンドラークラスを指定する場合に、必要になります。Apex ハンドラーを実行する Salesforce システム管理者またはシステムユーザーのユーザー名。これは、Apex ハンドラーが実行されるコンテキストを提供します。たとえば、Apex ハンドラーが取引先責任者を作成する場合、作成から登録プロセスまで容易にたどることができます。本番環境では、システムユーザーを使用します。このユーザーは「ユーザー

項目名	項目の型	説明
		の管理」権限を持っている必要があります。API バージョン 27.0 以降で利用できます。
friendlyName	string	必須。わかりやすい認証プロバイダー名。
iconUrl	string	ログインページのボタンとして使用するアイコンへのパス。ユーザーは、このボタンをクリックし、Twitter や Facebook など、関連付けられた認証プロバイダを使用してログインします。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
idTokenIssuer	string	https: URI 形式の認証トークンの提供元。この項目は、OpenID Connect または Microsoft 認証プロバイダーを設定するときに使用できます。指定されている場合、Salesforce は返された id_token 値を検証します。OpenID Connect では id_token 値と一緒に access_token 値を返す必要があります。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
includeOrgIdInIdentifier	boolean	2 つの供給元 (2 つの Sandbox など) からの同じユーザー ID を持つユーザーを区別するために使用されます。有効にすると (true)、ユーザー ID の他に、サードパーティ ID の組織 ID が保存されます。この設定を有効化すると、無効化できません。Salesforce 管理認証プロバイダーにのみ適用されます。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
isPkceEnabled	boolean	OAuth 2.0 Proof Key for Code Exchange (PKCE) セキュリティ拡張が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。PKCE は、次の providerType 値の場合に有効化できます。 • Custom • Facebook • Google • Microsoft • OpenIdConnect • Salesforce。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
linkKickoffUrl	string	既存の Salesforce ユーザーをサードパーティアカウントにリンクするための URL。この項目は参照のみです。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
logoutUrl	string	ユーザーがシングルサインオンを使用して認証された場合のログアウト後の特定の移動先。URL は、http または https プレフィックスを付けて完全修飾する必要があります (https://acme.my.salesforce.com など)。API バージョン 33.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
oauthKickoffUrl	string	サードパーティのOAuthアクセストークンを取得するためのURL。この項目は参照のみです。APIバージョン43.0以降で利用できます。
plugin	string	Auth.AuthProviderPluginClass 抽象クラスを拡張する既存の Apex クラス。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
portal	string	この項目は、廃止されたポータルでのみ使用されます。Salesforce ではポータルの作成をサポートしていませんが、既存のポータルはサポートされます。
providerType	AuthProviderType (string 型の 列挙)	必須。使用するサードパーティの認証プロバイダー。使用できる値は次のとおりです。 • Apple • Custom — カスタム認証プロバイダープラグインを使用して設定されたプロバイダー。APIバージョン36.0以降で利用できます。 • Facebook。 • GitHub — GitHub プロバイダーの認証を提供します。OAuthを使用して Lightning Platform アプリケーションのユーザーをGitHubにログインするために使用されます。GitHubにログインすると、アプリケーションでGitHub APIをコールできます。GitHub プロバイダーは SSO としては使用できません。ユーザーが GitHub ログイン情報を使用して Salesforce 組織にログインすることはできません。APIバージョン 35.0 以降で利用できます。 • Google。 • Janrain。 • LinkedIn。API バージョン 32.0 以降で利用できます。 • Microsoft — Microsoft Azure Active Directory を介してアクセス可能なすべてのサービスに対する認証を提供します。API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • MicrosoftACS — Microsoft アクセスコントロールサービスは、SharePoint Online などの Microsoft Office 365 サービスの認証を提供します。MicrosoftACS プロバイダーは SSO をサポートしていません。APIバージョン31.0以降で利用できます。 • MuleSoft。API バージョン 57.0 以降で利用できます。 • OpenIdConnect。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 • Salesforce。

項目名	項目の型	説明
		- Slack。API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - Twitter。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
registrationHandler	string	Auth.RegistrationHandler インターフェースを実装する既存の Apex クラス。
requireMfa	boolean	この認証プロバイダーで各ユーザーの多要素認証(MFA)状況に基づくシングルサインオンを行うためにMFAが必要です。この設定でMFAをトリガーするには、次のいずれかの方法を使用して、MFAを直接ユーザーに適用する必要があります。1)「ユーザーインターフェースログインの多要素認証」ユーザー権限を割り当てる。2)組織設定の[Salesforce 組織へのすべての直接UI ログインに多要素認証(MFA)が必要]を有効にする。詳細は、Salesforce ヘルプの「 SSOでのSalesforce MFAの使用 」を参照してください。
sendAccessTokenInHeader	boolean	有効(true)の場合、アクセストークンはクエリ文字列ではなくヘッダーでUserInfoUrlに送信されます。APIバージョン 30.0 以降で利用できます。
sendClientCredentialsInHeader	boolean	OpenIDConnect認証プロバイダーを作成するときに必要です。有効(true)の場合、クライアントのログイン情報はクエリ文字列ではなくヘッダーでtokenUrlに送信されます。ログイン情報には、標準のOpenID Connect 基本ログイン情報ヘッダー形式 Basic <token> が使用されます。ここで<token> は、base64 符号化文字列 "clientkey:clientsecret" です。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
sendSecretInApis	boolean	暗号化されたコンシューマーの秘密をAPI 応答に表示するかどうかを決定します。有効の場合(デフォルト)、応答で秘密が表示されます。無効の場合(false)、応答にコンシューマーの秘密は含まれません。セキュリティを向上するために、この設定を無効にすることができます。ただし、次の点に注意してください。 - この設定を無効にすると、すべてのAPI バージョンでコンシューマーの秘密がAPI 応答から除外されます。 - コンシューマーの鍵と秘密の両方が予期されているため、変更セットとその他のメタデータのリリースを使用すると中断します。この問題を解決するには、リリース時にコンシューマー鍵を手動で入力します。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		sendSecretInApis に指定された値にかかわらず、コンシューマーの秘密がプレースホルダー値として常に応答に含まれます。
ssoKickoffUrl	string	サードパーティのログイン情報を使用して、サードパーティから Salesforce へのシングルサインオンを実行するための URL。この項目は参照のみです。API バージョン 43 以降で利用できます。
tokenUrl	string	OpenID Connect 認証プロバイダーの OAuth トークンエンドポイント URL。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 API バージョンが 33.0 以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。詳細は、「 使用状況 」を参照してください。
userInfoUrl	string	OpenID Connect 認証プロバイダーの OpenID Connect エンドポイント URL。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 API バージョンが 33.0 以降で、Salesforce 管理認証プロバイダーの場合、項目を空白のままにし、Salesforce によって値を提供および管理できるようにします。詳細は、「 使用状況 」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

 **メモ:** 2022 年 11 月から、consumerSecret 値は `<consumerSecret>yourplaintextconsumersecret</consumerSecret>` のようにプレーンテキストとして入力します。暗号化された値として入力された既存のコンシューマーの秘密は、Winter'23 リリース全体でリリースできます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AuthProvider xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <consumerKey>yourappkey</consumerKey>
  <consumerSecret>PwdVxXjzu3NCZ3MD4He+wA==</consumerSecret>
  <executionUser>admin@your.org</executionUser>
  <friendlyName>FacebookAuthProvider</friendlyName>
  <providerType>Facebook</providerType>
  <registrationHandler>RegistrationHandler</registrationHandler>
  <sendSecretInApis>true</sendSecretInApis>
</AuthProvider>
```

前の AuthProvider 定義を参照するパッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<types>
  <members>FacebookAuthProvider</members>
  <name>AuthProvider</name>
</types>
<version>28.0</version>
</Package>
```

使用方法

Salesforce は、Salesforce 管理認証プロバイダーと呼ばれるデフォルトの認証プロバイダーを提供し、認証用のこれらのサービスプロバイダーのセットアップを簡略化しています。

- Apple
- Facebook
- GitHub
- Google
- Janrain
- LinkedIn
- Microsoft
- Microsoft アクセスコントロールサービス
- MuleSoft
- Salesforce
- Slack

Salesforce が管理する認証プロバイダーを使用するには、認証プロバイダーの設定ページで認証プロバイダーを作成するときに次の項目を空のままにします。

- authorizeUrl
- consumerKey
- consumerSecret
- defaultScopes
- tokenURL
- userInfoUrl

 **メモ:** これらの項目のいずれかに値を指定した場合、consumerKey と consumerSecret の値も指定する必要があります。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AutoResponseRules

提出されたレコードの属性に基づいてリードまたはケース登録に自動メールレスポンスを送信する条件を設定する自動レスポンスルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールメタデータにアクセスできます。

すべてのオブジェクトのすべての自動レスポンスルールにアクセスする `package.xml` 構文は次のとおりです。

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>AutoResponseRules</name>
</types>
```

特定のオブジェクトのすべてのルールでは、ワイルドカードを使用しない類似の構文が使用されます。たとえば、Case オブジェクトのすべての自動レスポンスルールでは、次の構文が使用されます。

```
<types>
  <members>Case</members>
  <name>AutoResponseRules</name>
</types>
```

オブジェクトの特定の自動レスポンスルールにもアクセスできます。次の例では、Case オブジェクトの「samplerule」および「newrule」自動レスポンスルールのみにアクセスできます。この例では、型名の構文は `AutoResponseRules` ではなく、`AutoResponseRule` です。

```
<types>
  <members>Case.samplerule</members>
  <members>Case.newrule</members>
  <name>AutoResponseRule</name>
</types>
```

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

オブジェクトの `AutoResponseRules` のサフィックスは `.autoResponseRules` で、`autoResponseRules` フォルダーに保存されます。たとえば、すべてのケース自動レスポンスルールは、`Case.autoResponseRules` ファイルに保存されます。

バージョン

`AutoResponseRules` コンポーネントは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>autoresponseRule</code>	AutoResponseRule	指定した自動レスポンスルールの定義を表します。

AutoResponseRule

ルールが有効であるかどうかと、ルールで処理される項目の順序を表します。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	自動レスポンスルールが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
fullname	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。 この値は null にできません。
ruleEntry	RuleEntry[]	自動レスポンスルールの種類と説明を表します。

RuleEntry

ルールで使用される項目を表します。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	ルールに指定されている高度な絞り込み条件。
criteriaItems	FilterItem[]	割り当て条件を定義するリストの項目。
formula	string	入力規則数式。 formula と criteriaItems のいずれかを指定します。両方の項目は指定できません。
replyToEmail	string	reply-to ヘッダーに表示されるメールアドレス。
senderEmail	string	メール通知を送信する個人またはキューのメールアドレス。
senderName	string	メール通知を送信する個人またはキューの名前。
template	string	指定した受信者に自動送信されるメールで使用するテンプレートを指定します。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AutoResponseRules コンポーネントの例を次に示します。

```
<AutoResponseRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <autoResponseRule>
    <fullName>ajbdeploytest2</fullName>
    <active>false</active>
    <ruleEntry>
      <criteriaItems>
        <field>Case.Description</field>
        <operation>contains</operation>
        <value>testing</value>
      </criteriaItems>
      <senderEmail>test@test.org</senderEmail>
      <senderName>tester name j</senderName>
      <replyToEmail>test@@test.org</replyToEmail>
      <template>emailtemplate</template>
    </ruleEntry>
  </autoResponseRule>
</AutoResponseRules>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BatchCalcJobDefinition

データ処理エンジン定義を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BatchCalcJobDefinition コンポーネントのサフィックスは .batchCalcJobDefinition で、batchCalcJobDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

BatchCalcJobDefinition コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、次のいずれかのライセンスが必要です。

- ロイヤルティ管理
- Financial Services Cloud
- 払い戻し管理
- Manufacturing Cloud
- Net Zero Cloud

項目

項目名	項目の型	説明
aggregates	BatchCalcJobAggregate[]	データ処理エンジンの集計ノードのコレクション。
appends	BatchCalcJobUnion[]	データ処理エンジンの追加ノードのコレクション。
customNodes	BatchCalcJobCustomNode[]	データ処理エンジンのカスタムノードのコレクション。APIバージョン 57.0 以降で使用できます。
datasources	BatchCalcJobDatasource[]	データ処理エンジンのデータソースノードのコレクション。
description	string	データ処理エンジン定義の説明。
executionPlatformType	ExecutionPlatformType(string型の 列挙)	データ処理エンジン定義の実行に使用するプラットフォーム。有効な値は、次のとおりです。 • CRMA • CDP APIバージョン 59.0 以降で利用できます。
filters	BatchCalcJobFilter[]	データ処理エンジン定義の検索条件ノードのコレクション。
forecasts	BatchCalcJobForecast[]	データ処理エンジン定義の販売予測ノードのコレクション。 APIバージョン 58.0 以降で使用できます。
hierarchyPaths	BatchCalcJobHierarchyPath[]	データ処理エンジン定義の階層パスノードのコレクション。
isTemplate	boolean	テンプレートのデータ処理エンジン定義であるかどうかを示します。
joins	BatchCalcJobSourceJoin[]	データ処理エンジンの結合ノードのコレクション。

項目名	項目の型	説明
label	string	データ処理エンジン定義の表示ラベル。
parameters	BatchCalcJobParameter[]	データ処理エンジンの入力変数のコレクション。
processType	BatchCalcProcessType (string 型の 列挙)	データ処理エンジンのプロセス種別。有効な値は、次のとおりです。 - AdvancedAccountForecast - DataProcessingEngine - FSCHierarchyRollUp - Loyalty - LoyaltyPartnerManagement - LoyaltyPointsAggregation - NetZero - ProgramBasedBusiness - Rebates - AccountingSubledger — この値は、内部使用のために予約されています。 - ProviderSearch — この値は、内部使用のために予約されています。
status	BatchJobDefinition Status (string 型の 列挙)	データ処理エンジン定義の状況。有効な値は、次のとおりです。 - Active - Inactive
transforms	BatchCalcJobTransform[]	データ処理エンジンのデータ変換ノードのコレクション。
writebacks	BatchCalcJobWritebackObject[]	データ処理エンジンの結果がライトバックされるライトバックオブジェクトのコレクション。

BatchCalcJobAggregate

データ処理エンジンの集計ノードに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	集計ノードの説明。
fields	BatchCalcJobAggregateField[]	必須。集計項目のコレクション。

項目名	項目の型	説明
groupBy	string[]	必須。集計ノードでデータをグループ化するために使用される項目のコレクション。
label	string	必須。集計ノードの表示ラベル。
name	string	必須。集計ノードの名前。
sourceName	string	必須。ソースノードの名前。

BatchCalcJobAggregateField

データ処理エンジンの集計ノードの集計項目に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
aggregateFunction	BatchCalcJobAggregateFunction (string 型の 列挙)	必須。集計に使用される関数。 有効な値は、次のとおりです。 - Unique — 一意の値の数。 - Sum — すべての値の合計。 - Max — 最大値。 - Min — 最小値。 - Avg — 平均として計算された平均値。 - Std — 標準偏差。 - StdP — 母分散の標準偏差。 - Var — 分散。 - VarP — 母集団の分散。 - Count — 値の総数。
alias	string	必須。集計項目を参照するためにデータ処理エンジン内の後続ノードが使用する名前。
sourceFieldName	string	必須。集計が計算されるソースノード項目。

BatchCalcJobCustomNode

データ処理エンジンのカスタムノードのコレクションを表します。カスタムノードは、カスタムアクションを追加する場合に使用します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	カスタムノードの説明。
extensionName	string	必須。拡張ノードの名前。
extensionNamespace	string	必須。拡張ノードの名前空間。
label	string	必須。カスタムノードの表示ラベル。
name	string	必須。カスタムノードの名前。
parameters	BatchCalcJobCustomNodeParameter []	拡張ノードの項目の対応付け。
sources	string[]	拡張ノードのソース。

BatchCalcJobCustomNodeParameter

拡張ノードの項目の対応付けを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。パラメーターの名前。
value	string	必須。パラメーターの値。

BatchCalcJobDatasource

データ処理エンジンのデータソースノードに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	データソースノードの説明。
fields	BatchCalcJobDatasourceField []	必須。データソース項目のコレクション。
label	string	必須。データソースノードの表示ラベル。
name	string	必須。データソースノードの名前。

項目名	項目の型	説明
sourceName	string	必須。データソースノードがデータを抽出する標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの名前。
type	BatchCalcJobSourceType (string 型の列挙)	必須。ソースオブジェクト項目のオブジェクトの種別。サポートされている値は、StandardObject です。

BatchCalcJobDatasourceField

データ処理エンジンのデータソースノードで選択されたソースオブジェクト項目に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
alias	string	データソース項目を参照するためにデータ処理エンジン内の後続ノードが使用する名前。項目名が参照の場合は必須です。
name	string	必須。項目の名前。次のいずれかになります。 - 関連するデータソースオブジェクトで選択されたソース項目の名前。 - 子のレベルが3であるネストされた参照オブジェクトからの名前。

BatchCalcJobFilter

データ処理エンジンの検索条件ノードに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
criteria	BatchCalcJobFilterCriteria[]	検索条件ノードの検索条件のコレクション。 この項目は、isDynamicFilter が False に設定されている場合は必須です。
description	string	一括処理計算ジョブの検索条件の説明。

項目名	項目の型	説明
filterCondition	string	検索条件を適用するために指定されたロジック。 この項目は、isDynamicFilter が False に設定されている場合は必須です。
filterParameterName	string	種別が検索条件のパラメーターの名前。
isDynamicFilter	boolean	検索条件が動的であるかどうかを示します。値が True に設定されている場合、検索条件は、実行時に filterParameterName を使用して渡されます。
label	string	必須。検索条件ノードの表示ラベル。
name	string	必須。検索条件ノードの名前。
sourceName	string	必須。ソースノードの名前。

BatchCalcJobForecast

データ処理エンジンの販売予測ノードに関連する項目のコレクションを表します。API バージョン 58.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
accuracy	BatchCalcJobFrstAccuracy (string 型の列挙)	販売予測のエラーの原因となる間隔の比率。 可能な値は次のとおりです。 - Eighty - NinetyFive - None デフォルト値は None です。
aggrFlds	BatchCalcJobFrstAggrFld[]	予測する項目のリスト。
defVal	string	必須。 指定された販売予測の長さで値を予測するために使用される

項目名	項目の型	説明
		ソースノードからの日付項目。
description	string	販売予測ノードの説明。
forecastModel	BatchCalcJobFrcstModel (string 型の 列挙)	データを予測するために使用されるモデル。 可能な値は次のとおりです。 • Additive • Auto • Multiplicative デフォルト値は Auto です。
forecastPeriod	int	販売予測データを生成する期間数。たとえば、販売予測期間種別として [年-月] を選択し、予測期間数として [4] を選択すると、次の 4 か月の販売予測結果が生成されます。 最小値は 1 (デフォルト)、最大値は 100 です。
forecastPeriodType	BatchCalcJobFrcstPeriodType (string 型の 列挙)	必須。 販売予測結果で日付項目値をグループ化する販売予測期間の種別。 可能な値は次のとおりです。 • FiscalYear • FiscalYearMonth • FiscalYearQuarter • FiscalYearWeek

項目名	項目の型	説明
		• Year • YearMonth • YearMonthDay • YearQuarter • YearWeek
groupFields	BatchCalcJobFrcstGrpFld[]	販売予測ノードで処理されるデータをグループ化するための取得元項目。
label	string	必須。 UI の販売予測ノードの名前。
name	string	必須。 販売予測ノードの一意の名前。
startDate	string	必須。 販売予測期間の開始日。
seasonality	BatchCalcJobFrcstSeasonality (string 型の 列挙)	毎年同じ時期に発生する周期的変動を表します。 可能な値は次のとおりです。 • Two • Three • Four • Five • Six • Seven • Eight • Nine • Ten • Eleven • Twelve • Thirteen

項目名	項目の型	説明
		• Fourteen • Fifteen • Sixteen • Seventeen • Eighteen • Nineteen • Twenty • TwentyOne • TwentyTwo • TwentyThree • TwentyFour • Auto • None デフォルト値は None です。
~~isIncomplete~~	boolean	ソースノードの最後の期間に不完全なデータがある場合、その期間を無視するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
~~sourceName~~	string	必須。 ソースノードの名前。 データシンクノードと登録ノード以外であれば、どのノードでもソースにすることができます。

BtchCalcJobFrcstAggrFld

販売予測ノードで予測する項目のリストを表します。

項目名	項目の型	説明
aggregateFunction	BatchCalcJobAggregateFunction (string 型の 列挙)	必須。 集計関数の関数。 可能な値は次のとおりです。 • Avg • Count • Max • Min • Std • StdP • Sum • Unique • Var • VarP
aggregationResultLabel	string	必須。 ソースノード項目に適用される集計関数から生成された集計結果の名前。
fieldName	string	必須。 取得元項目の名前。

BatchCalcJobFrcstGrpFld

販売予測ノードで処理されるデータをグループ化するための取得元項目を表します。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	必須。 販売予測ノードで処理されるデータをグループ化するための取得元項目の名前。
groupBy	string	データをグループ化する値のカンマ区切りのリスト。 取得元項目のデータ型が Date または DateTime のときに必要です。 可能な値は次のとおりです。 • Second • Second Epoch • Minute • Hour

項目名	項目の型	説明
		- Day - Day Epoch - Week - Month - Quarter - Year

BatchCalcJobHierarchyPath

データ処理エンジン定義の階層パスノードのコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	階層パスノードの説明。
hierarchyFieldName	string	必須。階層パスを含んだ項目名。
isSelfFieldValueIncluded	boolean	自己値を計算済みの階層パスに含めるか (true) 否か (false) を示します。
label	string	必須。階層パスノードのラベル。
name	string	必須。階層パスノードの名前。
parentFieldName	string	必須。階層パスを計算するための親項目の名前。
selfFieldName	string	必須。階層パスを計算する自己項目名。
sourceName	string	必須。ソースノードの名前。

BatchCalcJobFilterCriteria

データ処理エンジンの検索条件ノードの検索条件に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
inputVariable	string	条件として使用する入力変数の名前。
operator	BatchCalcJobFilter Operator (string 型の 列挙)	必須。検索条件に指定された演算子。 有効な値は、次のとおりです。 - Equals - NotEquals - GreaterThan - GreaterThanOrEqual - LessThan - LessThanOrEqual - StartsWith - EndsWith - Contains - DoesNotContain - IsNull - IsNotNull - In - NotIn
sequence	integer	必須。検索条件ノードの条件を参照するために使用される連番。
sourceFieldName	string	必須。条件を適用するためのソースノードからの項目の名前。
value	string	ソースノードからのデータを絞り込むために使用される値。

BatchCalcJobParameter

データ処理エンジンの入力変数に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
dataType	BatchCalcJobParameter DataType (string 型の 列挙)	必須。パラメーターのデータ型。有効な値は、次のとおりです。 - Text - Numeric - Date

項目名	項目の型	説明
		• DateTime • Filter
defaultValue	string	パラメーターのデフォルト値。
description	string	一括処理計算ジョブのパラメーターの説明。
isMultiValue	boolean	パラメーターにさまざまな値があるか (true)、否か (false) を示します。この項目は、Text データ型でのみサポートされます。
label	string	必須。一括処理計算ジョブのパラメーターの表示ラベル。
name	string	必須。一括処理計算ジョブのパラメーターの名前。

BatchCalcJobSourceJoin

データ処理エンジンの結合ノードに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	結合ノードの説明。
fields	BatchCalcJobJoinResultField[]	結合ノードの項目のコレクション。
joinKeys	BatchCalcJobJoinKey[]	結合ノードのプライマリソースノードと 2 番目のソースノードからの項目の対応付けのコレクション。
label	string	必須。結合ノードの表示ラベル。
name	string	必須。結合ノードの名前。
primarySourceName	string	必須。ノードにプライマリソースノードとして関連付けられている名前。
secondarySourceName	string	必須。ノードに 2 番目のソースノードとして関連付けられている名前。
type	BatchCalcJobSourceJoinType (string 型の 列挙)	必須。プライマリソースノードと 2 番目のソースノード間に指定された結合の種別。有効な値は、次のとおりです。 • LeftOuter • RightOuter • Inner • Outer

項目名	項目の型	説明
		Lookup

BatchCalcJobJoinKey

データ処理エンジンの結合ノードの最初のソースノードと2番目のソースノードからの項目の対応付けに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
primarySourceFieldName	string	必須。プライマリソースノードの対応付けられた項目名。
secondarySourceFieldName	string	必須。2番目のソースノードの対応付けられた項目名。

BatchCalcJobJoinResultField

データ処理エンジンの結合ノードの結果項目セットに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
alias	string	必須。結果項目を参照するためにデータ処理エンジン定義内の後続ノードが使用する名前。
sourceFieldName	string	必須。プライマリデータソースまたは2番目のデータソースからの項目の名前。
sourceName	string	必須。プライマリデータソースまたは2番目のデータソースのソースノード。

BatchCalcJobTransform

データ処理エンジンのデータ変換に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	一括処理計算ジョブの変換の説明。

項目名	項目の型	説明
droppedFields	BatchCalcJobTransformDroppedField []	データ変換で削除された項目のコレクション。変換種別が <code>slice</code> のときに使用できます。
expressionFields	BatchCalcJobTransformAddedField []	データ変換の数式項目のコレクション。変換種別が <code>Expression</code> のときに使用できます。
label	string	必須。一括処理計算ジョブの変換の表示ラベル。
name	string	必須。一括処理計算ジョブの変換の名前。
orderBy	BatchCalcJobOrderByField (ページ 375)	各パーティショングループ内のレコードを並べ替えるために使用する項目のコレクション。
partitionBy	string[]	ソースデータをパーティショングループに分けるために使用する項目のグループ。
sourceName	string	必須。ソースノードの名前。
transformType	BatchCalcJobTransformType (string 型の列挙)	必須。変換の種別。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>computeRelative</code> — この変換では、同じパーティショングループの値に基づいて値が計算されます。 • <code>Expression</code> — この変換では、同じレコード内の項目の既存の値に基づいて値が計算されます。 • <code>slice</code> — この変換では、ソースノードから項目が削除されます。

BatchCalcJobTransformDroppedField

データ処理エンジンのデータ変換で削除された項目に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
sourceFieldName	string	必須。削除された項目の名前。

BatchCalcJobTransformAddedField

データ処理エンジンのデータ変換の数式に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
alias	string	必須。データ処理エンジン内の後続ノードが変換ノードに対して使用する名前。
dataType	BatchCalcJobDataType (string 型の 列挙)	必須。数式のデータ型。 有効な値は、次のとおりです。 • Text • Numeric • Date • DateTime
decimalPlaces	integer	値の小数点の右側の桁数。Numeric データ型で必要です。
expression	string	必須。ユーザーが定義した数式。
length	integer	小数部の桁数を含む値の合計長。Text および Numeric のデータ型で必要です。

BatchCalcJobOrderByField

パーティション化されたデータを並び変えるために使用する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。データの並べ替えに使用される項目の名前。
orderType	BatchCalcJobOrderType (string 型の 列挙)	データの並べ替え順。 有効な値は、次のとおりです。 • Ascending • Descending

BatchCalcJobUnion

データ処理エンジンの2つのノードからのデータの結合に関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	一括処理計算ジョブの結合の説明。
isDisjointedSchema	boolean	結合が2つのばらばらのデータセットの結合であるか(true)、否か(false)を示します。Trueに設定すると、共通項目がない2つのデータセットを結合できます。
label	string	必須。一括処理計算ジョブの結合の表示ラベル。
name	string	必須。一括処理計算ジョブの結合の名前。
sources	string[]	ソースノードの名前。

BatchCalcJobWritebackObject

データ処理エンジンの結果がライトバックされるオブジェクトに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	一括処理計算ジョブのライトバックオブジェクトの説明。
fields	BatchCalcJobWritebackMapping []	ライトバック項目のコレクション。
filterCondition	string	ユーザーの書き戻しデータセットのレコードを絞り込む条件。検索条件の例としては、ユーザーID、フェーズ名、およびユーザーが所有するレコードのみを返すセキュリティポリシーなどがあります。 APIバージョン 57.0 以降で利用できます。
folderName	string	書き戻しデータセットが保存されるフォルダー。APIバージョン 57.0 以降で利用できます。
isChangedRow	boolean	ライトバックオブジェクトの行が変更されたかどうかを示します。Trueに設定すると、変更された行がライトバックされます。
label	string	必須。ライトバックオブジェクトの名前。
name	string	必須。一括処理計算ジョブのライトバックオブジェクトの名前。

項目名	項目の型	説明
operationType	BatchCalcJobWriteback Opn (string 型の列挙)	指定された操作の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - Delete — この値はAPIバージョン56.0以降で使用できます。 - Insert - Update - Upsert
sharingInheritanceObjectName	string	行レベルの共有継承設定の適用元のソースオブジェクト名。APIバージョン57.0以降で利用できます。
sourceName	string	必須。ライトバックオブジェクトに関連付けられているソースノードの名前。
storageType	BatchCalcJobWriteback Type (string 型の列挙)	ソースノードに保存されたデータを使用する場所を指定します。APIバージョン57.0以降で利用できます。 有効な値は、次のとおりです。 - sObject - Analytics デフォルト値は sObject です。
targetObjectName	string	必須。データ処理エンジンによって挿入または更新/挿入されたオブジェクト。
writebackSequence	integer	データ処理エンジンによって対象オブジェクトが更新された順序。
writebackUser	string	対象オブジェクトの更新可能なオブジェクトと項目を決定する権限を持つユーザーのID。

BatchCalcJobWritebackMapping

結果および対象オブジェクトの項目間の対応付けに関連する項目のコレクションを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
parentName	string	参照オブジェクトの名前。relationshipName 項目が定義されている場合にのみ必要です。
relationshipName	string	参照関係の名前。

項目名	項目の型	説明
runtimeParameter	boolean	ランタイムパラメーターからのソース項目が、true か、false かを示します。デフォルト値は false です。 API バージョン 59.0 以降で利用できます。
sourceFieldName	string	必須。ライトバックされるソースノードの項目の名前。
targetFieldName	string	結果がライトバックされる sObject 項目の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BatchCalcJobDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BatchCalcJobDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <aggregates>
    <description>Aggregate Description</description>
    <fields>
      <aggregateFunction>Count</aggregateFunction>
      <alias>NameCount</alias>
      <sourceFieldName>Name</sourceFieldName>
    </fields>
    <groupBy>ContactId</groupBy>
    <groupBy>Name</groupBy>
    <label>AggregateOpportunities</label>
    <name>AggregateOpportunities</name>
    <sourceName>Opportunity</sourceName>
  </aggregates>
  <forecasts>
    <description>ForecastNode Description</description>
    <label>ContactForecast</label>
    <name>ContactForecast</name>
    <sourceName>Contact</sourceName>
    <dateFieldName>CreatedDate</dateFieldName>
    <forecastPeriodType>YearMonth</forecastPeriodType>
    <shouldExcludeLastPeriod>false</shouldExcludeLastPeriod>
    <forecastPeriodCount>12</forecastPeriodCount>
    <periodStartDateName>CreatedDateYM</periodStartDateName>
    <forecastModelType>Auto</forecastModelType>
    <seasonality>None</seasonality>
    <accuracyPercent>None</accuracyPercent>
    <aggregationFields>
      <aggregateFunction>Count</aggregateFunction>
      <aggregationResultLabel>CountOfLastName</aggregationResultLabel>
      <fieldName>LastName</fieldName>
    </aggregationFields>
    <groupFields>
      <fieldName>LastModifiedDate</fieldName>
      <groupBy>Week</groupBy>
    </groupFields>
  </forecasts>
</BatchCalcJobDefinition>
```

```

<appends>
  <description>Append desc</description>
  <isDisjointedSchema>true</isDisjointedSchema>
  <label>AppendAllAccounts</label>
  <name>AppendAllAccounts</name>
  <sources>AccountsOfManufacturingIndustry</sources>
  <sources>ComputeRelativeManufacturingIndustry</sources>
</appends>
<datasources>
  <description>Desc Contact</description>
  <fields>
    <alias>Id</alias>
    <name>Id</name>
  </fields>
  <fields>
    <alias>LastName</alias>
    <name>LastName</name>
  </fields>
  <fields>
    <alias>CreatedDate</alias>
    <name>CreatedDate</name>
  </fields>
  <fields>
    <alias>LastModifiedDate</alias>
    <name>LastModifiedDate</name>
  </fields>
  <label>Contact</label>
  <name>Contact</name>
  <sourceName>Contact</sourceName>
  <type>StandardObject</type>
</datasources>
<datasources>
  <fields>
    <alias>Name</alias>
    <name>Name</name>
  </fields>
  <fields>
    <alias>ContactId</alias>
    <name>ContactId</name>
  </fields>
  <label>Opportunity</label>
  <name>Opportunity</name>
  <sourceName>Opportunity</sourceName>
  <type>StandardObject</type>
</datasources>
<description>Calculates and creates transaction journal records based on the orders
placed by the loyalty program members. The transaction journals are used to accrue points
to the member.</description>
<filters>
  <criteria>
    <operator>Equals</operator>
    <sequence>1</sequence>
    <sourceFieldName>LastName</sourceFieldName>
    <value>Salesforce</value>
  </criteria>
</filters>

```

```

</criteria>
<description>Filter Desc</description>
<filterCondition>1</filterCondition>
<isDynamicFilter>>false</isDynamicFilter>
<label>AccountsOfManufacturingIndustry</label>
<name>AccountsOfManufacturingIndustry</name>
<sourceName>AccountOpportunities</sourceName>
</filters>
<hierarchyPaths>
  <description>Hierarchy Path Node</description>
  <hierarchyFieldName>Hierarchy_Path</hierarchyFieldName>
  <isSelfFieldValueIncluded>>true</isSelfFieldValueIncluded>
  <label>Get Hierarchy</label>
  <name>Get_Hierarchy</name>
  <parentFieldName>ContactId</parentFieldName>
  <selfFieldName>LastName</selfFieldName>
  <sourceName>AppendAllAccounts</sourceName>
</hierarchyPaths>
<isTemplate>>false</isTemplate>
<joins>
  <description>Left Outer Join</description>
  <fields>
    <alias>ContactId</alias>
    <sourceFieldName>Id</sourceFieldName>
    <sourceName>Contact</sourceName>
  </fields>
  <fields>
    <alias>LastName</alias>
    <sourceFieldName>LastName</sourceFieldName>
    <sourceName>Contact</sourceName>
  </fields>
  <fields>
    <alias>NameCount</alias>
    <sourceFieldName>NameCount</sourceFieldName>
    <sourceName>AggregateOpportunities</sourceName>
  </fields>
  <fields>
    <alias>OpportunityName</alias>
    <sourceFieldName>Name</sourceFieldName>
    <sourceName>AggregateOpportunities</sourceName>
  </fields>
  <joinKeys>
    <primarySourceFieldName>Id</primarySourceFieldName>
    <secondarySourceFieldName>ContactId</secondarySourceFieldName>
  </joinKeys>
  <label>AccountOpportunities</label>
  <name>AccountOpportunities</name>
  <primarySourceName>Contact</primarySourceName>
  <secondarySourceName>AggregateOpportunities</secondarySourceName>
  <type>LeftOuter</type>
</joins>
<label>Create Transaction Journals Based on Orders</label>
<parameters>
  <dataType>Date</dataType>

```



```

    <defaultValue>2020-01-01</defaultValue>
    <description>Desc TextParameter</description>
    <isMultiValue>false</isMultiValue>
    <label>DateParameter</label>
    <name>DateParameter</name>
  </parameters>
  <parameters>
    <dataType>Filter</dataType>
    <defaultValue>{"filterCondition": "1 AND 2",
"criteria": [{"sourceFieldName":
"NameCount", "operator": "GreaterThan", "value":
"20", "sequence": "1"}, {"sourceFieldName":
"Name", "operator": "Equals", "value":
"Salesforce", "sequence": "2"}]}</defaultValue>
    <isMultiValue>false</isMultiValue>
    <label>FilterParameter</label>
    <name>FilterParameter</name>
  </parameters>
  <parameters>
    <dataType>Numeric</dataType>
    <defaultValue>5000</defaultValue>
    <description>Desc TextParameter</description>
    <isMultiValue>false</isMultiValue>
    <label>NumericParameter</label>
    <name>NumericParameter</name>
  </parameters>
  <parameters>
    <dataType>Text</dataType>
    <defaultValue>@salesforce.com</defaultValue>
    <description>Desc TextParameter</description>
    <isMultiValue>false</isMultiValue>
    <label>TextParameter</label>
    <name>TextParameter</name>
  </parameters>
  <processType>Rebates</processType>
  <status>Inactive</status>
  <transforms>
    <description>transforms Desc</description>
    <expressionFields>
      <alias>NewLastName</alias>
      <dataType>Text</dataType>
      <expression>TODAY()</expression>
      <length>80</length>
    </expressionFields>
    <label>ManufacturingIndustry</label>
    <name>ManufacturingIndustry</name>
    <sourceName>AccountsOfManufacturingIndustry</sourceName>
    <transformationType>Expression</transformationType>
  </transforms>
  <transforms>
    <droppedFields>
      <sourceFieldName>NewLastName</sourceFieldName>
    </droppedFields>
    <label>MediaIndustry</label>
  </transforms>

```

```

    <name>MediaIndustry</name>
    <sourceName>ManufacturingIndustry</sourceName>
    <transformationType>Slice</transformationType>
</transforms>
<transforms>
  <description>compute relative transforms Desc</description>
  <expressionFields>
    <alias>NewLastName</alias>
    <dataType>Text</dataType>
    <expression>rank()</expression>
    <length>80</length>
  </expressionFields>
  <label>ComputeRelativeManufacturingIndustry</label>
  <name>ComputeRelativeManufacturingIndustry</name>
  <orderBy>
    <name>LastName</name>
    <orderType>Ascending</orderType>
  </orderBy>
  <partitionBy>LastName</partitionBy>
  <sourceName>MediaIndustry</sourceName>
  <transformationType>ComputeRelative</transformationType>
</transforms>
<customNodes>
  <name>RebatesCustomNode</name>
  <label>Rebates Custom Node</label>
  <description>customNodes Desc</description>
  <sources>Get_Hierarchy</sources>
  <extensionName>RebatesExpression</extensionName>
  <extensionNamespace>industries_mfg</extensionNamespace>
  <parameters>
    <name>inputColumn</name>
    <value>LastName</value>
  </parameters>
  <parameters>
    <name>isFilterCriteria</name>
    <value>true</value>
  </parameters>
  <parameters>
    <name>outputColumn</name>
    <value>GenName</value>
  </parameters>
</customNodes>
<writebacks>
  <fields>
    <sourceFieldName>GenName</sourceFieldName>
    <targetFieldName>LastName</targetFieldName>
  </fields>
  <isChangedRow>false</isChangedRow>
  <label>exportToContact</label>
  <name>exportToContact</name>
  <description>Export To Contact</description>
  <operationType>Insert</operationType>
  <sourceName>RebatesCustomNode</sourceName>
  <targetObjectName>Contact</targetObjectName>

```

```

        <writebackSequence>1</writebackSequence>
    </writebacks>
    <writebacks>
        <fields>
            <sourceFieldName>CreateDateYM</sourceFieldName>
            <targetFieldName>CreateDate</targetFieldName>
        </fields>
        <isChangedRow>false</isChangedRow>
        <label>exportToContactFC</label>
        <name>exportToContactFC</name>
        <description>Export To Contact</description>
        <operationType>Insert</operationType>
        <sourceName>ContactForecast</sourceName>
        <targetObjectName>Contact</targetObjectName>
        <writebackSequence>2</writebackSequence>
    </writebacks>
</BatchCalcJobDefinition>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
  ~ Copyright 2020 Salesforce, Inc.
  ~ All Rights Reserved
  ~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>*</members>
        <name>BatchCalcJobDefinition</name>
    </types>
    <version>59.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BatchProcessJobDefinition

一括管理ジョブ定義の詳細を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BatchProcessJobDefinition コンポーネントのサフィックスは `.batchProcessJobDefinition` で、`batchProcessJobDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

BatchProcessJobDefinition コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織に Loyalty Management または Rebate Management ライセンスが必要です。ロイヤルティプログラムプロセス種別は、ロイヤルティ管理が有効な組織でのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
batchSize	integer	必須。各一括管理ジョブで処理できるレコード数。フロー種別の一括管理ジョブは最大2000レコードまで処理でき、プログラムプロセス種別の一括管理ジョブは最大 250 レコードまで処理できます。
dataSource	BatchDataSource (ページ 385)[]	必須。一括管理ジョブでレコードを処理する情報源。
description	string	一括管理ジョブの説明 (最大 255 文字)。
executionProcessApiName	string	一括管理ジョブによって実行する必要があるプロセスの API 参照名。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 - 一括処理ジョブの種別がフローの場合、一括処理ジョブで実行する必要がある有効なフローの API 名を入力します。 - 一括処理ジョブの種別がロイヤルティプログラムプロセスの場合、次の該当するものを入力します。 - 一括処理で取引記録レコードを処理する際に、<code>TransactionJournal</code> 種別の適用可能で有効なロイヤルティプログラムプロセスを適用する場合には、<code>Transaction_Journals</code> を入力します。 - 一括処理ジョブでロイヤルティプログラムプロセスを実行し、対象メンバーのランクを評価する場合には、<code>TierProcessing</code> 種別の有効なロイヤルティプロセスの API 参照名を入力します。API 参照名は、プロセス名、プロセス種別、ポイントプログラム名の3つ

項目名	項目の型	説明
		を連続する2つのアンダースコアで区切ったものです。たとえば、プロセス名が「UpdateMemberTier」、プロセス種別が「TierProcessing」、ロイヤルティプログラム名が「Inner Circle」の場合、プロセスのAPI参照名は「Update Member Tier__TierProcessing__Inner Circle」となります。
flowApiName	string	一括管理ジョブによって実行する必要がある、有効なフロープロセスのAPI参照名。  メモ: フローAPI名は、executionProcessApiName 項目で指定するか、flowApiName 項目で指定します。
flowInputVariable	string	一括処理ジョブでレコードを一意に識別するために使用される、関連付けられたフローの入力変数。
masterLabel	string	必須。一括管理ジョブの名前 (最大 80 文字)。
processGroup	string	必須。一括管理ジョブでレコードを処理するグループの名前。
retryCount	integer	必須。この一括管理ジョブが失敗した場合に再実行する回数。最大再試行回数は3回です。有効な値は1～3です。
retryInterval	integer	必須。一括管理ジョブが失敗した場合に再実行するまでの時間 (ミリ秒)。有効な値は1,000～10,000です。
status	string	一括管理ジョブの状況を示します。有効な値は、Active および Inactive です。
type	string (string 型の 列挙)	一括管理ジョブで実行する必要があるプロセスの種別。この項目は、APIバージョン55.0以降で使用できます。有効な値は、次のとおりです。 - フロー - ロイヤルティプログラムプロセス

BatchDataSource

一括管理ジョブでレコードを処理する情報源を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
condition	string	必須。レコードを絞り込むために定義された条件。
criteria	string	処理するレコードを絞り込むために使用される検索条件の種類。
filters	BatchDataSrcFilterCriteria (ページ 386)[]	一括管理ジョブで処理するレコードを決定する検索条件。
sourceObject	string	必須。一括処理ジョブでレコードを処理するオブジェクトのAPI参照名。 一括処理ジョブの種別がロイヤリティプログラムプロセスの場合、この取得元オブジェクトは次の条件に該当するオブジェクトにする必要があります。 - 一括処理ジョブを使用し、適用可能なロイヤリティプログラムプロセスを適用することにより取引記録を処理する場合には、TransactionJournal を指定します。 - executionProcessApiName 項目で指定されたロイヤリティプログラムプロセスにより、ロイヤリティプログラムメンバーのランクを評価する必要がある場合は、そのメンバーの詳細を保存するオブジェクトを指定します。
sourceObjectField	string	一括処理ジョブが実行されるレコードを一意に識別する取得元オブジェクト項目の API 参照名。この項目は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 この項目は、一括処理ジョブの種別がロイヤリティプログラムプロセスで、executionProcessApiName 項目に TierProcess 種別の有効なロイヤリティプログラムプロセスが指定されている場合にのみ適用されます。LoyaltyProgramMember オブジェクトを参照し、ランクを評価する必要があるメンバーを一意に特定する項目の API 参照名を指定します。

BatchDataSrcFilterCriteria

一括管理ジョブで処理するレコードを決定する検索条件を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
dynamicValueType	string	検索条件として使用する入力変数のデータ型。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	必須。レコードの絞り込みに使用される項目の名前。
fieldValue	string	必須。絞り込む項目の値。isDynamicValue が False に設定されている場合は項目を指定します。
isDynamicValue	boolean	必須。検索条件が動的であるかどうかを示します。
operator	string (string 型の列挙)	必須。検索条件に指定される演算子。有効な値は、次のとおりです。 • equals • excludes • greaterThan • greaterThanOrEqualTo • in • includes • lessThan • LessThanOrEqualTo • GreaterOrEqual • like • notEquals • notIn
sequenceNo	integer	必須。検索条件の条件を参照するために使用される連番。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BatchProcessJobDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BatchProcessJobDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <batchSize>10</batchSize>
  <dataSource>
    <condition>1</condition>
    <criteria>all</criteria>
    <filters>
      <dynamicValue>>false</dynamicValue>
      <dynamicValueType>string</dynamicValueType>
      <fieldName>Name</fieldName>
      <fieldValue>abcd</fieldValue>
      <operator>equals</operator>
      <sequenceNo>1</sequenceNo>
    </filters>
    <sourceObject>Account</sourceObject>
  </dataSource>
</BatchProcessJobDefinition>
```

```

<flowInputVariable>recordId</flowInputVariable>
<masterLabel>BatchJob1</masterLabel>
<processGroup>Loyalty</processGroup>
<retryCount>2</retryCount>
<retryInterval>1000</retryInterval>
<status>Inactive</status>
<description>test</description>
<type>Flow</type>
<executionProcessApiName>testFlow</executionProcessApiName>
</BatchProcessJobDefinition>

```

メタデータ API で使用されるフローオブジェクトの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
  ~ Copyright 2020 Salesforce, Inc.
  ~ All Rights Reserved
  ~ Company Confidential
-->
<Flow xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apiVersion>51.0</apiVersion>
  <interviewLabel>Flow1 {!$Flow.CurrentDateTime}</interviewLabel>
  <label>Flow1</label>
  <processMetadataValues>
    <name>BuilderType</name>
    <value>
      <stringValue>LightningFlowBuilder</stringValue>
    </value>
  </processMetadataValues>
  <processMetadataValues>
    <name>OriginBuilderType</name>
    <value>
      <stringValue>LightningFlowBuilder</stringValue>
    </value>
  </processMetadataValues>
  <processType>AutoLaunchedFlow</processType>
  <recordLookups>
    <name>getAcc</name>
    <label>getAcc</label>
    <locationX>614</locationX>
    <locationY>465</locationY>
    <assignNullValuesIfNoRecordsFound>false</assignNullValuesIfNoRecordsFound>
    <filterLogic>and</filterLogic>
    <filters>
      <field>Id</field>
      <operator>EqualTo</operator>
      <value>
        <elementReference>recordId</elementReference>
      </value>
    </filters>
    <getFirstRecordOnly>true</getFirstRecordOnly>
    <object>Account</object>
    <storeOutputAutomatically>true</storeOutputAutomatically>
  </recordLookups>

```



```

<start>
  <locationX>73</locationX>
  <locationY>213</locationY>
  <connector>
    <targetReference>getAcc</targetReference>
  </connector>
</start>
<status>Draft</status>
<variables>
  <name>recordId</name>
  <dataType>String</dataType>
  <isCollection>false</isCollection>
  <isInput>true</isInput>
  <isOutput>false</isOutput>
</variables>
</Flow>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>BatchProcessJobDefinition</name>
  </types>
  <types>
    <members>Flow1</members>
    <name>Flow</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BlacklistedConsumer

Salesforce 組織のユーザーがアクセスできない接続アプリケーションを示します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BlacklistedConsumer コンポーネントのサフィックスは `.blacklistedConsumer` で、`blacklistedConsumers` フォルダーに保存されます。

バージョン

BlacklistedConsumer コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>blockedByApiWhitelisting</code>	<code>boolean</code>	組織内のすべての接続アプリケーションに [許可されているユーザー] ポリシーの [管理者が承認したユーザーは事前承認済み] を適用するには、 <code>true</code> に設定します。このポリシーは、アプリケーションに割り当てられた関連付けられたプロファイルまたは権限セットを持つユーザーのみにアクセス権を制限します。接続アプリケーションへのアクセスを許可するには、 <code>false</code> に設定します。デフォルト値は、 <code>false</code> です。
<code>consumerKey</code>	<code>string</code>	必須。Salesforce で接続アプリケーションを識別するためのコンシューマーにより使用される値。OAuth 2.0 では <code>client_id</code> と呼ばれます。 値を定義して保存した後は、編集できません。値は 8 ～ 256 文字の英数字にする必要があり、特殊文字とスペースは使用できません。コンシューマー鍵はグローバルに一意である必要があります。
<code>consumerName</code>	<code>string</code>	必須。ブロックされている接続アプリケーションの名前。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。接続アプリケーションレコードのプライマリ表示ラベル。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

コンポーネントの例を次に示します。

```
<BlacklistedConsumer xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <consumerKey>testConsumerKey</consumerKey>
  <consumerName>testName</consumerName>
  <blockedByApiWhitelisting>false</blockedByApiWhitelisting>
```

```
<masterLabel>myTest</masterLabel>
</BlacklistedConsumer>
```

前の定義を参照する package.xml の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>BlacklistedConsumer</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

使用方法

このデータ型は、接続アプリケーションを組織のユーザーからアクセスできないようにする場合に適切に使用します。アプリケーションをブロックすると、現在のすべてのユーザーセッションが終了し、以降のセッションが実行できなくなります。組織のデータにアクセスする悪意のある試行をブロックするには、代わりに API アクセスコントロールを使用することをお勧めします。この機能によって、ユーザーは承認済みの接続アプリケーション経由で事前承認されていない限り、Salesforce API へのアクセスが制限されます。

Bot

1つ以上のバージョンを使用できる Einstein Bot 設定の定義を表します。有効にできるバージョンは1つのみです。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Bot コンポーネントのサフィックスは .bot で、bot フォルダーに保存されます。

バージョン

Bot コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Bot を使用できるのは、組織でチャットと Einstein Bots が有効になっている場合のみです。

項目

項目名	項目の型	説明
botMlDomain	LocalMlDomain (ページ 392)	ボットに関連付けられたインテント、エンティティ、変数をグループ化する Einstein Intent セットを表します。同じボットのすべての Einstein ボットバージョンは、インテントセットを共有するようになりました。APIバージョン 44.0 以降で利用できます。
botUser	string	ボットに関連付けられたユーザープロフィールを表します。API バージョン 46.0 以降で使用できます。
botVersions	BotVersion (ページ 411)	ダイアログ、インテント、エンティティ、変数など、特定の Einstein ボットバージョンの設定の詳細を表します。
contextVariables	ConversationContextVariable (ページ 393)	チャンネルに関係なくボットで顧客情報を収集できるようにするコンテキスト変数を表します。API 45.0 以降で使用できます。
conversationChannelProviders	ConversationChannelProvider [] (ページ 394)	ボットにリンクされた会話チャンネルのリストを表します。API バージョン 51.0 以降で使用できます。
description	string	ボットの説明。
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でボットを識別する表示ラベル。
logPrivateConversationData	boolean	顧客の入力を会話データの一部としてログに記録するか (true)、否か (false) を指定します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

LocalMlDomain

現在のボットバージョンのローカルの Einstein Intent セット。

項目名	項目の型	説明
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体で、現在のボットバージョンのローカルの Einstein Intent セットを表す表示ラベル。
mlIntents	MlIntent []	このローカルインテントセットに関連付けられたインテントのリスト。
mlSlotClasses	MlSlotClass []	このローカルインテントセットに関連付けられたエンティティのリスト。
name	string	必須。一意の名前を使用して、他のローカル Einstein Intent セットとの競合を回避します。この名前は、アンダースコアと英数

項目名	項目の型	説明
		字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。

ConversationContextVariable

現在のボットバージョンにローカルのコンテキスト変数。API バージョン 45.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
contextVariableMappings	ConversationContextVariableMapping (ページ 393)	コンテキスト変数、チャンネル種別、および sObject 項目間の対応付けを表します。
dataType	ConversationDataType (string 型の列挙)	必須。コンテキスト変数のデータ型を表します。有効な値は、次のとおりです。 • Text • Number • Boolean • Object • Date • DateTime • Currency • Id
developerName	string	必須。コンテキスト変数の名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
label	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェース全体でコンテキスト変数を識別する表示ラベル。
sObjectType	string	有効な値は、次のとおりです。 • BotDefinition • Queue

ConversationContextVariableMapping

コンテキスト変数、チャンネル種別、および sObject 項目間の対応付けを表します。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	必須。対応付けの一部として使用する sObject 項目の API 参照名。
messageType	MessageType (string 型の列挙)	必須。メッセージチャンネルを表します。有効な値は、次のとおりです。 • Alexa • AppleBusinessChat — メッセージは拡張された Apple Messages for Business チャンネルで送信されます。 • EmbeddedMessaging — メッセージはアプリ内および Web チャンネルのメッセージングチャンネルで送信されます。API バージョン 50.0 以降で利用できます。 • Facebook • GoogleHome • Line • Omega • Phone • Text • WeChat • WebChat • WhatsApp
sObjectType	string	必須。対応付けの一部として定義する項目プロパティの sObject 型。有効な値は、次のとおりです。 • LiveChatTranscript • MessagingEndUser • MessagingSession

ConversationDefinitionChannelProvider

ボットにリンクされた会話チャンネルの API 参照名を表します。API バージョン 51.0 以降で使用できます。

 **メモ:** メッセージングチャンネルを追加、編集、削除するには、UI を使用する必要があります。メッセージングチャンネルプロバイダーを使用してボットをリリースする場合、メタデータ API ではそのプロバイダーを参照できません。

項目名	項目の型	説明
agentRequired	boolean	ボットを有効化するにはエージェントをオンラインにする必要があるか (true)、否か (false) を指定します。デフォルトは false です。
chatButtonName	string	必須。LiveChatButton メタデータコンポーネントの API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ボットの例を示します。この例は、見やすくするために一部省略されています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Bot xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <botMlDomain>
    <label>Astros Pizza</label>
    <mlIntents>
      <developerName>New_Order</developerName>
      <label>New Order</label>
      <mlIntentUtterances>
        <utterance>Today is pie day so I want pie</utterance>
      </mlIntentUtterances>
    </mlIntents>
    <mlSlotClasses>
      <developerName>Size</developerName>
      <extractionType>Value</extractionType>
      <label>Size</label>
      <mlSlotClassValues>
        <synonymGroup>
          <languages>en_US</languages>
          <terms>Big</terms>
          <terms>Extra Large</terms>
          <terms>X-Large</terms>
          <terms>Grande</terms>
          <terms>Huge</terms>
        </synonymGroup>
        <value>Large</value>
      </mlSlotClassValues>
    </mlSlotClasses>
    <name>Astros_Pizza_ld1</name>
  </botMlDomain>
  <botVersions>
    <fullName>v1</fullName>
  </botVersions>
  <botDialogGroups>
    <developerName>Order_Management</developerName>
    <label>Order Management</label>
  </botDialogGroups>
  <botDialogs>
    <botDialogGroup>Order_Management</botDialogGroup>
    <botSteps>
      <botMessages>
        <message>□□□□□Pizza Time! □□□□□</message>
      </botMessages>
      <type>Message</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
      <botStepConditions>
        <leftOperandName>Verified_User</leftOperandName>
        <leftOperandType>ConversationVariable</leftOperandType>
        <operatorType>Equals</operatorType>
        <rightOperandValue>false</rightOperandValue>
      </botStepConditions>
    </botSteps>
  </botDialogs>
</Bot>
```

```

    <botSteps>
      <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
          <targetBotDialog>Customer_Verification</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Call</type>
      </botNavigation>
      <type>Navigation</type>
    </botSteps>
    <type>Group</type>
  </botSteps>
  <botSteps>
    <botStepConditions>
      <leftOperandName>Location</leftOperandName>
      <leftOperandType>ConversationVariable</leftOperandType>
      <operatorType>IsNotSet</operatorType>
    </botStepConditions>
    <botSteps>
      <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
          <targetBotDialog>Select_Location</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Call</type>
      </botNavigation>
      <type>Navigation</type>
    </botSteps>
    <type>Group</type>
  </botSteps>
  <botSteps>
    <botVariableOperation>
      <botInvocation>
        <invocationActionName>CreateOrderService</invocationActionName>
        <invocationActionType>apex</invocationActionType>
        <invocationMappings>
          <parameterName>customer</parameterName>
          <type>Input</type>
          <variableName>Contact</variableName>
          <variableType>ConversationVariable</variableType>
        </invocationMappings>
        <invocationMappings>
          <parameterName>location</parameterName>
          <type>Input</type>
          <variableName>Location</variableName>
          <variableType>ConversationVariable</variableType>
        </invocationMappings>
        <invocationMappings>
          <parameterName>output</parameterName>
          <type>Output</type>
          <variableName>Pizza_Order</variableName>
          <variableType>ConversationVariable</variableType>
        </invocationMappings>
      </botInvocation>
      <type>Set</type>
    </botVariableOperation>
  </botSteps>

```



```

        <type>VariableOperation</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
        <botMessages>
            <message>Perfect, let's work on your order from our {!Location.Name}
location</message>
        </botMessages>
        <type>Message</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
        <botNavigation>
            <botNavigationLinks>
                <targetBotDialog>Add_Items_to_Order</targetBotDialog>
            </botNavigationLinks>
            <type>Redirect</type>
        </botNavigation>
        <type>Navigation</type>
    </botSteps>
    <developerName>New_Order</developerName>
    <label>New Order</label>
    <mlIntent>New_Order</mlIntent>
    <showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<conversationVariables>
    <dataType>Object</dataType>
    <developerName>Contact</developerName>
    <label>Contact</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>Delivery_Address</developerName>
    <label>Delivery Address</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <dataType>Object</dataType>
    <developerName>Pizza_Order</developerName>
    <label>Pizza Order</label>
</conversationVariables>
<entryDialog>Welcome</entryDialog>
<mainMenuDialog>Main_Menu</mainMenuDialog>
</botVersions>
<contextVariables>
    <contextVariableMappings>
        <SObjectType>LiveChatTranscript</SObjectType>
        <fieldName>LiveChatTranscript.ChatKey</fieldName>
        <messageType>WebChat</messageType>
    </contextVariableMappings>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>ChatKey</developerName>
    <label>Chat Key</label>
</contextVariables>
<contextVariables>
    <contextVariableMappings>
        <SObjectType>LiveChatTranscript</SObjectType>

```

```

        <fieldName>LiveChatTranscript.ContactId</fieldName>
        <messageType>WebChat</messageType>
    </contextVariableMappings>
    <dataType>Id</dataType>
    <developerName>ContactId</developerName>
    <label>Contact Id</label>
</contextVariables>
<contextVariables>
    <contextVariableMappings>
        <SObjectType>LiveChatTranscript</SObjectType>
        <fieldName>LiveChatTranscript.LiveChatVisitorId</fieldName>
        <messageType>WebChat</messageType>
    </contextVariableMappings>
    <dataType>Id</dataType>
    <developerName>EndUserId</developerName>
    <label>End User Id</label>
</contextVariables>
<contextVariables>
    <contextVariableMappings>
        <SObjectType>LiveChatTranscript</SObjectType>
        <fieldName>LiveChatTranscript.Id</fieldName>
        <messageType>WebChat</messageType>
    </contextVariableMappings>
    <dataType>Id</dataType>
    <developerName>RoutableId</developerName>
    <label>Routable Id</label>
</contextVariables>
....<conversationChannelProviders>
    <agentRequired>>false</agentRequired>
    <chatButtonName>Chat_Button_For_Bot</chatButtonName>
</conversationChannelProviders>
    <label>Astro's Pizza</label>
</Bot>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>Pizza_Bot</members>
        <name>Bot</name>
    </types>
    <version>45.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BotBlock

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットブロックの設定の詳細を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BotBlock コンポーネントは `.botBlock` のサフィックスを持ち、`botBlocks` フォルダーに保存されます。

バージョン

BotBlock コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

BotBlock を使用できるのは、組織でチャットと Einstein Bots が有効になっている場合のみです。

項目

項目名	説明
<code>botBlockVersions</code>	項目の型 BotBlockVersion[] 説明 ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットブロックバージョンの設定の詳細。
<code>description</code>	項目の型 string 説明 ボットブロックの説明。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	BotBlockのわかりやすい表示ラベル。ブロックの作成時に定義します。
richTextEnabled	項目の型 boolean 説明 ブロックを拡張ボットで利用できるか(true)、または標準ボットでのみ利用できるか(false)を示します。デフォルトは、false です。

BotBlockVersion

ダイアログや変数など、Einstein ボットブロックバージョンの設定の詳細を表します。

項目名	説明
botDialogs	項目の型 BotDialog[] (ページ 415) 説明 このボットブロックのダイアログのリスト。
conversationGoals	項目の型 ConversationDefinitionGoal[] (ページ 435) 説明 このボットブロックの目標のリスト。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
conversationLanguages	項目の型 string 説明 必須。 ボットブロックの言語を指定します。
conversationVariables	項目の型 ConversationVariable[] (ページ 437) 説明 顧客から収集した特定のデータを保存するコンテナ。ダイアログアクション内の変数を入力と出力の両方で使用できます。API バージョン 44.0 以降で利用できます。
description	項目の型 string

項目名	説明
	説明 ボットブロックの説明。
mlDomain	項目の型 LocalMIDomain (ページ 392) 説明 必須。 ブロックに関連付けられたインテント、エンティティ、変数をグループ化する Einstein Intent セット。
permissionSet	項目の型 string 説明 ボットブロックに関連付けられた権限セット。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
status	項目の型 ConvDefBlockVersionStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 ブロックが公開済みか、ドラフトかを示します。 値は次のとおりです。 Published

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BotBlock コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BotBlock xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <access xsi:nil="true"/>
  <botBlockVersions>
    <fullName>Published</fullName>
    <botDialogs>
      <developerName>Test_Dialog_1646070168572</developerName>
      <label>Test_Dialog_1646070168572</label>
      <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
    </botDialogs>
    <botDialogs>
      <developerName>Test_Dialog_1646070168926</developerName>
      <label>Test_Dialog_1646070168926</label>
```

```

        <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
    </botDialogs>
    <botDialogs>
        <botSteps>
            <stepIdentifier>s4</stepIdentifier>
            <type>Wait</type>
        </botSteps>
        <developerName>Main_Menu</developerName>
        <label>Main Menu</label>
        <mlIntent>Main_Menu</mlIntent>
        <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
    </botDialogs>
    <botDialogs>
        <botSteps>
            <botMessages>
                <message>Goodbye! Click the &quot;End Chat&quot; button to end this
chat</message>
                <messageIdentifier>m2</messageIdentifier>
            </botMessages>
            <stepIdentifier>s6</stepIdentifier>
            <type>Message</type>
        </botSteps>
        <botSteps>
            <stepIdentifier>s7</stepIdentifier>
            <type>Wait</type>
        </botSteps>
        <developerName>End_Chat</developerName>
        <label>End Chat</label>
        <mlIntent>End_Chat</mlIntent>
        <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
    </botDialogs>
    <botDialogs>
        <botSteps>
            <botMessages>
                <message>Unfortunately, there are no agents available at the
moment</message>
                <messageIdentifier>m3</messageIdentifier>
            </botMessages>
            <stepIdentifier>s8</stepIdentifier>
            <type>Message</type>
        </botSteps>
        <botSteps>
            <stepIdentifier>s9</stepIdentifier>
            <type>Wait</type>
        </botSteps>
        <developerName>No_Agent_Available</developerName>
        <label>No Agent</label>
        <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
    </botDialogs>
    <botDialogs>
        <botSteps>
            <botMessages>
                <message>Hi! I&apos;m your helpful bot.</message>
                <messageIdentifier>m1</messageIdentifier>
            </botMessages>
        </botSteps>
    </botDialogs>

```

```

        </botMessages>
        <stepIdentifier>s1</stepIdentifier>
        <type>Message</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
        <conversationRecordLookup>
            <SObjectType>Account</SObjectType>
            <conditions>
                <leftOperand>Account.Phone</leftOperand>
                <operatorType>Equal</operatorType>
                <rightOperandValue>Value</rightOperandValue>
                <sortOrder>0</sortOrder>
            </conditions>
            <lookupFields>
                <fieldName>Account.Phone</fieldName>
            </lookupFields>
            <lookupFields>
                <fieldName>Account.OwnerId</fieldName>
            </lookupFields>
            <maxLookupResults>1</maxLookupResults>
            <sourceVariableName>_LastCustomerInput</sourceVariableName>
            <sourceVariableType>ConversationVariable</sourceVariableType>
            <targetVariableName>MyCustomVariable</targetVariableName>
        </conversationRecordLookup>
        <stepIdentifier>s2</stepIdentifier>
        <type>RecordLookup</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
        <botNavigation>
            <botNavigationLinks>
                <targetBotDialog>Main_Menu</targetBotDialog>
                <targetVariable xsi:nil="true"/>
                <targetVariableType xsi:nil="true"/>
            </botNavigationLinks>
            <type>Redirect</type>
        </botNavigation>
        <stepIdentifier>s3</stepIdentifier>
        <type>Navigation</type>
    </botSteps>
    <developerName>Welcome</developerName>
    <label>Welcome</label>
    <mlIntent>Welcome</mlIntent>
    <showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<conversationLanguages>en_US</conversationLanguages>
<conversationVariables>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>TestVariableABC</developerName>
    <label>TestVariableABC</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>TestVariableXYZ</developerName>
    <label>TestVariableXYZ</label>

```

```

</conversationVariables>
<conversationVariables>
  <collectionType>List</collectionType>
  <dataType>Object</dataType>
  <developerName>MyCustomVariable</developerName>
  <label>MyCustomVariable</label>
</conversationVariables>
<description>Created for testing.</description>
<mlDomain>
  <label>vPub</label>
  <mlIntents>
    <developerName>End_Chat</developerName>
    <label>End Chat</label>
    <mlIntentUtterances>
      <language>es</language>
      <utterance>Utterance1</utterance>
    </mlIntentUtterances>
    <mlIntentUtterances>
      <language>es</language>
      <utterance>Utterance2</utterance>
    </mlIntentUtterances>
    <mlIntentUtterances>
      <language>es</language>
      <utterance>Utterance3</utterance>
    </mlIntentUtterances>
  </mlIntents>
  <mlIntents>
    <description>Main Menu Intent</description>
    <developerName>Main_Menu</developerName>
    <label>Main Menu</label>
  </mlIntents>
  <mlIntents>
    <description>Welcome Intent</description>
    <developerName>Welcome</developerName>
    <label>Welcome</label>
  </mlIntents>
  <name>blockDevName0001_vPub</name>
</mlDomain>
<status>Published</status>
</botBlockVersions>
<description>Collects the user's first name, last name, email address, phone
number, and company name.</description>
<masterLabel>User Info Collection Block</masterLabel>
<richTextEnabled>true</richTextEnabled>
</BotBlock>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AgentTransfer</members>
    <name>BotBlock</name>
  </types>

```



```
<version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BotTemplate

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットテンプレートの設定の詳細を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BotTemplate コンポーネントのサフィックスは `.botTemplate` で、`botTemplates` フォルダーに保存されます。

バージョン

BotTemplate コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

BotTemplate を使用できるのは、組織でチャットと Einstein Bots が有効になっている場合のみです。

項目

項目名	説明
<code>botDialogGroups</code>	項目の型 BotDialogGroup[] (ページ 414) 説明 このボットテンプレートのダイアロググループのリスト。
<code>botDialogs</code>	項目の型 BotDialog[] (ページ 415)

項目名	説明
	説明 このボットテンプレートのダイアログのリスト。
conversationLanguages	項目の型 string 説明 必須。 ボットテンプレートの言語を指定します。
contextVariables	項目の型 ConversationContextVariable[] (ページ 393) 説明 チャンネルに関係なくボットで顧客情報を収集できるようにするコンテキスト変数を表します。
conversationGoals	項目の型 ConversationDefinitionGoal[] (ページ 435) 説明 このボットテンプレートの目標のリスト。API バージョン 57.0 以降で使用できます。
conversationSystemDialogs	項目の型 ConversationSystemDialog[] (ページ 436) 説明 ダイアログに割り当てられているシステム機能。
conversationVariables	項目の型 ConversationVariable[] (ページ 437) 説明 顧客から収集した特定のデータを保存するコンテナ。ダイアログアクション内の変数を入力と出力の両方で使用できます。
description	項目の型 string 説明 ボットテンプレートの説明。
entryDialog	項目の型 string

項目名	説明
	説明 ボットで顧客に表示する最初のダイアログへの参照。例: Welcome (ようこそ)。
icon	項目の型 string 説明 テンプレートの識別に使用するアイコン。
mainMenuDialog	項目の型 string 説明 メインメニューダイアログとして識別するダイアログへの参照。例: Main Menu (メインメニュー)。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 BotTemplate のわかりやすい表示ラベルで、BotTemplate の作成時に定義されます。
mlDomain	項目の型 LocalMLDomain (ページ 392) 説明 必須。 テンプレートに関連付けられたインテント、エンティティ、変数をグループ化する Einstein Intent セットを表します。
permissionSet	項目の型 string 説明 ボットテンプレートに関連付けられた権限セット。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
richContentEnabled	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 テンプレートを拡張ボットで使用できるか(true)、または標準ボットで使用できるか(false)を示します。デフォルトは、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BotTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BotTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <botDialogGroups>
    <developerName>dialog_group1</developerName>
    <label>dialog_group1</label>
  </botDialogGroups>
  <botDialogs>
    <developerName>Test_Dialog_1</developerName>
    <label>Test_Dialog_1</label>
    <showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
  </botDialogs>
  <botDialogs>
    <developerName>Test_Dialog_2</developerName>
    <label>Test_Dialog_2</label>
    <showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
  </botDialogs>
  <botDialogs>
    <botSteps>
      <botMessages>
        <message>Hi! I'm your helpful bot.</message>
        <messageIdentifier>m1</messageIdentifier>
      </botMessages>
      <stepIdentifier>s1</stepIdentifier>
      <type>Message</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
      <conversationRecordLookup>
        <SObjectType>Account</SObjectType>
        <conditions>
          <leftOperand>Account.Phone</leftOperand>
          <operatorType>Equal</operatorType>
          <rightOperandValue>Value</rightOperandValue>
          <sortOrder>0</sortOrder>
        </conditions>
        <lookupFields>
          <fieldName>Account.Phone</fieldName>
        </lookupFields>
        <lookupFields>
          <fieldName>Account.OwnerId</fieldName>
        </lookupFields>
        <maxLookupResults>1</maxLookupResults>
      </conversationRecordLookup>
    </botSteps>
  </botDialogs>
</BotTemplate>
```

```

        <sourceVariableName>_LastCustomerInput</sourceVariableName>
        <sourceVariableType>ConversationVariable</sourceVariableType>
        <targetVariableName>MyCustomVariable</targetVariableName>
    </conversationRecordLookup>
    <stepIdentifier>s2</stepIdentifier>
    <type>RecordLookup</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
            <targetBotDialog>Main_Menu</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Redirect</type>
    </botNavigation>
    <stepIdentifier>s3</stepIdentifier>
    <type>Navigation</type>
</botSteps>
<developerName>Welcome</developerName>
<label>Welcome</label>
<mlIntent>Welcome</mlIntent>
<showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<botDialogs>
    <botSteps>
        <stepIdentifier>s4</stepIdentifier>
        <type>Wait</type>
    </botSteps>
    <developerName>Main_Menu</developerName>
    <label>Main Menu</label>
    <mlIntent>Main_Menu</mlIntent>
    <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<botDialogs>
    <botSteps>
        <botMessages>
            <message>Goodbye! Click the "End Chat" button to end this
chat</message>
            <messageIdentifier>m2</messageIdentifier>
        </botMessages>
        <stepIdentifier>s6</stepIdentifier>
        <type>Message</type>
    </botSteps>
    <botSteps>
        <stepIdentifier>s7</stepIdentifier>
        <type>Wait</type>
    </botSteps>
    <developerName>End_Chats</developerName>
    <label>End Chat</label>
    <mlIntent>End_Chats</mlIntent>
    <showInFooterMenu>>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<botDialogs>
    <botSteps>
        <botMessages>

```

```

        <message>Unfortunately, there are no agents available at the moment</message>

        <messageIdentifier>m3</messageIdentifier>
    </botMessages>
    <stepIdentifier>s8</stepIdentifier>
    <type>Message</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <stepIdentifier>s9</stepIdentifier>
    <type>Wait</type>
</botSteps>
<developerName>No_Agent_Available</developerName>
<label>No Agent</label>
<showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<contextVariables>
    <contextVariableMappings>
        <SObjectType>LiveChatTranscript</SObjectType>
        <fieldName>LiveChatTranscript.ChatKey</fieldName>
        <messageType>WebChat</messageType>
    </contextVariableMappings>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>ChatKey</developerName>
    <label>Chat Key</label>
</contextVariables>
<conversationLanguages>en_US</conversationLanguages>
<conversationSystemDialogs>
    <dialog>No_Agent_Available</dialog>
    <type>TransferFailed</type>
</conversationSystemDialogs>
<conversationSystemDialogs>
    <dialog>Test_Dialog_1</dialog>
    <type>ErrorHandling</type>
</conversationSystemDialogs>
<conversationVariables>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>TestVariableXYZ</developerName>
    <label>TestVariableXYZ</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <collectionType>List</collectionType>
    <dataType>Object</dataType>
    <developerName>MyCustomVariable</developerName>
    <label>MyCustomVariable</label>
</conversationVariables>
<description>Description of BotTemplate</description>
<entryDialog>Test_Dialog_1</entryDialog>
<icon>AA8qwqXXXXX</icon>
<mainMenuDialog>Test_Dialog_2</mainMenuDialog>
<masterLabel>Astro Bot</masterLabel>
<mlDomain>
    <label>Astro Bot</label>
    <mlIntents>
        <developerName>End_Chat</developerName>

```

```

        <label>End Chat</label>
        <mlIntentUtterances>
            <utterance>Utterance1</utterance>
            <language>es</language>
        </mlIntentUtterances>
        <mlIntentUtterances>
            <utterance>Utterance2</utterance>
            <language>es</language>
        </mlIntentUtterances>
        <mlIntentUtterances>
            <utterance>Utterance3</utterance>
            <language>es</language>
        </mlIntentUtterances>
    </mlIntents>
    <mlIntents>
        <developerName>Main_Menu</developerName>
        <label>Main Menu</label>
        <description>Main Menu Intent</description>
    </mlIntents>
    <mlIntents>
        <developerName>Welcome</developerName>
        <label>Welcome</label>
        <description>Welcome Intent</description>
    </mlIntents>
    <name>Astro_Bot_ldl</name>
</mlDomain>
<richTextEnabled>true</richTextEnabled>
</BotTemplate>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>*</members>
        <name>BotTemplate</name>
    </types>
    <version>55.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BotVersion

ダイアログや変数など、特定の Einstein ボットバージョンの設定の詳細を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BotVersion コンポーネントのサフィックスは `.bot` で、`bot` フォルダに保存されます。BotVersion はボットの最上位の子で、そのサフィックスとファイルディレクトリを共有します。

バージョン

BotVersion コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

BotVersion を使用できるのは、組織でチャットと Einstein Bots が有効になっている場合のみです。

項目

項目名	説明
<code>botDialogGroups</code>	項目の型 BotDialogGroup[] (ページ 414) 説明 このボットバージョンのダイアロググループのリスト。
<code>botDialogs</code>	項目の型 BotDialog[] (ページ 415) 説明 このボットバージョンのダイアログのリスト。
<code>conversationGoals</code>	項目の型 ConversationDefinitionGoal[] (ページ 435) 説明 このボットバージョンの目標のリスト。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>conversationSystemDialogs</code>	項目の型 ConversationSystemDialog[] (ページ 436) 説明 ダイアログに割り当てられているシステム機能。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目名	説明
conversationVariables	項目の型 ConversationVariable[] (ページ 437) 説明 顧客から収集した特定のデータを保存するコンテナ。ダイアログアクション内の変数を入力と出力の両方で使用できます。APIバージョン 44.0 以降で利用できます。
entryDialog	項目の型 string 説明 必須。 ボットで顧客に表示する最初のダイアログへの参照。例: Welcome (ようこそ)。
intentDisambiguationEnabled	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
intentV3Enabled	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
knowledgeFallbackEnabled	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
mainMenuDialog	項目の型 string 説明 必須。 メインメニューダイアログとして識別するダイアログへの参照。例: Main Menu (メインメニュー)。
nlpProviders	項目の型 ConversationDefinitionNlpProvider[] (ページ 438)

項目名	説明
	説明 特定の言語に使用する言語プロバイダーを定義します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
responseDelayMilliseconds	項目の型 int 説明 入力をシミュレーションするための、各ボット応答後のデフォルトまたはカスタムの遅延 (省略可能)。

BotDialogGroup

このボットバージョンのダイアロググループのリスト。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 ボットダイアロググループの説明。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 一意の名前を使用して、同じボットバージョンに関連付けられた他のダイアロググループとの競合を回避します。この名前には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並び替え、絞り込みを行えます。
label	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	Salesforce ユーザーインターフェース全体でダイアロググループを識別する表示ラベル。

BotDialog

このボットバージョンのダイアログのリスト。

項目名	説明
botDialogGroup	項目の型 string 説明 このボットダイアログを含むボットダイアロググループ。
botSteps	項目の型 BotStep[] (ページ 416) 説明 ダイアログの一部として実行するステップのリスト。
description	項目の型 string 説明 ボットダイアログの説明。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 一意の名前を使用して、同じボットバージョンに関連付けられた他のダイアログとの競合を回避します。この名前には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並び替え、絞り込みを行えます。
isPlaceholderDialog	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 ボットブロック内で、ダイアログがプレースホルダーか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。ボットブロックに関連付けられていないボットテンプレートまたはボットバージョンの場合、この項目は読み取り専用で、値は <code>false</code> になります。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
<code>label</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 Salesforce ユーザーインターフェース全体でダイアログを識別する表示ラベル。
<code>mlIntent</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 Salesforce ユーザーインターフェース全体でダイアログを識別する表示ラベル。ダイアログに関連付けられたインテントの名前。
<code>mlIntentTrainingEnabled</code>	項目の型 <code>boolean</code> 説明 ダイアログインテント用のインテントモデルをトレーニングするために Einstein が有効化されているか (<code>true</code>)、完全一致オプションのために無効化されているか (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
<code>showInFooterMenu</code>	項目の型 <code>boolean</code> 説明 ボットオプションメニューでこのダイアログを表示するか、否かを示します。デフォルト値は、<code>false</code> です。

BotStep

ダイアログの一部として実行するステップ。

項目名	説明
booleanFilter	項目の型 string 説明 この項目は、将来の使用のために予約されています。
botInvocation	項目の型 BotInvocation (ページ 419) 説明 Invocation 種別の BotStep で使用するボット呼び出し。
botMessages	項目の型 BotMessage[] (ページ 421) 説明 Message 種別の BotStep で使用するボットメッセージのリスト。
botNavigation	項目の型 BotNavigation (ページ 421) 説明 Navigation 種別の BotStep で使用するボットナビゲーション。
botStepConditions	項目の型 BotStepCondition[] (ページ 423) 説明 Group 種別の BotStep に関連付けられた BotStep 条件のリスト。
botSteps	項目の型 BotStep[] (ページ 416) 説明 Group 種別のボットステップに関連付けられた BotStep のリスト。
botVariableOperation	項目の型 BotVariableOperation[] (ページ 424) 説明 VariableOperation 種別の BotStep で使用するボット変数操作。
conversationRecordLookup	項目の型 ConversationRecordLookup[] (ページ 430)

項目名	説明
	説明 会話レコードへのルックアップアクション。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
conversationStepGoalMappings	項目の型 ConversationDefinitionStepGoalMapping[] (ページ 433) 説明 GoalStep 種別の BotStep で使用する目標の API 参照名。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
conversationSystemMessage	項目の型 ConversationSystemMessage[] (ページ 433) 説明 BotStep のアクション(エージェントへの転送やチャットの終了など)を表すシステムメッセージ。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
messageDefinition	項目の型 ConversationDefinitionRichMessage[] (ページ 435) 説明 メッセージングコンポーネントを参照する BotStep で使用する設定の詳細のリスト。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
stepIdentifier	項目の型 string 説明 ダイアログ内のステップを識別する一意のキー。翻訳済み表示ラベルをステップ内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのステップレコードで推奨され、ステップの翻訳済み表示ラベルでは必須です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。 UI を介してステップを作成する場合、stepIdentifier は自動的に生成されます。API を介してステップを作成する場合、stepIdentifier を指定する必要があります。stepIdentifier には、文字、数字、ダッシュ、アンダースコアを 255 文字まで含めることができます。
type	項目の型 BotStepType (string 型の列挙) 説明 必須。

項目名	説明
	値は次のとおりです。 • GoalStep (API バージョン 57.0 以降で使用可能)。 • Group • Invocation • Message • Navigation • RecordLookup (API バージョン 48.0 以降で使用可能)。 • RichMessage (API バージョン 54.0 以降で使用可能)。 • SystemMessage • VariableOperation • Wait

BotInvocation

Invocation 種別の BotStep で使用するボット呼び出し。

項目名	説明
invocationActionName	項目の型 string 説明 ボット呼び出しで使用する呼び出し可能なアクションの名前。
invocationActionType	項目の型 ConversationInvocableTargetType (string 型の列挙) 説明 使用可能なダイアログアクション種別は次のとおりです。 値は次のとおりです。 • apex • externalService (API バージョン 53.0 以降で使用可能)。 • flow • logFeedback (API バージョン 51.0 以降で使用可能)。 • logGoalAchieved (API バージョン 57.0 以降で廃止)。 • standardInvocableAction
invocationMappings	項目の型 BotInvocationMapping[] (ページ 420)

項目名	説明
	説明 ボット呼び出しの対応付けのリスト。

BotInvocationMapping

ボット呼び出しの対応付けのリスト。

項目名	説明
parameterName	項目の型 string 説明 必須。 親のボット呼び出し対象の入力/出力パラメーターの名称。
recordName	項目の型 string 説明 呼び出しの対応付けの一部として使用するレコードの名称。APIバージョン 54.0 以降で利用できます。
type	項目の型 BotInvocationMappingType (string 型の列挙) 説明 必須。 値は次のとおりです。 • Input • Output
value	項目の型 string 説明 指定したパラメーターに割り当てられるリテラル値。
variableName	項目の型 string 説明 呼び出しの対応付けの一部として使用するボット変数の名称。

項目名	説明
variableType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 この項目は、この呼び出しの対応付けに使用される変数のデータ型に関係します。 値は次のとおりです。 - ContextVariable - ConversationVariable

BotMessage

Message 種別の BotStep で使用するボットメッセージ。

項目名	説明
message	項目の型 string 説明 必須。 ボットから顧客への送信メッセージの一部として表示するメッセージ。
messageIdentifier	項目の型 string 説明 ダイアログ内のメッセージを識別する一意のキー。翻訳済み表示ラベルをメッセージ内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのメッセージレコードで推奨され、メッセージの翻訳済み表示ラベルでは必須です。APIバージョン53.0以降で利用できます。 UIを介してメッセージを作成する場合、messageIdentifier は自動的に生成されます。API を介してメッセージを作成する場合、messageIdentifier を指定する必要があります。 messageIdentifier には、文字、数字、ダッシュ、アンダースコアを 255 文字まで含めることができます。

BotNavigation

Navigation 種別の BotStep で使用するボットナビゲーション。

項目名	説明
botNavigationLinks	項目の型 BotNavigationLink[] (ページ 422) 説明 Call または Redirect 種別のボットナビゲーションに関連付けられたボットナビゲーションリンクのリスト。
type	項目の型 BotNavigationType (string 型の列挙) 説明 必須。 値は次のとおりです。 • Call • Redirect • TransferToAgent

BotNavigationLink

Call または Redirect 種別のボットナビゲーションに関連付けられたボットナビゲーションリンクのリスト。

項目名	説明
label	項目の型 string 説明 Redirect 種別のボットナビゲーションで複数のボットナビゲーションリンクが使用可能な場合に表示する表示ラベル。表示ラベルが指定されていない場合、対象のダイアログの表示ラベルが使用されます。
targetBotDialog	項目の型 string 説明 このボットナビゲーションリンクの一部としてコールする対象のダイアログの名前。
targetVariable	項目の型 string

項目名	説明
	説明 [ダイアログにリダイレクト]ルールアクションにおいて、このボットナビゲーションリンクの一部としてコールする対象オブジェクト変数の ID。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
targetVariableType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 [ダイアログにリダイレクト]ルールアクションにおいて、targetVariable で参照される変数のデータ型。API バージョン 57.0 以降で利用できます。 値は次のとおりです。 - ContextVariable - ConversationVariable

BotStepCondition

Group 種別の BotStep に関連付けられた BotStep 条件のリスト。

項目名	説明
leftOperandName	項目の型 string 説明 必須。 条件操作の左側で使用する変数の名前。
leftOperandType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 必須。 条件操作の左側で使用する変数の型。 値は次のとおりです。 - ContextVariable - ConversationVariable
operatorType	項目の型 BotStepConditionOperatorType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 値は次のとおりです。 • Equals • GreaterThan (API バージョン 47.0 以降で使用可能)。 • GreaterThanOrEqualTo (API バージョン 47.0 以降で使用可能)。 • IsNotSet • IsSet • LessThan (API バージョン 47.0 以降で使用可能)。 • LessThanOrEqualTo (API バージョン 47.0 以降で使用可能)。 • NotEquals
rightOperandValue	項目の型 string 説明 条件操作の右側で使用する値。IsSet および IsNotSet 演算子を使用する場合、この値は無視されます。

BotVariableOperation

VariableOperation 種別の BotStep で使用するボット変数操作。

項目名	説明
askCollectIfSet	項目の型 boolean 説明 true の場合、変数にすでに値が含まれているかどうかにかかわらず、ボットは Collect 種別のボット変数操作を実行します。変数の値が存在する場合、ボットはユーザーに関連情報の入力を求め、既存の値をユーザーが入力した値で上書きします。false の場合、ボットは既存の値が含まれる変数をスキップし、既存の値を維持します。デフォルトは false です。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
autoSelectIfSingleChoice	項目の型 boolean 説明 true の場合、種別が Collect で quickReplyType 値が Dynamic のボット変数操作で1つのボタン選択のみが使用可能なときは、ボッ

項目名	説明
	トは会話フロー内で回答を自動的に選択します。false の場合、ボットは1つのボタン選択を表示してユーザーの応答を待機します。デフォルトは false です。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
botInvocation	項目の型 BotInvocation (ページ 419) 説明 Collect 種別であり quickReplyType が Dynamic のボット変数操作で、動的選択肢を提供するために使用するボット呼び出し。
botMessages	項目の型 BotMessage[] (ページ 421) 説明 Collect 種別のボット変数操作で入力要求メッセージとして使用するボットメッセージのリスト。
botQuickReplyOptions	項目の型 BotQuickReplyOption[] (ページ 428) 説明 Collect 種別であり quickReplyType が Static のボット変数操作で使用する静的選択肢オプションのリスト。
botVariableOperands	項目の型 BotVariableOperand[] (ページ 428) 説明 Set または Unset 種別のボット変数に関連付けられたボット変数オペランドのリスト。
invalidInputBotNavigation	項目の型 BotNavigation (ページ 421) 説明 Collect 種別のボット変数操作で使用するボットナビゲーション。このナビゲーションは、関連付けられたボット呼び出しがオプションを返さない場合に実行されます。
optionalCollect	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 true の場合、ボットは修正試行を 1 回尋ね、次のダイアログステップに移動します。デフォルト値は false です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
quickReplyOptionTemplate	項目の型 string 説明 Object 種別の動的選択肢オプションの表示ラベルを解決するために使用する数式テンプレート。
quickReplyType	項目の型 BotQuickReplyType (string 型の列挙) 説明 値は次のとおりです。 • Dynamic • Static
quickReplyWidgetType	項目の型 BotWidgetType (string 型の列挙) 説明 値は次のとおりです。 • Buttons • Menu
retryMessages	項目の型 BotMessage[] (ページ 421) 説明 会話の修正で、修正試行に割り当てられているメッセージ。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
sourceVariableName	項目の型 string 説明 変数操作で使用する取得元 VariableName の名前。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
sourceVariableType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 この名前は、変数操作で使用する <code>VariableName</code> のデータ型を定義します。 値は次のとおりです。 • <code>ContextVariable</code> • <code>ConversationVariable</code>
<code>successMessages</code>	項目の型 <code>BotMessage[]</code> (ページ 421) 説明 [ファイル]ダイアログステップにおいて、ファイルアップロードの成功を確認するために種別 <code>CollectAttachment</code> の一部として顧客に表示されるメッセージ。API バージョン 57.0 以降で使用できます。
<code>type</code>	項目の型 <code>BotVariableOperationType</code> (string 型の列挙) 説明 必須。 値は次のとおりです。 • <code>Collect</code> • <code>CollectAttachment</code> (API バージョン 57.0 以降で使用可能)。 • <code>Set</code> • <code>SetConversationLanguage</code> (API バージョン 53.0 以降で使用可能)。 • <code>Unset</code>
<code>variableOperationIdentifier</code>	項目の型 string 説明 ダイアログ内の変数操作を識別する一意のキー。翻訳済み表示ラベルを変数操作内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべての変数操作レコードで推奨され、変数操作の翻訳済み表示ラベルでは必須です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。 UI を介して変数操作を作成する場合、<code>variableOperationIdentifier</code> は自動的に生成されます。API を介して変数操作を作成する場合、<code>variableOperationIdentifier</code> を指定する必要があります。<code>variableOperationIdentifier</code> には、文字、数字、ダッシュ、アンダースコアを 255 文字まで含めることができます。

BotQuickReplyOption

Collect 種別であり quickReplyType が Static のボット変数操作で使用する静的選択肢オプションのリスト。

項目名	説明
literalValue	項目の型 string 説明 必須。 メニューまたはボタンの選択肢として顧客に表示する値。
quickReplyOptionIdentifier	項目の型 string 説明 ダイアログ内のクイック返信オプションを識別する一意のキー。翻訳済み表示ラベルをクイック返信オプション内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのクイック返信オプションレコードで推奨され、クイック返信オプションの翻訳済み表示ラベルでは必須です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。 UI を介してクイック返信オプションを作成する場合、quickReplyOptionIdentifier は自動的に生成されます。API を介してメッセージを作成する場合、quickReplyOptionIdentifier を指定する必要があります。quickReplyOptionIdentifier には、文字、数字、ダッシュ、アンダースコアを 255 文字まで含めることができます。

BotVariableOperand

Set または Unset 種別のボット変数に関連付けられたボット変数オペランドのリスト。

項目名	説明
disableAutoFill	項目の型 boolean 説明 Collect 種別のボット変数操作でのボット変数の自動入力動作を無効にします。
sourceName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 変数操作で使用する取得元 CustomField または MlSlotClass の名前。
sourceType	項目の型 ConversationVariableOperandSourceType (string 型の列挙) 説明 値は次のとおりです。 • BotDefinition (API バージョン 46.0 以降で使用可能)。 • ContextVariable (API バージョン 45.0 以降で使用可能)。 • ConversationVariable • FlowDefinition (API バージョン 52.0 以降で使用可能)。 • MlSlotClass • Queue (API バージョン 46.0 以降で使用可能)。 • StandardConversationVariable • StandardMlSlotClass • Value
sourceValue	項目の型 string 説明 この変数操作のコピー元として使用するリテラル値。
targetName	項目の型 string 説明 必須。 変数操作で使用するコピー先変数の名前。
targetType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 必須。 変数操作で使用するコピー先の型。 値は次のとおりです。 • ContextVariable • ConversationVariable

ConversationRecordLookup

リンク済みの会話に関連する情報。現在は、Lightning Knowledge でのみ機能します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

項目名	説明
SObjectType	項目の型 string 説明 必須。 ボット変数に保存されている ID の SObjectType を指定します。
conditions	項目の型 ConversationRecordLookupCondition[] (ページ 431) 説明 この検索に関連付けられた条件。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
filterLogic	項目の型 string 説明 条件を接続する論理演算子。 値は次のとおりです。 • And • Or API バージョン 51.0 以降で利用できます。
lookupFields	項目の型 ConversationRecordLookupField[] (ページ 433) 説明 この検索に使用される項目の定義。
maxLookupResults	項目の型 int 説明 必須。 返すレコードの最大数 (1 ～ 3)。
sortFieldName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 検索結果の並び替えに使用される項目の名前。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
sortOrder	項目の型 SortOrder (string 型の列挙) 説明 検索結果の表示順序。 値は次のとおりです。 • Asc • Desc API バージョン 51.0 以降で利用できます。
sourceVariableName	項目の型 string 説明 この検索操作の入力。
sourceVariableType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 変数操作で使用するコピー先の型。 値は次のとおりです。 • ContextVariable • ConversationVariable
targetVariableName	項目の型 string 説明 必須。 この検索の結果を保持する変数。

ConversationRecordLookupCondition

ConversationRecordLookup に関連付けられた条件のリスト。API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	説明
leftOperand	項目の型 string 説明 必須。 条件操作が実行される項目。
operatorType	項目の型 string 説明 必須。 leftOperand に適用される演算子。 値は次のとおりです。 • Equals • NotEquals • IsSet • IsNotSet • GreaterThan • LessThan • GreaterThanOrEqualTo • LessThanOrEqualTo
rightOperandName	項目の型 string 説明 比較する変数の名前。
rightOperandType	項目の型 ConversationVariableType (string 型の列挙) 説明 比較する変数の型。 値は次のとおりです。 • ContextVariable • ConversationVariable
rightOperandValue	項目の型 string

項目名	説明
	説明 比較するカスタム値。IsSet および IsNotSet 演算子を使用する場合、この値は無視されます。
sortOrder	項目の型 int 説明 必須。 条件の適用順序。

ConversationRecordLookupField

会話レコードの検索で使用する項目。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

項目名	説明
fieldName	項目の型 string 説明 必須。 会話検索関数で使用する項目名を定義します。

ConversationDefinitionStepGoalMapping

目標と BotStep との間の関連を表します。目標は一度に 1 つの BotStep およびダイアログにのみ関連付けることができます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目名	説明
goalName	項目の型 string 説明 目標の API 参照名。

ConversationSystemMessage

ボットステップのアクション (エージェントへの転送やチャットの終了など) を表すシステムメッセージ。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

項目名	説明
systemMessageMappings	項目の型 ConversationSystemMessageMapping (ページ 434) 説明 送信されるシステムメッセージの種別を定義します。
type	項目の型 ConversationSystemMessageType (string 型の列挙) 説明 必須。 この項目は、システムメッセージに使用できる値を定義します。 値は次のとおりです。 • EndChat • Transfer

ConversationSystemMessageMapping

システムメッセージについて提供される追加情報を示す対応付けのリスト。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

項目名	説明
mappingType	項目の型 ConversationMappingType (string 型の列挙) 説明 必須。 レコードで使用される対応付けの種別を定義します。 値は次のとおりです。 • Input • Output
parameterType	項目の型 ConversationSystemMessageParamType (string 型の列挙) 説明 必須。 値を対応付けるパラメーターの種別を定義します。 値は次のとおりです。 • Transfer

項目名	説明
variableName	項目の型 string 説明 必須。 システムメッセージに渡される値が含まれる変数の名前。

ConversationDefinitionRichMessage

拡張リンクなどのメッセージングコンポーネントを参照するための設定の詳細を表します。APIバージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	説明
messageDefinitionMappings	項目の型 BotInvocationMapping[] (ページ 420) 説明 メッセージングコンポーネントを参照する対応付けのリスト。入力パラメーターとその値を含みます。必要に応じて、出力を保存するための会話変数を指定できます。 入力パラメーター値は、静的値か、会話変数またはコンテキスト変数への参照のいずれかにできます。
messageDefinitionName	項目の型 string 説明 必須。 ボットによって参照されるメッセージングコンポーネントの API 参照名。

ConversationDefinitionGoal

ボットバージョンに含まれる目標。APIバージョン 57.0 以降で使用できます。

項目名	説明
developerName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 同じボットバージョンに関連付けられた他の目標との競合を回避する一意の名前。この名前には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
label	項目の型 string 説明 必須。 Salesforce ユーザーインターフェース全体で目標を識別する表示ラベル。この表示ラベルには、アンダースコアと英数字のみを使用できます。最初は文字であること、スペースは使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。

ConversationSystemDialog

ダイアログに割り当てられているシステム機能。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目名	説明
dialog	項目の型 string 説明 このシステムイベントが起動されたときにトリガーされるダイアログ名。
type	項目の型 ConversationSystemDialogType (string 型の列挙) 説明 システムイベントの種別。必須。有効な値は、次のとおりです。 • Disambiguation (将来の使用のために予約) • DisambiguationFailed (将来の使用のために予約) • ErrorHandling • KnowledgeFallback (API バージョン 51.0 で使用可能)。 • TransferFailed

ConversationVariable

顧客から収集した特定のデータを保存するコンテナ。ダイアログアクション内の変数を入力と出力の両方で使用できます。API バージョン 44.0 以降で利用できます。

項目名	説明
collectionType	項目の型 ConversationVariableCollectionType (string 型の列挙) 説明 この項目は、変数をリスト変数として指定するかどうかを定義します。 有効な値は List です。
dataType	項目の型 ConversationVariableCollectionType (string 型の列挙) 説明 必須。 有効な値は、次のとおりです。 • Boolean • Currency • Date • DateTime • Id (API バージョン 45.0 以降で使用可能)。 • Object • Number • Text
developerName	項目の型 string 説明 必須。 この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並び替え、絞り込みを行えます。
label	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 Salesforce ユーザーインターフェース全体で変数を識別する表示ラベル。
SObjectType	項目の型 string 説明 ボット変数に保存されている ID の SObjectType を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • BotDefinition • Queue

ConversationDefinitionNlpProvider

ボットバージョンに割り当てられる言語で使用される自然言語サービスを定義します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	説明
language	項目の型 Language 説明 必須。 ボットバージョンに割り当てられる言語。
nlpProviderName	項目の型 string 説明 nlpProviderType が EinsteinAI でない場合、この項目は空白になります。Apex の場合、この項目にはサービスの Apex クラス名が格納されます。
nlpProviderType	項目の型 ConversationDefinitionNlpProviderType (string 型の列挙) 説明 必須。 デフォルト値は EinsteinAi です。有効な値は、次のとおりです。 • EinsteinAi • Apex

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、BotVersion の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Bot xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <botMlDomain>
    <label>Astros Pizza</label>
    <mlIntents>
      <developerName>New_Order</developerName>
      <label>New Order</label>
      <mlIntentUtterances>
        <utterance>Today is pie day so I want pie</utterance>
      </mlIntentUtterances>
    </mlIntents>
    <mlSlotClasses>
      <developerName>Size</developerName>
      <extractionType>Value</extractionType>
      <label>Size</label>
      <mlSlotClassValues>
        <synonymGroup>
          <languages>en_US</languages>
          <terms>Big</terms>
          <terms>Extra Large</terms>
          <terms>X-Large</terms>
          <terms>Grande</terms>
          <terms>Huge</terms>
        </synonymGroup>
        <value>Large</value>
      </mlSlotClassValues>
    </mlSlotClasses>
    <name>Astros_Pizza_ld1</name>
  </botMlDomain>
  <botVersions>
    <fullName>v1</fullName>
    <botDialogGroups>
      <developerName>Order_Management</developerName>
      <label>Order Management</label>
    </botDialogGroups>
    <botDialogs>
      <botDialogGroup>Order_Management</botDialogGroup>
      <botSteps>
        <botMessages>
          <message>□□□□□□Pizza Time! □□□□□□</message>
          <messageIdentifier>Greeting_Message</messageIdentifier>
        </botMessages>
        <stepIdentifier>Greeting</stepIdentifier>
        <type>Message</type>
      </botSteps>
      <botSteps>
        <botStepConditions>
          <leftOperandName>Verified_User</leftOperandName>
          <leftOperandType>ConversationVariable</leftOperandType>
          <operatorType>Equals</operatorType>
        </botStepConditions>
      </botSteps>
    </botDialogs>
  </botVersions>
</Bot>
```

```

        <rightOperandValue>false</rightOperandValue>
    </botStepConditions>
</botSteps>
<botSteps>
    <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
            <targetBotDialog>Customer_Verification</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Call</type>
    </botNavigation>
    <stepIdentifier>Call_Customer_Verification</stepIdentifier>
    <type>Navigation</type>
</botSteps>
<stepIdentifier>Verify_User</stepIdentifier>
<type>Group</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <botStepConditions>
        <leftOperandName>Location</leftOperandName>
        <leftOperandType>ConversationVariable</leftOperandType>
        <operatorType>IsNotSet</operatorType>
    </botStepConditions>
</botSteps>
<botSteps>
    <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
            <targetBotDialog>Select_Location</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Call</type>
    </botNavigation>
    <stepIdentifier>Call_Select_Location</stepIdentifier>
    <type>Navigation</type>
</botSteps>
<stepIdentifier>Set_Location</stepIdentifier>
<type>Group</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <botVariableOperation>
        <botInvocation>
            <invocationActionName>CreateOrderService</invocationActionName>
            <invocationActionType>apex</invocationActionType>
            <invocationMappings>
                <parameterName>customer</parameterName>
                <type>Input</type>
                <variableName>Contact</variableName>
                <variableType>ConversationVariable</variableType>
            </invocationMappings>
            <invocationMappings>
                <parameterName>location</parameterName>
                <type>Input</type>
                <variableName>Location</variableName>
                <variableType>ConversationVariable</variableType>
            </invocationMappings>
            <invocationMappings>
                <parameterName>output</parameterName>
                <type>Output</type>
            </invocationMappings>
        </botInvocation>
    </botVariableOperation>
</botSteps>

```

```

        <variableName>Pizza_Order</variableName>
        <variableType>ConversationVariable</variableType>
    </invocationMappings>
</botInvocation>
<type>Set</type>
    <variableOperationIdentifier>Set_Order</variableOperationIdentifier>
</botVariableOperation>
<stepIdentifier>Create_Order</stepIdentifier>
<type>VariableOperation</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <botMessages>
        <message>Perfect, let's work on your order from our {!Location.Name}
location</message>
        <messageIdentifier>Start_Order_Message</messageIdentifier>
    </botMessages>
    <stepIdentifier>Start_Order</stepIdentifier>
    <type>Message</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <messageDefinition>
        <messageDefinitionName>Astros_Pizza_Menu</messageDefinitionName>
    </messageDefinition>
    <stepIdentifier>36e5a7cb-50c4-4279-aa06-1217eab1bf62</stepIdentifier>
    <type>RichMessage</type>
</botSteps>
<botSteps>
    <botNavigation>
        <botNavigationLinks>
            <targetBotDialog>Add_Items_to_Order</targetBotDialog>
        </botNavigationLinks>
        <type>Redirect</type>
    </botNavigation>
    <stepIdentifier>Proceed_To_Add_Items</stepIdentifier>
    <type>Navigation</type>
</botSteps>
<developerName>New_Order</developerName>
<label>New Order</label>
<mlIntent>New_Order</mlIntent>
<showInFooterMenu>false</showInFooterMenu>
</botDialogs>
<conversationVariables>
    <dataType>Object</dataType>
    <developerName>Contact</developerName>
    <label>Contact</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <dataType>Text</dataType>
    <developerName>Delivery_Address</developerName>
    <label>Delivery Address</label>
</conversationVariables>
<conversationVariables>
    <dataType>Object</dataType>
    <developerName>Pizza_Order</developerName>

```

```
<label>Pizza Order</label>
</conversationVariables>
<entryDialog>Welcome</entryDialog>
<mainMenuDialog>Main_Menu</mainMenuDialog>
</botVersions>
<label>Astro's Pizza</label>
</Bot>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Astros_Pizza_Bot.v1</members>
    <name>BotVersion</name>
  </types>
  <version>45.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BrandingSet

エクスペリエンスビルダーの[テーマ]パネルで定義される、エクスペリエンスビルダーサイトの一連のブランドプロパティの定義を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BrandingSet コンポーネントのサフィックスは brandingSet で、brandingSets フォルダーに保存されます。

バージョン

BrandingSet コンポーネントは、API バージョン 40.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

BrandingSet 種別は、デジタルエクスペリエンス、アンケート、または Lightning Experience の少なくとも 1 つが組織で有効になっている場合にのみ使用できます。すべてのユーザー (認証されていないゲストユーザーを含む) はこの種別にアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
brandingSetProperty	BrandingSetProperty []	TextColor:#333 など、各ブランドプロパティの名前と値を含む配列。
description	string	一連のブランドプロパティの説明。
masterLabel	string	必須。一連のブランドプロパティのユーザーインターフェース名。
type	string	この BrandingSet の割り当てられたブランドセット定義。

BrandingSetProperty

エクスペリエンスビルダーの [テーマ] パネルのブランドプロパティの定義を表します。

項目名	項目の型	説明
propertyName	string	必須。ブランドプロパティの名前 (TextColor など)。
propertyValue	string	ブランドプロパティの値 (#333 など)。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BrandingSet コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BrandingSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <brandingSetProperty>
    <propertyName>TextTransformStyle</propertyName>
    <propertyValue>uppercase</propertyValue>
  </brandingSetProperty>
  <brandingSetProperty>
    <propertyName>DetailTextColor</propertyName>
    <propertyValue>#696969</propertyValue>
  </brandingSetProperty>
  <brandingSetProperty>
    <propertyName>BorderColor</propertyName>
    <propertyValue>#D4D4D4</propertyValue>
  </brandingSetProperty>
  <brandingSetProperty>
    <propertyName>HeaderImage</propertyName>
    <propertyValue></propertyValue>
  </brandingSetProperty>
  <brandingSetProperty>
    <propertyName>HeaderFonts</propertyName>
    <propertyValue>Montserrat</propertyValue>
  </brandingSetProperty>
</BrandingSet>
```

```
<brandingSetProperty>
  <propertyName>CardBackgroundColor</propertyName>
  <propertyValue>rgba(255, 255, 255, 0)</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>LoginBackgroundColor</propertyName>
  <propertyValue>#F4F4F4</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>ActionColor</propertyName>
  <propertyValue>#2574A9</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>_ActionColorTrans</propertyName>
  <propertyValue>rgba(25, 124, 190, 0.9)</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>CompanyLogo</propertyName>
  <propertyValue></propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>LoginBackgroundImage</propertyName>
  <propertyValue>../../../../sfsites/picasso/core/external/
    salesforceIdentity/images/background.jpg?v=1</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>_LinkColorDarker</propertyName>
  <propertyValue>#135F90</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>_ActionColorDarker</propertyName>
  <propertyValue>#135F90</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>_HoverColor</propertyName>
  <propertyValue>rgba(25, 124, 190, 0.1)</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>ErrorFontColor</propertyName>
  <propertyValue>#ff9e9e</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>TextColor</propertyName>
  <propertyValue>#333</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>OverlayTextColor</propertyName>
  <propertyValue>#FFFFFF</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
  <propertyName>PrimaryFont</propertyName>
  <propertyValue>Lato</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<brandingSetProperty>
```



```
<propertyName>LinkColor</propertyName>
<propertyValue>#2574A9</propertyValue>
</brandingSetProperty>
<masterLabel>ex</masterLabel>
<type>napili:branding-napili-merged</type>
</BrandingSet>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyBrandingSet</members>
    <name>BrandingSet</name>
  </types>
  <version>40.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BriefcaseDefinition

ブリーフケース定義を表します。ブリーフケースを使用すると、特定のユーザーおよびグループが iOS および Android 用の Salesforce Field Service モバイルアプリケーションでオフラインになったときに、選択したレコードを表示できるようになります。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BriefcaseDefinition コンポーネントのサフィックスは .briefcaseDefinition で、briefcaseDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

BriefcaseDefinition コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
briefcaseRules	BriefcaseRule[]	ブリーフケースに含まれるレコードを指定するルールの一覧。
description	string	ブリーフケースの説明。
isActive	boolean	必須。ブリーフケースがデフォルトで有効か(true)、無効か(false)を示します。選択したレコードを割り当て先が使用できるようにするには、ブリーフケースを有効化します。
masterLabel	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェースに表示されるブリーフケース名の表示ラベル。
type	BriefcaseType[]	将来の使用のために予約されています。

BriefcaseRule

BriefcaseDefinition に含まれるレコードを指定するルールを表します。

項目名	項目の型	説明
briefcaseRuleFilters	BriefcaseRuleFilter[]	ルールの検索条件の一覧。
filterLogic	string	レコードを選択するための検索条件ロジック。たとえば、1 AND 2 の場合、1 および 2 は、検索条件1 および検索条件2 に対応します。検索条件ロジックの演算子には、AND および OR が含まれます。
isAscendingOrder	boolean	レコードを昇順(true)に並べ替えるか、降順(false)に並べ替えるかを示します。
orderBy	string	レコードを並べ替える基準となる項目。これにより、レコードを並べ替える方法が決定されます。たとえば、[取引先名]や[作成者]などです。
queryScope	FilterScope (string 型の 列挙)	このルールの範囲を制限するレコードのグループ。使用できる値は次のとおりです。 - Everything - AssignedToMe - Mine AssignedToMe 範囲は、ServiceAppointment オブジェクトでのみサポートされます。

項目名	項目の型	説明
recordLimit	int	ブリーフケースルールのオブジェクトの最大レコード数。条件に一致する最大レコード数は50,000件です。1つのブリーフケースルールから返されるレコード数は、アクティブな全ブリーフケースの50,000レコードという最大制限内に収まる必要があります。条件に一致するレコード数が制限を超える場合、orderBy項目によって返されるレコードが決まります。
relatedRules	BriefcaseRule[]	現在のルールに関連付けられているルールのリスト。
relationshipField	string	relatedRules で必要です。relatedRules 項目を別の relatedRules 項目またはネストされている BriefcaseDefinition メタデータ型の briefcaseRules 項目に関連付ける Salesforce オブジェクト項目を定義します。たとえば、取引先IDオブジェクト項目を使用して取引先オブジェクトルールを取引先責任者オブジェクトに関連付けることができます。この例の場合、関連付けられているルールの relationshipField の値は AccountID です。
relationshipType	~~BriefcaseRuleRelationship~~ (string 型の 列挙)	relatedRules で必要です。relatedRules 項目と別の relatedRules 項目またはネストされている BriefcaseDefinition メタデータ型の briefcaseRules 項目間のリレーションを定義します。有効な値として次のものがあります。 • ParentToChild • ChildToParent
targetEntity	string	必須。ブリーフケースルールのレコードの選択元である標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、カスタムメタデータ型の API 名。 targetEntity がカスタムメタデータ型の場合、ブリーフケースルールに他の項目を含めることはできません。1つのブリーフケースの同じカスタムメタデータ型に追加できるブリーフケースルールは1つのみです。targetEntity でカスタムメタデータ型がサポートされるのは、最上位のルールに対してのみです。関連するルールの作成で、targetEntity をカスタムメタデータ型にすることはできません。

BriefcaseRuleFilter

BriefcaseRule の検索条件を指定します。

項目名	項目の型	説明
filterOperator	BriefcaseFilterOperator (string 型の 列挙)	必須。このルール条件の比較演算子。日付検索条件の演算子では、大文字と小文字が考慮されます。日付リテラルは、必ず大文字で指定します。有効な日付リテラルには、TODAY、YESTERDAY、TOMORROW などがあります。 使用できる値は次のとおりです。 • d — 次の値で終わる • e — 次の値と一致する • g — 次の値より大きい • h — 次の値以上 • l — 次の値より小さい • m — 次の値以下 • n — 次の値と一致しない。この値を適用できるのは、filterValue が空の場合に限られます。 • s — 次の値で始まる
filterSeqNumber	int	必須。検索条件番号。複数の検索条件を適用する場合、検索条件には、1、2、3... のように連続的に番号が付けられます。
filterValue	string	項目と条件で評価する値。たとえば、条件または検索条件の演算子が Equals である Boolean 項目の true または false です。 日付リテラルは、必ず大文字で指定します。有効な日付リテラルには、TODAY、YESTERDAY、TOMORROW などがあります。 OwnerId や CreatedById などのユーザー ID を受け入れる targetEntityField の値には、要求を行っているユーザーの ID を渡すために「\$User.Id」と入力します。 項目が空かどうかで targetEntityField を評価するには、filterValue を空白のままにして、filterOperator を e (equals) または n (not equals) に設定します。
targetEntityField	string	必須。絞り込みの条件となる項目の API 参照名。この項目は、BriefcaseRule の targetEntity から取得されます。複合項目はサポートされていません。確定的暗号化で暗号化された項目は、[次の文字列と一致する]および[次の文字列と一致しない]演算子が含まれる検索条件で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

取引先レコードの BriefcaseDefinition コンポーネントの例を次に示します。

ブリーフケース定義の例を次に示します。ルール条件を含める場合、検索条件ロジックを含める必要があります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BriefcaseDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <briefcaseRules>
    <briefcaseRuleFilters>
      <filterOperator>g</filterOperator>
      <filterSeqNumber>1</filterSeqNumber>
      <filterValue>50000.00</filterValue>
      <targetEntityField>AnnualRevenue</targetEntityField>
    </briefcaseRuleFilters>
    <briefcaseRuleFilters>
      <filterOperator>l</filterOperator>
      <filterSeqNumber>2</filterSeqNumber>
      <filterValue>50</filterValue>
      <targetEntityField>NumberOfEmployees</targetEntityField>
    </briefcaseRuleFilters>
    <filterLogic>1 AND 2</filterLogic>
    <isAscendingOrder>false</isAscendingOrder>
    <orderBy>NumberOfEmployees</orderBy>
    <queryScope>Everything</queryScope>
    <recordLimit>1000</recordLimit>
    <targetEntity>Account</targetEntity>
  </briefcaseRules>
  <description>Account Briefcase</description>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Account With Standard Fields</masterLabel>
</BriefcaseDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AccountWithCustomFields</members>
    <name>BriefcaseDefinition</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

ブリーフケースオブジェクトは、ブリーフケースビルダーおよびField Serviceが有効になっている組織で使用できます。

BusinessProcessGroup

顧客のライフサイクルの各種フェーズにわたってカスタマーエクスペリエンスを追跡するアンケートを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

BusinessProcessGroup コンポーネントのサフィックスは `.businessProcessGroup` で、`businessProcessGroups` フォルダーに保存されます。

バージョン

BusinessProcessGroup コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型は、Customer Lifecycle Designer ライセンスによってアンケートが有効になった組織でのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>businessProcessDefinitions</code>	BusinessProcessDefinition (ページ 451)[]	顧客ライフサイクルマップのフェーズを定義するリスト。
<code>customerSatisfactionMetric</code>	SurveyQuestionType (string 型の 列挙)	必須。顧客ライフサイクルマップのフェーズに関連付けることができる質問の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - Attachment - Boolean - CSAT - Currency - Date - DateTime - FreeText - Image - NPS - Matrix - MultiChoice

項目名	項目の型	説明
		• MultiSelectPicklist • NPS • Number • Picklist • Rating • ShortText • Slider • StackRank • Toggle
description	string	顧客ライフサイクルマップの説明。
masterLabel	string	必須。顧客ライフサイクルマップの名前。

BusinessProcessDefinition

項目名	項目の型	説明
businessProcessFeedbacks	BusinessProcessFeedback (ページ 451)[]	顧客ライフサイクルマップのフェーズのリスト。
description	string	顧客ライフサイクルマップのフェーズの説明。
developerName	string	必須。顧客ライフサイクルマップのフェーズの API 名。 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
masterLabel	string	必須。顧客ライフサイクルマップのフェーズの名前。
sequenceNumber	int	必須。顧客ライフサイクルマップのフェーズの位置。

BusinessProcessFeedback

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。フィードバックを収集するために使用するアンケートの名前。
actionParam	string	必須。フィードバックを収集するために使用するアンケートの質問の名前。

項目名	項目の型	説明
actionType	ExpFeedbackCollType (string 型の 列挙)	必須。フィードバックの収集のモード。有効な値は、次のとおりです。 - PHONE_CALL - SURVEY

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BusinessProcessGroup コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BusinessProcessGroup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <businessProcessDefinitions>
    <developerName>Customer_Onboarding</developerName>
    <masterLabel>Customer Onboarding</masterLabel>
    <description>A stage in a customer's lifecycle.</description>
    <sequenceNumber>0</sequenceNumber>
    <businessProcessFeedbacks>
      <actionType>Survey</actionType>
      <actionName>New Customer CSAT</actionName>
      <actionParam>How would you rate our service?</actionParam>
    </businessProcessFeedbacks>
  </businessProcessDefinitions>
  <customerSatisfactionMetric>NPS</customerSatisfactionMetric>
  <masterLabel>Customer Lifecycle</masterLabel>
  <description>This map tracks the feedback provided by customers' at different stages during their lifecycle.</description>
</BusinessProcessGroup>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>policyholder</members>
    <name>BusinessProcessGroup</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CallCenter

Salesforce をサードパーティのコンピューターテレフォニーインテグレーション (CTI) システムと統合するために使用されるコールセンター定義を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CallCenter コンポーネントのサフィックスは `callCenter` で、`callCenters` フォルダーに保存されます。

バージョン

CallCenter コンポーネントは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>adapterUrl</code>	<code>string</code>	省略可能な項目。アダプターを示す URL。
<code>displayName</code>	<code>string</code>	このコールセンターの表示名。
<code>displayNameLabel</code>	<code>string</code>	コールセンター設定ページの <code>displayName</code> 項目の表示ラベル。
<code>internalNameLabel</code>	<code>string</code>	コールセンター設定ページの <code>internalName</code> 項目の表示ラベル。
<code>version</code>	<code>string</code>	このコールセンターのバージョン。
<code>sections</code>	CallCenterSection[]	このコールセンターに定義されたカスタム設定項目。

CallCenterSection

項目名	項目の型	説明
<code>items</code>	CallCenterItem[] (ページ 454)	セクションを説明する表示ラベル、名前、値が表示されます。
<code>label</code>	<code>string</code>	セクションの表示ラベル。
<code>name</code>	<code>string</code>	セクションの名前。

CallCenterItem

項目名	項目の型	説明
label	string	カスタム設定項目の表示ラベル。
name	string	カスタム設定項目の名前。
value	int または URL	カスタム設定項目の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CallCenter コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CallCenter xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <adapterUrl>http://localhost:11000</adapterUrl>
  <displayName>Demo Call Center Adapter</displayName>
  <displayNameLabel>Display Name</displayNameLabel>
  <internalNameLabel>Internal Name</internalNameLabel>
  <sections>
    <items>
      <label>Description</label>
      <name>reqDescription</name>
      <value>Demo Call Center Adapter</value>
    </items>
    <items>
      <label>CTI Connector ProgId</label>
      <name>reqProgId</name>
      <value>DemoAdapter.DemoAdapter.1</value>
    </items>
    <items>
      <label>Version</label>
      <name>reqVersion</name>
      <value>3.0</value>
    </items>
    <items>
      <label>CTI Adapter URL</label>
      <name>reqAdapterUrl</name>
      <value>http://localhost:11000</value>
    </items>
    <label>General Information</label>
    <name>reqGeneralInfo</name>
  </sections>
  <sections>
    <items>
      <label>Outside Prefix</label>
      <name>reqOutsidePrefix</name>
      <value>1</value>
    </items>
    <items>
      <label>Long Distance Prefix</label>
```

```
<name>reqLongDistPrefix</name>
<value>1</value>
</items>
<items>
  <label>International Prefix</label>
  <name>reqInternationalPrefix</name>
  <value>01</value>
</items>
<label>Dialing Options</label>
<name>reqDialingOptions</name>
</sections>
<version>4</version>
</CallCenter>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CallCoachingMediaProvider

CallCoachingMediaProvider 設定を表します。CallCoachingMediaProvider を使用して、Einstein 会話インサイトで使用可能な音声録音のプロバイダーを設定します。たとえば、Sales Dialer は音声録音に対応可能です。Einstein 会話インサイトは、顧客の会話のインサイトとトレンドを明確にするために、通話の録音を保存および分析します。
[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CallCoachingMediaProvider コンポーネントのサフィックスは .callCoachingMediaProvider で、CallCoachingMediaProvider フォルダーに保存されます。

バージョン

CallCoachingMediaProvider コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、セールスエンゲージメント顧客でなければなりません。

項目

項目名	項目の型	説明
isActive	boolean	メディアプロバイダーが音声録音をアップロードできるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
providerDescription	string	メディアプロバイダーの説明。
providerName	string	メディアプロバイダーの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CallCoachingMediaProvider コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CallCoachingMediaProvider xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isActive>true</isActive>
  <providerDescription>Salesforce telephony provider</providerDescription>
  <providerName>Sales Dialer</providerName>
</CallCoachingMediaProvider>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CallCoachingMediaProvider</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CampaignInfluenceModel

カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスで使用するキャンペーンインフルエンスモデルを表します。メタデータ API でカスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスは設定できませんが、キャンペーンインフルエンスモデルの追加はできます。

 **メモ:** この情報はカスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスにのみ適用され、[キャンペーンインフルエンス 1.0](#) には適用されません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`CampaignInfluenceModel` の値は、対応するパッケージディレクトリの `campaignInfluenceModels` ディレクトリに保存されます。ファイル名はモデル名に一致し、拡張子は `.campaignInfluenceModel` です。

バージョン

`CampaignInfluenceModel` コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>isActive</code>	<code>boolean</code>	モデルが有効かどうかを示します。有効なモデルは、キャンペーンインフルエンスレコードを生成できます。モデルを無効にすると、そのキャンペーンインフルエンスレコードが削除されます。カスタムモデルは常に有効になり、この項目は無視されます。この項目は API バージョン 40.0 以降で使用できます。
<code>isDefaultModel</code>	<code>boolean</code>	必須。モデルがデフォルトモデルかどうかを示します。デフォルトモデルに関連付けられたキャンペーンインフルエンスレコードのみがキャンペーンおよび商談に表示されます。一度にデフォルトモデルにできるのは1つだけです。モデルをデフォルトモデルにするには有効である必要があります。 カスタムモデルを有効化または無効化しても、キャンペーンインフルエンスレコードは自動的に生成または削除されません。
<code>isModelLocked</code>	<code>boolean</code>	必須。モデルがロックされているかどうかを示します。ロックされたモデルのキャンペーンインフルエンスレコードは、API でのみ操作できます。
<code>modelDescription</code>	<code>string</code>	インフルエンスモデルの説明。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。モデルの一意の名前。
<code>recordPreference</code>	<code>picklist</code>	この項目の値は、キャンペーンインフルエンスレコードをいつ作成するかを決定します。 <code>AllRecords</code>: 収益属性のパーセントに関係なく、レコードを作成します。

項目名	項目の型	説明
		RecordsWithAttribution: 収益属性が 0% よりも上回っている場合にレコードを作成します。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

デフォルトの Salesforce キャンペーンインフルエンス属性モデルを表す CampaignInfluenceModel コンポーネントの例を次に示します。別のモデルを作成してデフォルトモデルとして設定する場合、isDefaultModel のデフォルト値の true を変更することができます。isModelLocked 値が true の場合、このモデルのキャンペーンインフルエンスレコードを UI に表示できますが、そのレコードを作成、更新、または削除できません。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CampaignInfluenceModel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isActive>true</isActive>
  <isDefaultModel>true</isDefaultModel>
  <isModelLocked>true</isModelLocked>    <recordPreference>AllRecords</recordPreference>

  <modelDescription>Primary Campaign gets 100% of the revenue share</modelDescription>
  <name>Salesforce Model</name>
</CampaignInfluenceModel>
```

「Last Touch」というインフルエンスモデル (デフォルトモデルにはならない) を作成する CampaignInfluenceModel コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CampaignInfluenceModel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isActive>true</isActive>
  <isDefaultModel>false</isDefaultModel>
  <isModelLocked>true</isModelLocked>
  <modelDescription>This model gives 100% influence attribution to the last campaign
that touched the contact.</modelDescription>
  <name>Last Touch</name>
  <recordPreference>RecordsWithAttribution</recordPreference>
</CampaignInfluenceModel>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CaseSubjectParticle

受信ソーシャル投稿から作成されたケースの [ケース 件名] 項目のソーシャルビジネスルールカスタム形式を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CaseSubjectParticle コンポーネントのサフィックスは `.CaseSubjectParticle` で、`CaseSubjectParticles` フォルダーに保存されます。

バージョン

CaseSubjectParticle は API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>index</code>	<code>int</code>	必須。カスタム [ケース 件名] が生成される順序。つまり、ソーシャルネットワークが 0 でソーシャルメッセージが 1 の場合、件名は <code>Twitter Tweet</code> として生成されます。
<code>textField</code>	<code>string</code>	ケースレコードの [ケース 件名] に追加される受信ソーシャルコンテンツを指定します。
<code>type</code>	CaseSubjectParticleType (string 型の 列挙)	必須。ケースレコードに表示される受信ソーシャルコンテンツのカスタム [ケース 件名] 形式を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>ProvidedString</code> • <code>Source</code> • <code>MessageType</code> • <code>SocialHandle</code> • <code>SocialNetwork</code> • <code>Sentiment</code> • <code>RealName</code> • <code>Content</code> • <code>PipeSeparator</code> • <code>ColonSeparator</code> • <code>HyphenSeparator</code>

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、.CaseSubjectParticle ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns=http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CaseSubjectParticle</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CareBenefitVerifySettings

給付確認要求用の構成設定を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CareBenefitVerifySettings コンポーネントは .careBenefitVerifySettings のサフィックスを持ち、careBenefitVerifySettings フォルダーに保存されます。

バージョン

CareBenefitVerifySettings コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で利用できます。

項目

項目名	説明
codeSetType	項目の型 string

項目名	説明
	説明 給付確認サービス種別コードのコードセット種別を指定します。
defaultNpi	項目の型 string 説明 給付確認要求に使用されるデフォルトの国内提供者 ID。
generalPlanServiceTypeCode	項目の型 string 説明 プラン給付全体としてのサービス種別コード。
isDefault	項目の型 boolean 説明 このレコードがデフォルトの確認サービスであるか (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 給付確認サービスの名前。
organizationName	項目の型 string 説明 給付確認要求サービスの組織名を指定します。
serviceApexClass	項目の型 string 説明 給付確認サービスへのアクセスに使用する Apex クラス。
serviceNameCredential	項目の型 string 説明 給付確認サービスへのアクセスに使用するログイン情報。

項目名	説明
serviceTypeSourceSystem	項目の型 string 説明 プラン給付全体としてのサービス種別コード。
uriPath	項目の型 string 説明 支払者エンドポイントへのリンク。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CareBenefitVerifySettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CareBenefitVerifySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <generalPlanServiceTypeCode>abc</generalPlanServiceTypeCode>
  <isDefault>true</isDefault>
  <masterLabel>test</masterLabel>
  <serviceApexClass>TestApexClass</serviceApexClass>
  <serviceNamedCredential>test</serviceNamedCredential>
  <uriPath>efgh</uriPath>
  <serviceTypeSourceSystem>Lorem ipsum dolor</serviceTypeSourceSystem>
  <codeSetType>Code set</codeSetType>
  <defaultNpi>Npi info</defaultNpi>
  <organizationName>Organization name</organizationName>
</CareBenefitVerifySettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CareBenefitVerifySettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ApexClass</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>NamedCredential</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CareLimitType

給付に対する制限の特性を定義します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CareLimitType コンポーネントは `.careLimitType` のサフィックスを持ち、`careLimitTypes` フォルダーに保存されます。

バージョン

CareLimitType コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で利用できます。

項目

項目名	説明
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
<code>limitType</code>	項目の型 string 説明 給付に対する制限の取得元 (共同保険の要件など)。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 制限種別の名前。
metricType	項目の型 CareLimitTypeMetricType (string 型の列挙) 説明 給付制限の計算および表示に使用する総計値 (訪問数、費やされた金額、許容される支出の割合など)。 有効な値は、次のとおりです。 • Amount • Money • Percentage • Text

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CareLimitType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CareLimitType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <limitType>test</limitType>
  <masterLabel>test</masterLabel>
  <metricType>Money</metricType>
  <isProtected>>false</isProtected>
</CareLimitType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CareLimitType</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CareSystemFieldMapping

ソースシステム項目から Salesforce のオブジェクトおよび項目への対応付けを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 [other]: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CareSystemFieldMapping コンポーネントにはサフィックス `.careSystemFieldMapping` が付けられ、`careSystemFieldMappings` フォルダーに保存されます。

バージョン

CareSystemFieldMapping コンポーネントは、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織に Health Cloud ライセンス、ユーザーに「Health Cloud の基盤」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>externalIdField</code>	<code>string</code>	外部システムにおける項目の ID。
<code>isActive</code>	<code>boolean</code>	この項目の対応付けが有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>False</code> です。
<code>isProtected</code>	<code>boolean</code>	メタデータ型の動作に現在は影響を与えていない自動生成された値。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。ケアシステムの項目の対応付けの名前。
<code>role</code>	<code>SourceSystemFieldRole</code> (<code>string</code> 型の列挙)	必須。項目が表す役割。有効な値は、次のとおりです。 <code>Patient</code> — <code>role</code> 項目が <code>Patient</code> に設定されている場合、登録 API は親 ID として <code>externalIdField</code> の値を使用します。この役割を使用できるのは、<code>targetObject</code> が <code>Account</code> に設定されている場合です。 <code>RemoteMonitoringDevice</code> — <code>Asset</code> オブジェクトのどの <code>externalIdField</code> が <code>CareObservation</code> オブジェクトの <code>Device</code> 項目に対応付けられるかを示します。この役

項目名	項目の型	説明
		割を使用できるのは、targetObject が Asset に設定されている場合です。 - RemoteMonitoringPatient — Account オブジェクトのどの externalIdField が Care Observation オブジェクトの ObservedSubject 項目に対応付けられるかを示します。この役割が使用されるのは、targetObject が Account に設定されている場合です。 - ServiceProvider — 登録 API は、プロバイダー ID として externalIdField の値を使用します。この役割が使用されるのは、targetObject が Account に設定されている場合です。 - NotApplicable — この役割が使用されるのは、targetObject が CareProgram または Product に設定されている場合です。これは、該当する役割がないことを意味します。
sourceSystem	string	レコードの発生元のシステム。
targetObject	string	外部システムの項目が対応付けられる Salesforce オブジェクトの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CareSystemFieldMapping コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CareSystemFieldMapping xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <externalIdField>AccountNumber</externalIdField>
  <isActive>true</isActive>
  <isProtected>false</isProtected>
  <masterLabel>Map1</masterLabel>
  <role>Patient</role>
  <sourceSystem>Epic</sourceSystem>
  <targetObject>Account</targetObject>
</CareSystemFieldMapping>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>patient</members>
    <name>CareSystemFieldMapping</name>
  </types>
```

```
<version>49.0</version>
</Package>
```

CareProviderSearchConfig

ケア提供者の検索結果に表示される項目についての情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CareProviderSearchConfig コンポーネントにはサフィックス `.careProviderSearchConfig` が付けられ、`careProviderSearchConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

CareProviderSearchConfig コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>isActive</code>	<code>boolean</code>	この設定が有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>isProtected</code>	<code>boolean</code>	メタデータ型の動作に現在は影響を与えていない自動生成された値。
<code>mappedObject</code>	ProviderSearch ObjectMapping (string 型の列挙)	必須。対応付けられたオブジェクトを示します。 可能な値は次のとおりです。 - HealthCarePractitionerFacility - HealthCareProvider
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。ケア提供者の名前。
<code>sourceField</code>	<code>string</code>	対象オブジェクトにコピーされる項目の API 参照名。
<code>targetField</code>	<code>string</code>	データのコピー先の項目の API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CareProviderSearchConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CareProviderSearchConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sourceField>Test1__c</sourceField>
  <targetField>Test1__c</targetField>
  <mappedObject>HealthcareProvider</mappedObject>
  <isProtected>false</isProtected>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>testlabel</masterLabel>
</CareProviderSearchConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>HealthcareProvider.Test1__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>CareProviderSearchableField.Test1__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>Test</members>
    <name>CareProviderSearchConfig</name>
  </types>
  <version>48.0</version>
</Package>
```

CareRequestConfiguration

サービス要請、薬品要請、入院要請など、レコードタイプの詳細を表します。1つ以上のレコードタイプをケア要請に関連付けることができます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CareRequestConfiguration コンポーネントは `.careRequestConfiguration` のサフィックスを持ち、`careRequestConfigurations` フォルダーに保存されます。

バージョン

CareRequestConfiguration コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で利用できます。

項目

項目名	説明
<code>careRequestRecordType</code>	項目の型 string 説明 必須。 ケア要請のレコードタイプ。
<code>careRequestRecords</code>	項目の型 CareRequestRecords[] 説明 ケア要請を設定するために選択できるオブジェクトのリスト。
<code>careRequestType</code>	項目の型 string 説明 必須。 ケア要請の種類。要請、サービス要請、入院などがあります。
<code>isActive</code>	項目の型 boolean 説明 ケア要請が有効か (true)、否か (false) を示します。
	項目の型 boolean 説明 ケア要請のレコードタイプがデフォルトか (true)、否か (false) を示します。

項目名	説明
	項目の型 string
	説明 必須。 CareRequestConfiguration のわかりやすい名前であり、 CareRequestConfiguration の作成時に定義します。

CareRequestRecords

ケア要請をカスタマイズするオブジェクトのリストを表示します。

項目名	説明
careRequestRecord	項目の型 string
	説明 必須。 ケア要請を設定するために選択されたオブジェクト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CareRequestConfiguration コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CareRequestConfiguration xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <careRequestRecordType>DrugRequest</careRequestRecordType>
  <careRequestRecords>
    <careRequestRecord>CareRequestItem</careRequestRecord>
  </careRequestRecords>
  <careRequestRecords>
    <careRequestRecord>CareRequestDrug</careRequestRecord>
  </careRequestRecords>
  <careRequestType>Drug Request</careRequestType>
  <isActive>false</isActive>
  <isDefaultRecordType>false</isDefaultRecordType>
  <masterLabel>DrugRequest</masterLabel>
</CareRequestConfiguration>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
```

```
<members>Case.DrugRequest</members>
<name>BusinessProcess</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>CareRequestConfiguration</name>
</types>
<types>
  <members>CareRequest.DrugRequest</members>
  <members>CareRequestDrug.DrugRequest</members>
  <members>CareRequestItem.DrugRequest</members>
  <members>Case.DrugRequest</members>
  <name>RecordType</name>
</types>
<version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Certificate

要求がユーザーの組織からのものであることを検証するデジタル署名に使用される証明書を表します。証明書は、外部 Web サイトとの認証済みシングルサインオンで使用されるか、組織を ID プロバイダーとして使用するとき 사용됩니다。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Certificate コンポーネントのサフィックスは .crt で、certs フォルダーに保存されます。

バージョン

Certificate コンポーネントは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
caSigned	boolean	必須。この証明書が発行者によって署名されているか (true)、否か (false) を示します。
encryptedWithPlatformEncryption	boolean	プラットフォームの暗号化を使用して、この証明書が暗号化されているかどうかを示します。
expirationDate	dateTime	この証明書の有効期限が切れ、使用できなくなる日付。自己署名証明書では、keySize が 2048 ビットの場合、自動的に有効期限は証明書作成から 1 年後になります。 keySize が 4096 ビットの場合、自動的に有効期限は証明書作成から 2 年後になります。CA 署名証明書では、署名証明書チェーンがアップロードされると、expirationDate は自動的に署名証明書の有効期限に更新されます。日付形式は YYYY-MM-DD です。
keySize	int	証明書の鍵は 2048 ビットまたは 4096 ビットです。2048 ビット鍵を持つ証明書は 1 年、4096 ビット鍵を持つ証明書は 2 年間有効です。2048 ビット鍵を持つ証明書は、4096 ビット鍵を持つ証明書よりも有効期限が短くなります。keySize を指定しないと、証明書を作成するときに鍵のサイズがデフォルトの 2048 ビットに設定されます。
masterLabel	string	必須。[証明書と鍵の管理] などの Salesforce ユーザーインターフェースに表示される、証明書のわかりやすい名前。最大 64 文字です。
privateKeyExportable	boolean	この証明書の非公開鍵がエクスポート可能かどうかを示します。証明書を作成するときに privateKeyExportable を指定しないと、デフォルト値が true になります。

使用方法

メタデータ API を使用して、自己署名証明書または CA 署名証明書を作成できます。.crt ファイルの内容は証明書チェーンです。これは、CA 署名証明書の中間証明書チェーンを更新するときに更新できます。CA 署名証明書を作成すると、.crt ファイルに証明書署名要求 (CSR) が含まれます。詳細は、Salesforce ヘルプの [Salesforce 証明書と鍵についての説明](#) を参照してください。

既存の証明書の X.509 パラメーターデータを新しい証明書にコピーするには、既存の証明書をアップロードします。次の手順でも証明書を更新することができます。新しい証明書を使用して、新しい非公開鍵と公開鍵のペアが作成されます。Salesforce では、API を介した非公開鍵のインポートまたはエクスポートは許可されていません。

メタデータ API を使用して、CSR をダウンロードできます。認証機関で署名されたら、Salesforce にアップロードできます。

署名済み証明書チェーンをメタデータ API でアップロードすると、その証明書の CSR はメタデータ API でダウンロードできなくなります。 .crt ファイルの内容は、署名済み証明書チェーンです。ただし、UI で CSR をダウンロードすることはできます。

- CSR のダウンロード — CSR は、CA 署名証明書の作成後にダウンロードできます。署名済み証明書がその証明書にアップロードされていない場合、ダウンロードした .crt ファイルの内容は CSR です。
- CA 署名証明書のアップロード — 署名済み証明書チェーンを Salesforce にアップロードするには、署名済み証明書チェーンを .crt ファイルの内容として保存し、メタデータ API で更新します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Certificate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Certificate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caSigned>true</caSigned>
  <encryptedWithPlatformEncryption>true</encryptedWithPlatformEncryption>
  <expirationDate>2017-03-19</expirationDate>
  <keySize>4096</keySize>
  <masterLabel>My Certificate Name</masterLabel>
  <privateKeyExportable>true</privateKeyExportable>
</Certificate>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ChatterExtension

Chatter パブリッシャーと統合される、リッチパブリッシャーアプリケーションを記述するために使用するメタデータを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ChatterExtension の取得

API ツールを使用して、次のコードによって package.xml から拡張機能の情報を取得できます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>xwl</members>
    <name>ChatterExtension</name>
  </types>
```

```
<version>41.0</version>
</Package>
```

特定の拡張機能を指定するには `<members>` タグを使用し (この例では `xw1`)、すべての拡張機能を取得するにはワイルドカード (*) 記号を使用します。

次に、取得した情報の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ChatterExtension xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <compositionComponent>xwComp</compositionComponent>
  <description>des</description>
  <extensionName>xw1</extensionName>
  <headerText>h1</headerText>
  <hoverText>h2</hoverText>
  <icon>tiger</icon>
  <masterLabel>primary</masterLabel>
  <renderComponent>xwRend</renderComponent>
  <type>Lightning</type>
</ChatterExtension>
```

バージョン

ChatterExtension は API バージョン 41.0 の新機能です。

項目

項目	項目の型	説明
compositionComponent	string	必須。提供するリッチパブリッシャーアプリケーションのコンポジションコンポーネント。 lightning:availableForChatterExtensionComposer インターフェースから構成されます。
description	string	必須。カスタムリッチパブリッシャーアプリケーションの説明。
extensionName	string	必須。拡張機能の名前。つまり、リッチパブリッシャーアプリケーションの名前。
headerText	string	アプリケーションコンポーザーのヘッダーに表示するテキスト。ヘッダーテキストは、Lightning 型の拡張機能では必須です。このテキストはローカライズが可能です。
hoverText	string	ユーザーが拡張機能のアイコンに、マウスポインターを重ねたときに表示するテキスト。マウスオーバーテキストは、Lightning 型の拡張機能では必須です。このテキストはローカライズが可能です。

項目	項目の型	説明
icon	string	必須。Chatterパブリッシャーに表示するアイコン。組織の既存のファイルアセット ID を使用します。
isProtected	boolean	自動生成された値。現在、影響はありません。
masterLabel	string	必須。ChatterExtension オブジェクトの表示ラベル。
renderComponent	string	必須。提供するリッチパブリッシャーアプリケーションの表示コンポーネント。 lightning:availableForChatterExtensionRenderer インターフェースから構成されます。
type	ChatterExtensionType (string 型の 列挙)	必須。拡張機能の種別を記述します。現在サポートされている値は <i>Lightning</i> のみです。今後、他の種別が追加される可能性があります。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Chatter パブリッシャーへのカスタムアプリケーションの統合](#)

ClaimFinancialSettings

保険請求金融サービスの設定を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ClaimFinancialSettings コンポーネントのサフィックスは claimFinancialSettings で、ClaimFinancialSettings フォルダーに保存されます。

バージョン

ClaimFinancialSettings コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、InsurancePolicyAdminAccess または InsuranceClaimMgmtAccess アドオンライセンスへのアクセス権が必要です。

項目

項目名	説明
claimCovPendingAuthStatus	項目の型 string 説明 必須。 請求補償範囲の未決済の財務権限の状況。
claimPendingAuthorityStatus	項目の型 string 説明 必須。 請求の未決済の財務権限の状況。
clmCovPymtDtlPendAuthSts	項目の型 string 説明 必須。 請求補償範囲の支払いの詳細に関する未決済の財務権限の状況。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 Salesforce ユーザーインターフェース全体で請求財務設定を特定する表示ラベル。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ClaimFinancialSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClaimFinancialSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <claimCovPendingAuthStatus>Pending Authority</claimCovPendingAuthStatus>
  <claimPendingAuthorityStatus>Pending Authority</claimPendingAuthorityStatus>
  <clmCovPymtDtlPendAuthSts>Pending Authority</clmCovPymtDtlPendAuthSts>
  <masterLabel>Claim Financial Settings</masterLabel>
</ClaimFinancialSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!--
~ Copyright 2022 salesforce.com, inc.
~ All Rights Reserved
~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ClaimFinancialSettings</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ClauseCatgConfiguration

条項カテゴリに関する設定を表します。条項カテゴリは、応答ドキュメント内の標準化された開示テンプレートから作成された開示レポートと、コンプライアンスレポートを分類するために利用できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ClauseCatgConfiguration コンポーネントのサフィックスは .clauseCatgConfiguration であり、clauseCatgConfigurations フォルダーに保存されます。

バージョン

ClauseCatgConfiguration コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、ClauseManagementAddOn ライセンスと、「句デザイナーユーザー」権限セットライセンスのユーザーアクセス権が必要です。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 条項カテゴリ設定の説明。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルトは、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ClauseCatgConfiguration のわかりやすい名前であり、ClauseCatgConfiguration の作成時に定義します。
usageType	項目の型 ClnCategoryUsageType 説明 必須。 条項カテゴリ設定の用途の種別。 可能な値は次のとおりです。 - ContractClauseCategory - DisclosureCategory

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ClauseCatgConfiguration コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClauseCatgConfiguration
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is to add description for Contract Clause Category.</description>
  <usageType>ContractClauseCategory</usageType>
  <isProtected>>false</isProtected>
  <masterLabel>Contract Clause Cat</masterLabel>
</ClauseCatgConfiguration>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <name>ClauseCatgConfiguration</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CleanDataService

標準オブジェクトでデータを追加および更新するデータサービスを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CleanDataService コンポーネントのサフィックスは .cleanDataService で、cleanDataServices ディレクトリに保存されます。コンポーネントファイルの名前は、データサービスに関連付けられているオブジェクトの名前に基づいています。たとえば、コンポーネントファイル名

cleanDataServices/DataCloudCompanyMatch.cleanDataService は、取引先オブジェクトの会社名に関連付けられている DataCloudCompanyMatch と呼ばれるデータサービスコンポーネントを表します。

バージョン

CleanDataService コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
cleanRules	CleanRule[]	必須。データインテグレーションルールの一覧
description	string	必須。データサービスの説明。
masterLabel	string	必須。このデータサービスの表示ラベル。この値は表示されますが、データサービスの内部ラベルで翻訳されません。
matchEngine	string	必須。内部データサービス識別子に対応付けられるキー。

CleanRule

データサービスが組織のデータを追加および更新する方法を制御する情報を表します。

項目名	項目の型	説明
bulkEnabled	boolean	必須。この項目が <code>true</code> に設定されている場合、データインテグレーションルールの更新時または保存時に Salesforce によってルールが既存のレコードに適用されます。
bypassTriggers	boolean	必須。この項目が <code>true</code> に設定されている場合、ルールの適用時に Salesforce によってトリガーがバイパスされます。それ以外の場合は、ルールの適用後にトリガーが適用されます。
bypassWorkflow	boolean	必須。この項目が <code>true</code> に設定されている場合、データインテグレーションルールの適用時に Salesforce によってワークフロールールがバイパスされます。それ以外の場合は、ルールの適用後にワークフローが適用されます。
description	string	必須。データインテグレーションルールを説明するわかりやすいテキスト。
developerName	string	必須。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この一意の名前により、同じ <code>masterLabel</code> を持つ他のパッケージのルールと競合することを回避できます。

項目名	項目の型	説明
		 メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
fieldMappings	FieldMapping[]	必須。ルールの FieldMapping エントリのリスト。
masterLabel	string	必須。このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
matchRule	string	必須。CleanRuleに関連付けられているデータサービスの一致ルールの内部ラベル。
sourceObjectType	string	必須。CleanRuleに関連付けられているデータサービスの仮想オブジェクト。存在しないオブジェクトを指定すると、エラーが発生します。
status	string	必須。データインテグレーションルールの状況。有効な値は、Active および Inactive です。
targetObjectType	string	必須。このCleanRuleで指定された追加および更新の対象となる標準オブジェクト。データサービスでサポートされていないオブジェクトを指定すると、エラーが発生します。

FieldMapping

データサービスの項目と、組織のオブジェクトの項目の対応付けを表します。

項目名	項目の型	説明
developerName	string	必須。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この一意の名前により、masterLabel が同じ他のパッケージの項目の対応付けと競合することを回避できます。  メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
fieldMappingRows	FieldMappingRow[]	必須。FieldMappingRow エントリのリスト。各エントリは、データサービスの項目に対応付けられる標準オブジェクトの項目を表します。
masterLabel	string	必須。このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。

項目名	項目の型	説明
SObjectType	string	必須。この FieldMapping に関連付けられている標準オブジェクト。データサービスでサポートされていないオブジェクトを指定すると、エラーが発生します。

FieldMappingRow

CleanRule の状況を表します。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	FieldMappingRow で表される項目の表示名。
fieldMappingFields	FieldMappingField[]	必須。FieldMappingField エントリのリスト。各エントリは、データサービスの項目に対応付けられる標準オブジェクトの項目です。
mappingOperation	string	この FieldMappingRow の値と、SObjectType で指定されたオブジェクトの対応付けられた項目を比較するときにデータサービスで適用される比較操作。この項目の値は <code>AutoFill</code> です。これは、オブジェクト項目が空白の場合にのみデータサービスによってデータが追加されることを示します。
SObjectType	string	FieldMappingRow に対応付けられる項目の標準オブジェクト。データサービスでサポートされていないオブジェクトを指定すると、エラーが発生します。

FieldMappingField

標準オブジェクトの項目を表します。FieldMappingField は、データサービスの FieldMappingRow エントリに対応付けられます。

項目名	項目の型	説明
dataServiceField	string	必須。この項目に対応付けられるデータサービスの項目。
dataServiceObjectName	string	必須。この FieldMappingField に関連付けられている FieldMappingRow を含むデータサービスのオブジェクト。存在しないオブジェクトを指定すると、エラーが発生します。
priority	int	必須。項目の更新時にデータサービスで使用する、同じ項目の他の更新ルールに対する優先度を表します。有効な値は 1 ～ 100 です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

リード標準オブジェクトの CleanDataService コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CleanDataService xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <cleanRules>
    <bulkEnabled>false</bulkEnabled>
    <bypassTriggers>false</bypassTriggers>
    <bypassWorkflow>false</bypassWorkflow>
    <description>Adds data info to leads</description>
    <developerName>DataService_Leads_Enrichment</developerName>
    <fieldMappings>
      <SObjectType>DataServiceCompanyObject</SObjectType>
      <developerName>DataService_Leads_Enrichment_InputMapping</developerName>
      <fieldMappingRows>
        <SObjectType>DataServiceCompanyObject</SObjectType>
        <fieldMappingFields>
          <dataServiceField>Email</dataServiceField>
          <dataServiceObjectName>Lead</dataServiceObjectName>
          <priority>1</priority>
        </fieldMappingFields>
        <fieldName>Email</fieldName>
        <mappingOperation>Autofill</mappingOperation>
      </fieldMappingRows>
      <fieldMappingRows>
        <SObjectType>DataServiceCompanyObject</SObjectType>
        <fieldMappingFields>
          <dataServiceField>Company</dataServiceField>
          <dataServiceObjectName>Lead</dataServiceObjectName>
          <priority>1</priority>
        </fieldMappingFields>
        <fieldName>Name</fieldName>
        <mappingOperation>Autofill</mappingOperation>
      </fieldMappingRows>
      <masterLabel>DataServiceInputMapping</masterLabel>
    </fieldMappings>
    <fieldMappings>
      <SObjectType>Lead</SObjectType>
      <developerName>DataService_Leads_Enrichment_OutputMapping</developerName>
      <fieldMappingRows>
        <SObjectType>Lead</SObjectType>
        <fieldMappingFields>
          <dataServiceField>EmployeesTotal</dataServiceField>
          <dataServiceObjectName>DataServiceCompanyObject</dataServiceObjectName>

          <priority>1</priority>
        </fieldMappingFields>
        <fieldName>NumberOfEmployees</fieldName>
        <mappingOperation>Autofill</mappingOperation>
      </fieldMappingRows>
      <fieldMappingRows>
        <SObjectType>Lead</SObjectType>
        <fieldMappingFields>
```

```

        <dataServiceField>Revenue</dataServiceField>
        <dataServiceObjectName>DataServiceCompanyObject</dataServiceObjectName>

        <priority>1</priority>
    </fieldMappingFields>
    <fieldName>AnnualRevenue</fieldName>
    <mappingOperation>Autofill</mappingOperation>
</fieldMappingRows>
<fieldMappingRows>
    <SObjectType>Lead</SObjectType>
    <fieldMappingFields>
        <dataServiceField>Industry</dataServiceField>
        <dataServiceObjectName>DataServiceCompanyObject</dataServiceObjectName>

        <priority>1</priority>
    </fieldMappingFields>
    <fieldName>Industry</fieldName>
    <mappingOperation>Autofill</mappingOperation>
</fieldMappingRows>
    <masterLabel>DataServiceOutputMapping</masterLabel>
</fieldMappings>
<masterLabel>Data Service Company Info for Leads</masterLabel>
<matchRule>DataServiceLeadAppendMatchRule</matchRule>
<sourceSObjectType>DataServiceCompanyObject</sourceSObjectType>
<status>Active</status>
<targetSObjectType>Lead</targetSObjectType>
</cleanRules>
<description>Data Service Companies for Leads</description>
<masterLabel>Data Service Companies for Leads</masterLabel>
<matchEngine>LeadEnrichmentMatchEngine</matchEngine>
</CleanDataService>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>DataService_Leads_Enrichment</members>
        <name>CleanDataService</name>
    </types>
    <version>38.0</version>
</Package>

```

使用方法

CleanDataService を使用して、データ強化サービスを表すすべてのメタデータを取得します。新しい組織でサービスを設定するには、取得したメタデータをリリースします。CleanDataService で CRUD ベースのコールは使用しないでください。

CleanDataService コンポーネントの小さな変更を行うには、Tooling API を使用してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CMSConnectSource

コンテンツをエクスペリエンスビルダーサイトに提供する外部のコンテンツ管理システムの接続情報を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

メモ: 変更セットで使用する場合、CMSConnectSource は **Network** および **Community** と連動します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CMSConnectSource コンポーネントのサフィックスは `.cmsConnectSource` で、`cmsConnectSource` フォルダーに保存されます。このフォルダーには、ネットワークごとに個別のファイルが存在します (`networkname.sourcedevelopername.cmsConnectSource` など)。各ファイルが CMS 接続を表します。

バージョン

CMSConnectSource コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

「CMS Connect 組織」権限を有効にする必要があります。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>cmsConnectAsset</code>	CMSConnectAsset (ページ 487)	接続で定義された CSS または JavaScript を表します。 0 ~ 10 (CSS) 0 ~ 10 (JavaScript)
<code>cmsConnectLanguage</code>	CMSConnectLanguage (ページ 488)	0 以上。接続で定義された、言語の対応付けを表します。
<code>cmsConnectPersonalization</code>	CMSConnectPersonalization (ページ 488)	0 または 1。接続で定義されたパーソナライズを表します。 <code>type</code> が AEM の場合にのみ使用します。

項目名	項目の型	説明
cmsConnectResourceType	CMSConnectResourceType (ページ 488)[]	0 ～ 5。接続で定義された JSON 定義を表します。
connectionType	CMSSourceConnectionType (string 型の 列挙)	必須。外部システムで使用する認証の種類。有効な値は、次のとおりです。 - Public - Authenticated
cssScope	string	CSS ルールのプレフィックスや範囲を設定するために使用するクラス名。
developerName	string	必須。CMSConnectSource エンティティの API 参照名。
languageEnabled	string	必須。有効な値は、次のとおりです。 - 接続で言語の対応付けを有効にするには、Y。 - 言語の対応付けが不要な場合は、N。
masterLabel	string	必須。接続名
namedCredential	string	connectionType が Authenticated の場合は必須です。namedCredential の API 参照名。 namedCredential をリリースする前に、これが対象組織に存在する必要があります。
personalizationEnabled	string	必須。有効な値は、次のとおりです。 - 接続でパーソナライズの対応付けを有効にするには、Y。 - それ以外の場合は、N。
rootPath	string	必須。ルートパス。
sortOrder	int	必須。ページに複数の接続が定義されているときの接続の読み込み順序を定義します。読み込み順序は 1 から始まります。
status	CMSConnectionStatus (string 型の 列挙)	必須。接続の状況。有効な値は、次のとおりです。 - ACTIVE - INACTIVE
type	CMSConnectionSourceType (string 型の 列挙)	必須。受信元接続システムの識別。有効な値は、次のとおりです。 - AEM - Drupal - WordPress - SDL

項目名	項目の型	説明
		- Sitecore - Other
websiteUrl	string	connectionType が Public の場合は必須です。

 **メモ:** パッケージを受信したときに既存の接続が存在する場合があるため、一部の INSERT または UPDATE ロジックを考慮してください。

- 受信先で developerName が見つかった場合、既存のコレクションを受信元のすべての詳細で更新します。
- namedCredential は developerName を介して処理されます。developerName で namedCredential が見つからない場合、エラーが生成されます。
- 受信先が受信元の sortOrder でない場合、受信元の sortOrder を使用して挿入または更新します。
- 受信元の sortOrder が受信先にすでに存在する場合、受信先の sortOrder が受信元の sortOrder よりも大きくなるように、受信元の sortOrder に 1 を加えて接続します。

CMSConnectAsset

CMSConnectAsset は、JavaScript や CSS ファイルなど、受信するコンテンツをサポートするために必要なアセットの場所、タイプ、および順序を定義します。

 **メモ:** パッケージを受信したときに既存の接続が存在する場合があるため、一部の INSERT または UPDATE ロジックを考慮してください。

- 受信先に assetPath が存在する場合は、既存のレコードを更新し、存在しない場合は、新しい assetPath を挿入します。
- 受信元の sortOrder を常に保持し、それに応じて受信先を調整します。

項目名	項目の型	説明
assetPath	string	アセットの相対パス。
assetType	string	Apex で使用する場合、この値を enum 型として送信できます。それ以外の場合、この項目は string 型です。 string 型として使用できる値 - CSS - Javascript enum 型として使用できる値 - CSS - Javascript
sortOrder	int	ページへの読み込み順序。

CMSConnectLanguage

CMSConnectLanguage コンポーネントはコンテンツの表示言語を決定します。

項目名	項目の型	説明
cmsLanguage	string	URL パスに language プレースホルダーが含まれる場合、この値を使用してプレースホルダーを置き換えます。
language	string	Salesforce でサポートされる言語。 詳細は、 https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.api_metameta/api_meta/meta_translations.htm を参照してください。

CMSConnectPersonalization

CMSConnectPersonalization は Adobe Experience Manager (AEM) と共にのみ使用されます。

-  **メモ:** パッケージを受信したときに既存の接続が存在する場合があるため、一部の INSERT または UPDATE ロジックを考慮してください。パーソナライズが受信元システムで有効になっておらず、受信先で有効になっている場合、受信先は無効になります。接続のレコードはテーブルから削除されます。

項目名	項目の型	説明
connectorPage	string	作成して AEM にインストールした JSP ファイルへのパス。
connectorPageAsset	string	Javascript ファイルへのパス。このパスを指定すると、スクリプトを動的に実行できます。

CMSConnectResourceType

CMSConnectResourceType は JSON 接続を定義するためにのみ使用します。

-  **メモ:** パッケージを受信したときに既存の接続が存在する場合があるため、一部の INSERT または UPDATE ロジックを考慮してください。受信先で API 参照名が見つかった場合、既存のレコードを受信元のすべての詳細で更新します。

項目名	項目の型	説明
cmsConnectResourceDefinition	cmsConnectResourceDefinition (ページ 489)]	CMSConnectResourceType ごとに 0 ～ 10 を使用できます。
developerName	string	CMSConnectResourceType の API 参照名。
masterLabel	string	コンテンツタイプ名。
resourceType	string	使用できる値は JSON のみです。

CMSConnectResourceDefinition

cmsConnectResourceDefinition は JSON 接続を定義するために使用します。

 **メモ:** パッケージを受信したときに既存の接続が存在する場合があるため、一部の INSERT または UPDATE ロジックを考慮してください。

- 受信先で developerName が見つかった場合、既存のレコードは新しい受信元のすべての詳細で更新され、見つからない場合、新しい値が挿入されます。
- 現在の受信元が DETAIL であり、受信先に別の名前の DETAIL がある場合、受信先は LIST に更新され、受信元が DETAIL として挿入されます。

項目名	項目の型	説明
developerName	string	必須。CMSConnectResourceDefinition の API 参照名。
masterLabel	string	必須。コンテンツ項目またはコンテンツリストの developerName。
options	int	必須。外部からのコンテンツが単一項目かリストかを識別します。 0: コンテンツリスト 1: コンテンツ項目
payloadType	string	必須。有効な値は JSON のみです。
resourceIdPath	string	ID への相対パス。コンテンツ項目の場合は必須です。
resourceNamePath	string	リソース名への相対パス。コンテンツ項目の場合は必須です。
resourcePath	string	必須。JSON リソースパス。
rootNodePath	string	コンテンツリストおよびコレクションの場合のみ。コレクションまたはリストの初期の開始パスを定義します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CMSConnectSource 定義の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CMSConnectSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <cmsConnectAsset>
    <assetPath>etc/designs/capricorn/app-prefixed.min.css</assetPath>
    <assetType>CSS</assetType>
    <sortOrder>1</sortOrder>
  </cmsConnectAsset>
  <cmsConnectAsset>
    <assetPath>etc/designs/capricorn/w3data.js</assetPath>
    <assetType>Javascript</assetType>
    <sortOrder>1</sortOrder>
  </cmsConnectAsset>
</cmsConnectLanguage>
```

```

        <cmsLanguage>en</cmsLanguage>
        <language>en_US</language>
    </cmsConnectLanguage>
    <cmsConnectLanguage>
        <cmsLanguage>fr</cmsLanguage>
        <language>fr</language>
    </cmsConnectLanguage>
    <cmsConnectPersonalization>
        <connectorPage>content/salesforceConnector.js</connectorPage>
        <connectorPageAsset>content/js/capricorn/assets.js</connectorPageAsset>
    </cmsConnectPersonalization>
    <cmsConnectResourceType>
        <cmsConnectResourceDefinition>
            <developerName>Details</developerName>
            <masterLabel>Details</masterLabel>
            <options>0</options>
            <payloadType>JSON</payloadType>
            <resourceIdPath>ID</resourceIdPath>
            <resourceNamePath>title</resourceNamePath>

<resourcePath>rest/v1.1/sites/cmstry.wordpress.com/posts/{component}</resourcePath>
        </cmsConnectResourceDefinition>
        <cmsConnectResourceDefinition>
            <developerName>List</developerName>
            <masterLabel>List</masterLabel>
            <options>1</options>
            <payloadType>JSON</payloadType>

<resourcePath>rest/v1.1/sites/cmstry.blog.wordpress.com/posts?number={itemsPerPage}&page={pageNumber}</resourcePath>

        </cmsConnectResourceDefinition>
        <developerName>Posts</developerName>
        <masterLabel>Posts</masterLabel>
        <resourceType>JSON</resourceType>
    </cmsConnectResourceType>
    <connectionType>Public</connectionType>
    <cssScope>capricorn</cssScope>
    <developerName>Capricorn</developerName>
    <languageEnabled>Y</languageEnabled>
    <masterLabel>Capricorn</masterLabel>
    <personalizationEnabled>Y</personalizationEnabled>
    <rootPath>content/capricorn/{language}</rootPath>
    <sortOrder>11</sortOrder>
    <status>ACTIVE</status>
    <type>AEM</type>
    <websiteUrl>https://public-api.wordpress.com</websiteUrl>
</CMSConnectSource>

```

package.xml の例を次に示します。

```

<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>NetworkA.*</members>
        <name>CMSConnectSource</name>
    </types>

```

```
<version>43.0</version>
</Package>
```

特定の接続を取得するには、次のように定義します。

```
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>NetworkA.DeveloperName</members>
    <name>CMSConnectSource</name>
  </types>
  <version>43.0</version>
</Package>
```

使用方法

受信した情報の INSERT または UPDATE ロジックは常に UPSERT です。データがエンティティに含まれない場合、データは挿入され、データがエンティティに含まれる場合、現在のデータが更新されます。

更新/挿入を実行する前に、次の最大制限に対してパッケージのコンテンツが検証されます。

- CSS アセット ≤ 10
- JavaScript アセット ≤ 10
- リソース種別 ≤ 5
- 種別ごとのリソース定義 ≤ 10

例

1. 新規接続の検証では、受信したパッケージの要素のみを合計します。
2. 既存の接続の検証では、既存のアセットと新規要素を合計して有効性を評価します。たとえば、対象組織の接続に 6 個の CSS 定義がすでに存在し、受信したパッケージに 7 個の CSS 定義 (4 個の新規と 3 個の既存) が含まれるとします。新しい定義数は、データベースからの現在の 6 個です。パッケージ内の重複する 3 個は無視され、受信したパッケージからの 4 個の新規定義が加えられます。これによって定義数は 10 個になり、しきい値である 10 アセット以下のため、検証に合格します。

パッケージからの詳細を対象組織に保存するときの各エンティティの処理方法の詳細は、次のコンテンツを参照してください。

型	説明
CMSConnectSource	• 受信先で <code>developerName</code> が見つかった場合、既存のコレクションを受信元のすべての詳細で更新します。 • <code>namedCredential</code> は <code>developerName</code> を介して処理されます。<code>developerName</code> で <code>namedCredential</code> が見つからない場合、エラーが生成されます。

型	説明
	- 受信先が受信元の sortOrder でない場合、受信元の sortOrder を使用して挿入または更新します。 - 受信元の sortOrder が受信先にすでに存在する場合、受信先の sortOrder が受信元の sortOrder よりも大きくなるように、受信元の sortOrder に 1 を加えて接続します。
CMSConnectAsset	- 受信先に assetPath が存在する場合は、既存のレコードを更新し、存在しない場合は、新しい assetPath を挿入します。 - 受信元の sortOrder を常に保持し、それに応じて受信先を調整します。
CMSConnectPersonalization	パーソナライズが受信元システムで有効になっておらず、受信先で有効になっている場合、受信先は無効になります。接続のレコードはテーブルから削除されます。
CMSConnectResourceType	受信先で API 参照名が見つかった場合、既存のレコードを受信元のすべての詳細で更新します。
CMSConnectResourceDefinition	- 受信先で developerName が見つかった場合、既存のレコードは新しい受信元のすべての詳細で更新され、見つからない場合、新しい値が挿入されます。 - 現在の受信元が DETAIL であり、受信先に別の名前の DETAIL がある場合、受信先は LIST に更新され、受信元が DETAIL として挿入されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[送信変更セットのコンポーネントの選択](#)

[連動コンポーネントの表示と変更セットへの追加](#)

[開発者ガイド: メタデータのリリースと取得](#)

[Salesforce ヘルプ: CMS Connect でのパーソナライズされたコンテンツの使用](#)

[開発者ガイド: Translations \(翻訳\)](#)

Community (Zone)

アイデアオブジェクトまたは Chatter アンサーオブジェクトを含むゾーンを表します。ゾーンは、アイデア、アンサー、および Chatter アンサー機能で共有されるため、このどこからでもゾーンを表示および作成できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 **メモ:** Summer '13 リリース以降では、Chatter アンサーおよびアイデアの「コミュニティ」は「ゾーン」に名称変更されます。API バージョン 28 では、API オブジェクトの表示ラベルが `zone` に変わりましたが、API 種別は `Community` のままです。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ゾーンのサフィックスは `community` で、`communities` フォルダーに保存されます。

バージョン

Community (Zone) コンポーネントは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

 **メモ:** `enableChatterAnswers` が `false` に設定されている場合、`communityFeedPage`、`emailFooterDocument`、`emailHeaderDocument`、`enablePrivateQuestions`、`emailNotificationUrl`、および `site` 項目に指定した値は無視され、保存されません。

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	ゾーンが有効であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>chatterAnswersFacebookSsoUrl</code>	<code>string</code>	(参照のみ) [Chatter アンサー] 設定で選択された Facebook 認証プロバイダーに基づく、Facebook のサインオン URL。この項目は、Chatter アンサーと Chatter アンサー用の Facebook シングルサインオンが有効な場合にのみ使用できます。
<code>communityFeedPage</code>	<code>string</code>	ゾーンのフィードがホストされる Visualforce ページ。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。
<code>description</code>	<code>string</code>	ゾーンの説明。
<code>emailFooterDocument</code>	<code>string</code>	組織のブランド情報をメール通知のフッターに組み込むテキストファイルまたは HTML ファイル。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。
<code>emailHeaderDocument</code>	<code>string</code>	組織のブランド情報をメール通知のヘッダーに組み込むテキストファイルまたは HTML ファイル。この項目は、組織

項目名	項目の型	説明
		で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。
emailNotificationUrl	string	メール通知に含まれる URL。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。API バージョン 28.0 以降、この項目は portalEmailNotificationUrl を置き換えます。
enableChatterAnswers	boolean	ゾーンで Chatter アンサーが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。
enablePrivateQuestions	boolean	Chatter アンサーの質問をケースにエスカレーションできるか(true)、否か(false)を示します。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。
expertsGroup	string	ゾーンのエキスパートの役割を果たす公開グループの名前。この項目は、組織でアイデアまたはアンサーが有効になっている場合に使用できます。
portal	string	ゾーンが表示されるポータルの名前。
portalEmailNotificationUrl	string	メール通知に含まれるポータル URL。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。API バージョン 28.0 以降、この項目は emailNotificationUrl で置き換えられました。
reputationLevels	ReputationLevels	定義する各評価レベルの名前とポイントを定義する項目。評価レベルは、1 ゾーンにつき 25 個まで作成できます。
showInPortal	boolean	ゾーンをすべてのポータルで使用できるか(true)、いずれのポータルでも使用できないか(false)を示します。
site	string	ゾーンのサイトの名前。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。

ReputationLevels

フィードでユーザーの写真の上にマウスを置くと表示されるポイントと評価レベルを表します。

項目名	項目の型	説明
chatterAnswersReputationLevels	ChatterAnswersReputationLevel []	Chatter アンサーの評価レベルを説明する名前と値のペアが含まれます。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
ideaReputationLevels	IdeaReputationLevel	アイデアの評価レベルを説明する名前と値のペアが含まれます。APIバージョン28.0以降で利用できます。

ChatterAnswersReputationLevel

Chatter アンサーの評価名およびそのレベルのポイント数を表します。

項目名	項目の型	説明
name	string	評価レベルの名前。たとえば「エキスパート」など。
value	int	評価レベルの最小ポイント数。

IdeaReputationLevel

アイデアの評価名およびそのレベルのポイント数を表します。APIバージョン28.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	評価レベルの名前。たとえば「エキスパート」など。
value	int	評価レベルの最小ポイント数。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、Community (Zone) コンポーネントの定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Community xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <communityFeedPage>communityWithHeaderAndFooter_main</communityFeedPage>
  <description>Metadata Test</description>
  <emailFooterDocument>sampleFolder/emailFooter.html</emailFooterDocument>
  <emailHeaderDocument>sampleFolder/emailHeader.html</emailHeaderDocument>
  <enableChatterAnswers>true</enableChatterAnswers>
  <enablePrivateQuestions>true</enablePrivateQuestions>
  <expertsGroup>CommunityExperts</expertsGroup>
  <portal>Customer Portal</portal>
  <emailNotificationUrl>http://yourURL</emailNotificationUrl>
  <reputationLevels>
    <chatterAnswersReputationLevels>
      <name>Newbie</name>
      <value>0</value>
    </chatterAnswersReputationLevels>
    <chatterAnswersReputationLevels>
      <name>Smartie</name>
```

```

        <value>500</value>
      </chatterAnswersReputationLevels>
    <chatterAnswersReputationLevels>
      <name>Pro</name>
      <value>2000</value>
    </chatterAnswersReputationLevels>
    <chatterAnswersReputationLevels>
      <name>All Star</name>
      <value>5000</value>
    </chatterAnswersReputationLevels>
    <ideaReputationLevels>
      <name>Observer</name>
      <value>0</value>
    </ideaReputationLevels>
    <ideaReputationLevels>
      <name>Contributor</name>
      <value>100</value>
    </ideaReputationLevels>
    <ideaReputationLevels>
      <name>Influencer</name>
      <value>400</value>
    </ideaReputationLevels>
    <ideaReputationLevels>
      <name>Thought Leader</name>
      <value>1500</value>
    </ideaReputationLevels>
  </reputationLevels>
  <showInPortal>true</showInPortal>
  <site>ChatterAnswersSite</site>
</Community>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CommunityTemplateDefinition

エクスペリエンスビルダーサイトテンプレートの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CommunityTemplateDefinition コンポーネントのサフィックスは .communityTemplateDefinition で、communityTemplateDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

CommunityTemplateDefinition コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織で Salesforce デジタルエクスペリエンスが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
baseTemplate	CommunityBaseTemplate (string 型の列挙)	この CommunityTemplateDefinition が API バージョン 41.0 以降で作成されたことを示します。有効な唯一の値は c です。この項目は API 41.0 以降で使用できます。
bundlesInfo	~~CommunityBundleId~~	この CommunityTemplateDefinition のプレビュー画像および機能の強調表示のリスト。
category	CommunityTemplateCategory (string 型の列挙)	必須。この CommunityTemplateDefinition の最適化された使用事例。有効な値は、次のとおりです。 - Commerce - IT - Marketing - Sales - Service
defaultBrandingSet	string	エクスペリエンスビルダーの [テーマ] パネルで定義される、この CommunityTemplateDefinition に関連付けられた一連のブランドプロパティ。API バージョン 40.0 以降で利用できます。 API バージョン 44.0 以降では、この項目は参照のみで、CommunityThemeDefinition (ページ 503) で実装できます。
defaultThemeDefinition	string	必須。この CommunityTemplateDefinition の割り当てられたテーマ定義。
description	string	この CommunityTemplateDefinition の説明テキスト (省略可能)。
enableExtendedCleanUpOnDelete	boolean	デフォルトは false です。この CommunityTemplateDefinition を削除すると、直接的または間接的に参照される他のオブジェクト (CommunityThemeDefinition (ページ 503)、Flexipage (ページ 944)、または StaticResource (ページ 1997) など) が自動的に削除されます。値は true または false です。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。[設定]に表示されるこの CommunityTemplateDefinition の表示ラベル。
navigationLinkSet	NavigationLinkSet	この CommunityTemplateDefinition に関連付けられたナビゲーションメニュー。ナビゲーションメニューは、ユーザーがクリックするとサイトの他の部分に移動できる項目で構成されます。API バージョン 37.0 ~ 46.0 で使用可能です。API バージョン 47.0 以降では、 NavigationMenu を使用します。
pageSetting	CommunityPageSetting	この CommunityTemplateDefinition の FlexiPage のリスト。
publisher	string	[テーマを変更]ウィザードで表示されるパブリッシャーの名前を定義します。名前が指定されていない場合、パッケージのエクスポート元組織の名前が使用されます。 この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

CommunityTemplateBundleInfo

項目名	項目の型	説明
description	string	その CommunityTemplateBundleInfo の説明テキスト (省略可能)。
image	string	type が PreviewImage の場合にのみ必須です。それ以外の場合、この項目は省略可能です。この CommunityTemplateDefinition のプレビュー画像。
order	int	必須。その CommunityTemplateDefinition 内の同じ型の他の要素に対するこの CommunityTemplateBundleInfo の位置を指定する整数。1 は最初の位置、3 は PreviewImage 型の最大位置、4 は Highlight 型の最大位置です。
title	string	必須。コードで使用されるこの CommunityTemplateBundleInfo のタイトル。
type	CommunityTemplateBundleInfoType (string 型の 列挙)	必須。エクスポートに含まれるテンプレートに関する説明情報を格納します。エクスペリエンス作成ウィザードのインターフェースは、テンプレートによって強化されます。有効な値は、次のとおりです。 - Highlight — この CommunityTemplateBundleInfo は、強調表示機能として使用されます。最大 4 件がサポートされます。 - PreviewImage — この CommunityTemplateBundleInfo は、プレビュー画像として使用されます。最大 3 件がサポートされます。

CommunityTemplatePageSetting

項目名	項目の型	説明
page	string	必須。 この CommunityTemplateDefinition の FlexiPage のリスト。
themeLayout	string	必須。 テーマレイアウトの FlexiPage の名前。 この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CommunityTemplateDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CommunityTemplateDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <baseTemplate>c</baseTemplate>
    <bundlesInfo>
        <description>Feature Description</description>
        <order>1</order>
        <title>Feature Heading</title>
        <type>Highlight</type>
    </bundlesInfo>
    <bundlesInfo>
        <image>siteAsset_2dbe594eb6794173af78da264cd6a4a7</image>
        <order>1</order>
        <title>Preview Image</title>
        <type>PreviewImage</type>
    </bundlesInfo>
    <category>Sales</category>
    <defaultThemeDefinition>communityTemplate</defaultThemeDefinition>
    <description>This is an Experience Builder template</description>
    <enableExtendedCleanUpOnDelete>>true</enableExtendedCleanUpOnDelete>
    <masterLabel>communityTemplate</masterLabel>
    <navigationLinkSet>
        <navigationMenuItem>
            <label>Topics</label>
            <position>0</position>
            <publiclyAvailable>true</publiclyAvailable>
            <target>ShowMoreTopics</target>
            <type>NavigationalTopic</type>
        </navigationMenuItem>
    </navigationLinkSet>
    <pageSetting>
        <page>communityTemplate_Report_List</page>
        <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
    </pageSetting>
    <pageSetting>
        <page>communityTemplate_Topic_Catalog</page>
        <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
    </pageSetting>
    <pageSettingq>
```

```
<page>communityTemplate_Check_Password</page>
<themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Login</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Error</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_User_Settings</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Login</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Login</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Stream_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Sfdc_Page</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Group_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Report_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Register</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Login</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_User_Profile</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Case_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Stream_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Dashboard_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Group_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
```



```
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Canvasapp_Page</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Login_Error</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Login</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Create_Record</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Group_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Search</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_File_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Case_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_User_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_File_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Question_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Dashboard_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Related_Record_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_File_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
```

```
<page>communityTemplate_Record_List</page>
<themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Forgot_Password</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Login</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Home</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Dashboard_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Account_Management</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Case_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_User_Related_List</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Stream_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Topic_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Messages</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Report_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Record_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Feed_Detail</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
</pageSetting>
<pageSetting>
  <page>communityTemplate_Contact_Support</page>
  <themeLayout>communityTemplate_themeLayout_Default</themeLayout>
```

```
</pageSetting>  
</CommunityTemplateDefinition>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">  
  <types>  
    <members>MyTemplate</members>  
    <name>CommunityTemplateDefinition</name>  
  </types>  
  <version>60.0</version>  
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CommunityThemeDefinition

エクスペリエンスビルダーサイトのテーマの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CommunityThemeDefinition コンポーネントのサフィックスは `.communityThemeDefinition` で、`communityThemeDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

CommunityThemeDefinition コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織で Salesforce デジタルエクスペリエンスが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
bundlesInfo	CommunityThemeBundleInfo	指定されている場合、少なくとも1つのプレビュー画像と1つの強調表示が必要です。プレビュー画像は最大3件、強調表示は最大4件がサポートされます。API バージョン 44.0 以降で使用できます。
customThemeLayoutType	CommunityThemeLayoutType	テーマレイアウトで利用できるカスタムテーマレイアウト種別のリスト。
defaultBrandingSet	string	エクスペリエンスビルダーの [テーマ] パネルで定義される、この CommunityThemeDefinition に関連付けられた一連のブランドプロパティ。API バージョン 44.0 以降で利用できます。
description	string	この CommunityThemeDefinition の説明テキスト (省略可能)。
enableExtendedCleanUpOnDelete	boolean	デフォルトは false です。この CommunityThemeDefinition を削除した場合に、直接的または間接的に参照される他のオブジェクト (FlexiPage など) を自動的に削除するかどうかを決定します。値は true または false です。
masterLabel	string	必須。[設定] に表示されるこの CommunityThemeDefinition の表示ラベル。
publisher	string	エクスペリエンスビルダーサイトを作成するためのウィザードで表示されるパブリッシャーの名前を定義します。名前が指定されていない場合、パッケージのエクスポート元組織の名前が使用されます。 この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
themeRouteOverride	CommunityThemeRouteOverride	FlexiPage (現在はホームのみ) でのテーマレイアウト種別の上書きのリスト。APIバージョン44.0以降で利用できます。
themeSetting	CommunityTheme設定	必須。この CommunityThemeDefinition の設定のリスト。

CommunityThemeBundleInfo

項目名	項目の型	説明
description	string	その CommunityThemeBundleInfo の説明テキスト (省略可能)。
image	string	type が PreviewImage の場合にのみ必須です。それ以外の場合、この項目は省略可能です。この CommunityThemeDefinition のプレビュー画像。

項目名	項目の型	説明
order	int	必須。その CommunityThemeDefinition 内の同じ型の他の要素に対するこの CommunityThemeBundleInfo の位置を指定する整数。1 は最初の位置、3 は PreviewImage 型の最大位置、4 は Highlight 型の最大位置です。
title	string	必須。コードで使用されるこの CommunityThemeBundleInfo のタイトル。
type	CommunityTemplateBundleInfoType (string 型の列挙)	必須。エクスポートに含まれるテーマに関する説明情報を格納します。有効な値は、次のとおりです。 - Highlight — この CommunityThemeBundleInfo は、強調表示機能として使用されます。最大 4 件がサポートされます。 - PreviewImage — この CommunityThemeBundleInfo は、プレビュー画像として使用されます。最大 3 件がサポートされます。

CommunityCustomThemeLayoutType

項目名	項目の型	説明
description	string	カスタムテーマレイアウト種別の説明。
label	string	必須。カスタムテーマレイアウト種別の名前。値 Inner、Home、および Login は予約されています。

CommunityThemeRouteOverride

項目名	項目の型	説明
customThemeLayoutType	string	themeLayoutType が指定されていない場合は必須です。テーマレイアウトに関連付けられたカスタムテーマレイアウト種別を提供します。この項目と themeLayoutType は相互に排他的で、両方を指定することはできません。
pageAttributes	string	必須。デフォルトのテーマレイアウト種別が上書きされるサイトページの属性を指定します。有効な値は { "PageName": "Home" } のみです。
pageType	string	必須。デフォルトのテーマレイアウト種別が上書きされるサイトページの種別を指定します。有効な値は comm__standardPage のみです。

項目名	項目の型	説明
themeLayoutType	CommunityThemeLayoutType (string型の列挙)	customThemeLayoutType が指定されていない場合は必須です。テーマレイアウトに関連付けられたデフォルトのテーマレイアウト種別を提供します。有効な値は、Inner、Home、または Login です。この項目と customThemeLayoutType は相互に排他的で、両方を指定することはできません。

CommunityTheme 設定

項目名	項目の型	説明
customThemeLayoutType	string	themeLayoutType が指定されていない場合は必須です。テーマレイアウトに関連付けられたカスタムテーマレイアウト種別。この項目と themeLayoutType は相互に排他的で、両方を指定することはできません。
themeLayout	string	必須。このテーマの設定およびレイアウト。
themeLayoutType	CommunityThemeLayoutType (string型の列挙)	customThemeLayoutType が指定されていない場合は必須です。テーマレイアウトに関連付けられたデフォルトテーマレイアウト種別。有効な値は、Inner、Home、または Login です。この項目と customThemeLayoutType は相互に排他的で、両方を指定することはできません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CommunityThemeDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CommunityThemeDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <bundlesInfo>
    <description>Batman Feature1 description</description>
    <order>1</order>
    <title>Batman Feature1</title>
    <type>Highlight</type>
  </bundlesInfo>
  <bundlesInfo>
    <image>siteAsset_d90e2d5ce4cf4d8899e233c051091246</image>
    <order>1</order>
    <title>siteAsset_d90e2d5ce4cf4d8899e233c051091246</title>
    <type>PreviewImage</type>
  </bundlesInfo>
  <defaultBrandingSet>Batman</defaultBrandingSet>
  <description>Batman theme</description>
  <enableExtendedCleanUpOnDelete>true</enableExtendedCleanUpOnDelete>
  <masterLabel>Batman</masterLabel>
  <themeRouteOverride>
```

```

    <pageAttributes>{&quot;PageName&quot;;:&quot;Home&quot;;}</pageAttributes>
    <pageType>comm__standardPage</pageType>
    <themeLayoutType>Home</themeLayoutType>
</themeRouteOverride>
<themeSetting>
    <themeLayout>Batman_themeLayout_Login</themeLayout>
    <themeLayoutType>Login</themeLayoutType>
</themeSetting>
<themeSetting>
    <themeLayout>Batman_themeLayout_Home</themeLayout>
    <themeLayoutType>Home</themeLayoutType>
</themeSetting>
<themeSetting>
    <themeLayout>Batman_themeLayout_Default</themeLayout>
    <themeLayoutType>Inner</themeLayoutType>
</themeSetting>
</CommunityThemeDefinition>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>Batman</members>
        <name>BrandingSet</name>
    </types>
    <types>
        <members>Batman</members>
        <name>CommunityThemeDefinition</name>
    </types>
    <types>
        <members>Batman_themeLayout_Default</members>
        <members>Batman_themeLayout_Home</members>
        <members>Batman_themeLayout_Login</members>
        <name>FlexiPage</name>
    </types>
    <types>
        <members>siteAsset_d90e2d5ce4cf4d8899e233c051091246</members>
        <name>StaticResource</name>
    </types>
    <version>60.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ConnectedApp

接続アプリケーション設定を表します。接続アプリケーションを使用することで、APIや標準プロトコル(SAML、OAuth、OpenID Connect など)によって、外部アプリケーションを Salesforce に統合できるようになります。接続アプリケーションではこうしたプロトコルを使用して、外部アプリケーションの認証、承認、シングルサインオン (SSO) の提供を行います。Salesforce に統合された外部アプリケーションは、カスタマーサクセスプラットフォームをはじめとするプラットフォームやデバイス、SaaS サブスクリプションで実行できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ConnectedApp コンポーネントのサフィックスは `.connectedApp` で、`connectedApps` フォルダーに保存されます。

バージョン

ConnectedApp コンポーネントは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>attributes</code>	<code>canvasConfig</code>	接続アプリケーションのカスタム属性。
	AppCanvasConfig	キャンバスアプリケーションとして公開されている場合の接続アプリケーションの設定オプション。
<code>contactEmail</code>	<code>string</code>	必須。Salesforce がアプリケーション提供者またはそのサポートチームへの連絡に使用するメールアドレス。
<code>contactPhone</code>	<code>string</code>	Salesforce から連絡するために使用する電話番号。
<code>description</code>	<code>string</code>	アプリケーションの説明 (省略可能)。
<code>iconUrl</code>	<code>string</code>	将来の使用のために予約されています。
<code>infoUrl</code>	<code>string</code>	アプリケーションについての詳細が記載された Web ページの URL (省略可能)。
<code>ipRanges</code>	ConnectedAppIpRange[]	接続アプリケーションでのユーザーの認証を必要とせずにアプリケーションにアクセス可能な IP アドレスの範囲を指定します。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。アプリケーションの名前。
<code>logoUrl</code>	<code>string</code>	アプリケーションのロゴ (省略可能)。このロゴは、認証時にユーザーに表示されるアプリケーションリストおよび同意ページのアプリケーションのエントリに表示され

項目名	項目の型	説明
		ます。URL には HTTPS を使用し、ロゴは 125×200 ピクセル (高さ×幅) 以下にする必要があります。デフォルトは雲のロゴです。
mobileStartUrl	string	モバイルデバイスからアプリケーションにアクセスするときに、認証後、ユーザーはこの URL に転送されます。URL を指定しない場合、ユーザーは認証完了後にアプリケーションのデフォルトのスタートページに転送されます。作成している接続アプリケーションがキャンバスアプリケーションの場合、この項目を空白のままにできます。[キャンバスアプリケーションの URL] 項目には、接続アプリケーションからコールされる URL が含まれます。
oauthConfig	connectedAppOAuthConfig	アプリケーションが Salesforce と通信する方法を指定します。
oauthPolicy	ConnectedAppOAuthPolicy	接続アプリケーションに関連付ける OAuth アクセスポリシーを指定します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
permissionSetName	string[]	接続アプリケーションでさまざまな機能を実行するために必要な権限を指定します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。 接続アプリケーションに複数の権限セットを割り当てることができますが、各権限セット名は別の行に入力する必要があります。同じ権限セット名を各接続アプリケーションについて複数回入力することはできません。 現在の権限セットを新しい権限セットに置き換えることで、権限セットを変更することもできます。接続アプリケーションに割り当てられた各権限セット名が一意であることを確認してください。 個々の権限セットを削除したり、接続アプリケーションのリリース: (<permissionSetName></permissionSetName>) で空の permissionSetName 文字列を入力することですべての権限セットを接続アプリケーションから削除したりできます。 この項目を使用するには、ConnectedAppOAuthConfig サブタイプの isAdminApproved 項目を true に設定する必要があります。
plugin	string	Auth.ConnectedAppPlugin を拡張してアプリケーションの動作をカスタマイズするカスタム Apex クラスの名前。

項目名	項目の型	説明
pluginExecutionUser	string	プラグインを実行するユーザーを指定します。ユーザーが接続アプリケーションを使用するように認証されていない場合は、<code>authorize</code> メソッドを使用します。『Apex 開発者ガイド』の <code>ConnectedAppPlugin</code> クラスを参照してください。APIバージョン46.0以降で利用できます。 組織に含まれるユーザーを入力します。ユーザーが組織に含まれない場合、接続アプリケーションをリリースしたときにユーザーがこの項目から削除されます。ユーザーを指定しない場合は、この項目を空白のままにできます。 組織でこの項目を使用するには、<code>ConAppPluginExecuteAsUser</code> 設定を有効にする必要があります。
profileName	string[]	接続アプリケーションでさまざまな機能を実行するために必要なプロファイル (基本レベルのユーザー権限) を指定します。APIバージョン46.0以降で利用できます。 接続アプリケーションに複数のプロファイルを割り当てることができますが、各プロファイル名は別の行に入力する必要があります。同じプロファイル名を各接続アプリケーションについて複数回入力することはできません。 現在のプロファイルを新しいプロファイルに置き換えることで、プロファイルを変更することもできます。接続アプリケーションに割り当てられた各プロファイル名が一意であることを確認してください。 個々のプロファイルを削除することも接続アプリケーションのリリース:(<profileName></profileName>) で空の <code>profileName</code> 文字列を入力することですべてのプロファイルを接続アプリケーションから削除することもできます。 この項目を使用するには、<code>ConnectedAppOauthConfig</code> サブタイプの <code>isAdminApproved</code> 項目を <code>true</code> に設定する必要があります。
samlConfig	ConnectedAppSamlConfig	アプリケーションによるシングルサインオンの使用方法を制御します。
sessionPolicy	ConnectedAppSessionPolicy	接続アプリケーションのセッションポリシーを指定します。APIバージョン49.0以降で利用できます。
startUrl	string	モバイルデバイスからのアクセスではない場合、認証後に、ユーザーはこの URL に転送されます。URL を指定し

項目名	項目の型	説明
		ない場合、ユーザーは認証完了後にアプリケーションのデフォルトのスタートページに転送されます。URL の指定の有無にかかわらず、開始 URL は接続アプリケーションを管理することにより後で更新できます。モバイルデバイスからアプリケーションにアクセスする場合、mobileStartUrl を参照してください。作成している接続アプリケーションがキャンバスアプリケーションの場合、この項目を空のままにできます。[キャンバスアプリケーションの URL] 項目には、接続アプリケーションからコールされる URL が含まれます。

ConnectedAppAttribute

SAML と ConnectedApp を併用する場合にカスタム属性を構成する項目名を表します。特定のサービスプロバイダーに合わせてこれらの値を調整します。

項目名	項目の型	説明
formula	string	必須。属性の値。
key	string	必須。属性の識別子。

ConnectedAppCanvasConfig

キャンバスアプリケーションとして公開されている場合の接続アプリケーションの設定オプションを表します。

項目名	項目の型	説明
accessMethod	AccessMethod (string 型の 列挙)	必須。キャンバスアプリケーションで OAuth 認証フローを開始する方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 - Get — OAuth 認証が使用され、サードパーティアプリケーションがユーザー情報にアクセスすることを許可するように求められます。このアクセスメソッドを使用する場合、キャンバスアプリケーションで OAuth 認証フローが開始されるようにする必要があります。 - Post — OAuth 認証を使用しますが、システム管理者がキャンバスアプリケーションをインストールする場合、キャンバスアプリケーションはユーザーのアクセスを暗黙的に許可します。したがって、サードパーティがユーザー情報にアクセスすることを許可するようにユーザーが求められることはありません。

項目名	項目の型	説明
		このアクセスメソッドを使用する場合、認証は直接キャンバスアプリケーションの URL に post 送信されます。
canvasUrl	string	必須。キャンバスアプリケーションとして公開されたサードパーティアプリケーションの URL。
lifecycleClass	string	Canvas.CanvasLifecycleHandler Apex クラスの名前 (カスタムパラメーターの制御にこのクラスを実装している場合)。 API バージョン 31.0 以降で利用できます。
locations	CanvasLocationOptions (string 型の 列挙)[]	キャンバスアプリケーションを表示できる場所を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Aura — 今後の使用のために予約されています。 • AppLauncher — 今後の使用のために予約されています。 • Chatter — キャンバスアプリケーションを Chatter タブのアプリケーションナビゲーションリストに表示できます。 • ChatterFeed — キャンバスアプリケーションを Chatter フィード項目として表示できます。 • MobileNav — キャンバスアプリケーションを Salesforce モバイルアプリケーションのモバイルカードに表示できます。API バージョン 31.0 以降で利用できます。 • None — キャンバスアプリケーションをキャンバスアプリケーションのプレビューアーでのみ表示できます。 • OpenCTI — キャンバスアプリケーションをコール制御ツールに表示できます。 • PageLayout — キャンバスアプリケーションをページレイアウトに表示できます。Salesforce モバイルアプリケーションで参照する場合、キャンバスアプリケーションはレコード詳細ページに表示されます。API バージョン 31.0 以降で利用できます。 • Publisher — キャンバスアプリケーションをグローバルアクションとして表示できます。 • ServiceDesk — キャンバスアプリケーションを Salesforce コンソールのフッターまたはサイドバーに表示できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>UserProfile</code> — 今後の使用のために予約されています。 • <code>Visualforce</code> — キャンバスアプリケーションを Visualforce ページに表示できます。
<code>options</code>	<code>CanvasOptions</code> (string 型の列挙) ¹	キャンバスアプリケーションのパブリッシャーで [共有] ボタンとヘッダーを非表示にするかどうかおよびアプリケーションがキャンバス個人用アプリケーションかどうかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>HideShare</code> — 関連するキャンバスアプリケーションのパブリッシャーで [共有] ボタンが非表示になります。API バージョン 30.0 以降で利用できます。 • <code>HideHeader</code> — 関連するキャンバスアプリケーションのパブリッシャーでヘッダーが非表示になります。API バージョン 30.0 以降で利用できます。 • <code>PersonalEnabled</code> — エンドユーザーは、アプリケーションをキャンバス個人用アプリケーションとしてインストールできます。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
<code>samlInitiationMethod</code>	<code>SamllInitiationMethod</code> (string 型の列挙)	SAML シングルサインオン (SSO) を使用している場合、SSO フローを開始するプロバイダーを示します。 • <code>IdpInitiated</code> — ID プロバイダーが開始します。Salesforce は、SSO フローを開始するための初期要求を行います。 • <code>SpInitiated</code> — サービスプロバイダーが開始します。キャンバスアプリケーションは、呼び出された後に SSO フローを開始します。 • <code>None</code> — キャンバスアプリケーションは SAMLSSO を使用していません。API バージョン 31.0 以降で利用できます。

ConnectedAppIpRange

ユーザーの認証を必要とせずにアプリケーションにアクセス可能な IP アドレスのリストを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	string	この範囲に対応するネットワークの部分など、範囲の目的を示します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
<code>end</code>	string	必須。IP 範囲の最後のアドレス (指定した値を含む)。

項目名	項目の型	説明
start	string	必須。IP 範囲の最初のアドレス (指定した値を含む)。

ConnectedAppOAuthConfig

接続アプリケーションと Salesforce との通信方法を設定する項目名を表します。

項目名	項目の型	説明
assetTokenConfig	connectedAppOAuthAssetToken	接続アプリケーションの OAuth 設定の OAuth アセットトークン設定。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
callbackUrl	string	必須。Salesforce が OAuth 時に接続アプリケーションにコールバックするエンドポイントです。これは OAuth <code>redirect_uri</code> です。
certificate	string	アプリケーションが証明書を使用する場合の PEM エンコード証明書文字列。
consumerKey	string	Salesforce で識別するためのコンシューマーにより使用される値。OAuth 2.0 では <code>client_id</code> と呼ばれます。 API バージョン 32.0 以降では、この項目の値を設定できるのは作成中のみです。値を定義して保存した後は、編集できません。値は 8 ～ 256 文字の英数字にする必要があります、特殊文字とスペースは使用できません。コンシューマー鍵はグローバルに一意である必要があります。
consumerSecret	string	<code>consumerKey</code> と組み合わせられ、コンシューマーによって Salesforce での識別に使用される値。OAuth 2.0 では <code>client_secret</code> として参照されます。通常、この値は、接続アプリケーションを作成するときに Salesforce によって生成されます。ただし、共有された秘密の値は作成中にカスタマイズできます。値を保存した後は、編集できません。設定後、値はメタデータ API 要求では返されません。 値は、8 文字以上 (256 文字以下) の英数字 (特殊文字とスペースは不可) にする必要があります。組織で別の接続アプリケーションにすでに使用されている秘密を指定した場合、エラーが発生します。 API バージョン 32.0 以降で利用できます。
idTokenConfig	ConnectedAppOAuthIdToken	接続アプリケーションの OAuth 設定の ID トークン設定を指定します。API バージョン 43.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
isAdminApproved	boolean	false (デフォルト) に設定すると、組織内のすべてのユーザーがアプリケーションを認証できます。ユーザーはアプリケーションに初めてアクセスするときに、アプリケーションを承認する必要があります。 true に設定すると、適切なプロファイルまたは権限セットを持つユーザーのみがアプリケーションにアクセスできます。このユーザーは、アプリケーションにアクセスする前に承認する必要はありません。各プロファイルの [接続アプリケーションへのアクセス] リストを編集して、アプリケーションのプロファイルを管理します。各権限セットの [割り当てられた接続アプリケーション] リストを編集して、アプリケーションの権限セットを管理します。この設定は、Group Edition では使用できません。API バージョン 46.0 以降で利用できます。 接続アプリケーションのコンシューマーは、組織で接続アプリケーションをリリースするときにこの設定を編集できます。
isClientCredentialEnabled	boolean	true に設定した場合、接続アプリケーションは OAuth2.0 クライアントのログイン情報フローを使用できます。クライアントのログイン情報フローを使用するには、oauthClientCredentialUser のユーザーも指定する必要があります。 false (デフォルト) に設定した場合、接続アプリケーションは、クライアントのログイン情報フローを使用できません。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
isCodeCredentialEnabled	boolean	アプリケーションで認証コードとログイン情報フローを使用して、ヘッドレスのプラットフォーム外アプリケーションに ID サービスを提供することを許可するかどうかを決定します。認証コードとログイン情報フローは、ヘッドレスログイン、ヘッドレス登録、パスワードなしのヘッドレスログイン、およびヘッドレスゲスト ID を提供する際の基本的な要素および手段となります。 true に設定した場合、接続アプリケーションで認証コードとログイン情報フローおよび関連するヘッドレス ID 機能をすべて使用できます。デフォルト値は false です。 この項目は、API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>isCodeCredentialPostOnly</code>	boolean	認証コードとログイン情報フローの場合に、Salesforce 認証エンドポイントへの最初の HTTPS POST 要求の本文で、ユーザーのログイン情報を送信する必要があるかどうかを指定します。ヘッダーではなく POST の本文でログイン情報を要求することで、セキュリティが向上します。 <code>true</code> に設定されている場合は、ユーザーのログイン情報を POST 本文に含める必要があります。デフォルト値は <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>isConsumerSecretOptional</code>	boolean	<code>false</code> (デフォルト) に設定した場合、OAuth 2.0 Web サーバーフローでアクセストークンを交換する際に、接続アプリケーションのクライアントの秘密が要求されます。 クライアントアプリケーションでクライアントの秘密の機密性を維持できず、かつ Web サーバーフローを使用する必要があるときは、<code>true</code> に設定します。接続アプリケーション用にクライアントの秘密は依然として生成されますが、この設定で、アクセストークン要求内の <code>client_secret</code> パラメーターが不要であることを Web サーバーフローに指示します。秘密を使用しない Web サーバーフローよりもセキュアなオプションとしてユーザーエージェントフローをお勧めします。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
<code>isIntrospectAllTokens</code>	boolean	<code>true</code> に設定した場合、接続アプリケーションは、組織全体ですべてのアクセスを調査し、トークンを更新することが許可されます。 <code>false</code> に設定した場合、接続アプリケーションで調査できるのは自身のトークンのみです。また、動的クライアント登録エンドポイントを介して OAuth 2.0 接続アプリケーションを直接登録している OAuth クライアントは、自身とその登録済みアプリケーションのトークンを確認できます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
<code>isNamedUserJwtEnabled</code>	boolean	<code>true</code> に設定されている場合は、接続アプリケーションで、JSON Web トークン (JWT) ベースのアクセストークンを発行できます。インストール済みのアプリケーションの場合は、JWT ベースのアクセストークンを接続アプリケーションのポリシーでも有効化する必要があります。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で正式に使用できません。

項目名	項目の型	説明
<code>isPkceRequired</code>	boolean	接続アプリケーションに設定されている Web サーバフローと認証コードやアプリケーションフローなどの OAuth 2.0 認証コードフローのバリエーションに、ProofKeyforCode Exchange (PKCE) 拡張が必要かどうかを指定します。モバイルアプリケーションなどのコンシューマーの秘密を隠すことができない公開クライアントアプリケーションでは、PKCE 拡張により、認証フローを開始したクライアントと同じクライアントで認証フローを完了するよう徹底できます。このため、公開クライアントには常に PKCE を導入するように推奨しています。また、非公開クライアントにも PKCE を導入することを強くお勧めします。 <code>true</code> に設定すると、PKCE 拡張は必須となり、実装されていない認証コードフローのバリエーションは失敗します。<code>false</code> に設定した場合でも PKCE を実装することは可能ですが、必須ではありません。デフォルト値は <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
<code>isRefreshTokenRotationEnabled</code>	boolean	<code>true</code> に設定すると、OAuth 更新トークンフローが呼び出されるたびに、接続アプリケーションは新しい更新トークンを発行します。古い更新トークンは自動的に無効になります。ユーザーが無効にされた以前の更新トークンを使用しようとした場合、現在の更新トークンとそれに関連するアクセストークンは削除されます。<code>false</code> に設定すると、更新トークンを使用して複数のアクセストークンを取得できます。 この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
<code>isSecretRequiredForRefreshToken</code>	boolean	<code>true</code> (デフォルト) に設定した場合、更新トークンおよびハイブリッド更新トークンフローの認証要求でアプリケーションのクライアントの秘密が要求されます。<code>false</code> に設定した場合、アプリケーションが認証要求でクライアントの秘密を送信すると、Salesforce はクライアントの秘密を引き続き検証します。 クライアントの秘密を保護できる Web サーバベースのアプリケーションでは、このオプションを選択します。モバイルアプリケーションやユーザーのコンピューターにインストールするアプリケーションなど、クライアントの秘密を保護できないアプリケーションでは、このオプションを選択しないことをお勧めします。API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>isSecretRequiredForTokenExchange</code>	boolean	<code>true</code> に設定すると、OAuth2.0のトークン交換フロー中、接続アプリケーションはコンシューマーの秘密 (<code>client_secret</code>) をトークン要求に含める必要があります。セキュリティを向上させるため、秘密を安全に保つことができるプライベートクライアントバックエンドがアプリケーションにある場合のみ、この項目を <code>true</code> に設定します。シングルページアプリやモバイルアプリなどのパブリッククライアントアプリケーションでは、この項目を <code>false</code> に設定し、コンシューマーの秘密を含めないでください。 この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
<code>isTokenExchangeEnabled</code>	boolean	<code>true</code> に設定すると、接続アプリケーションは OAuth 2.0 トークン交換フローを使用して、外部 ID プロバイダからのトークンを Salesforce トークンに交換できます。 この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
<code>oauthClientCredentialUser</code>	string	OAuth 2.0 クライアントのログイン情報フローの実行ユーザー。Salesforce は、このユーザーに変わってアクセストークンを返します。このユーザーは「APIのみ」権限を持っている必要があります。 この項目を使用するには、<code>isClientCredentialEnabled</code> を <code>true</code> に設定し、<code>consumerKey</code> を指定します。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
<code>scopes</code>	ConnectedAppOAuthAccessScope (string 型の列挙)[]	接続アプリケーションを実行するユーザーによって付与される権限です。メタデータをリリースする場合の有効値は次のとおりです。 • <code>Basic</code> — ID URL サービスへのアクセスを許可します (Address、Email、Phone、Profile をリリースする場合と同じ動作)。 • <code>Api</code> — API を介したログインユーザーのアカウントへのアクセスを許可します。 • <code>Web</code> — Web で <code>access_token</code> を使用することを許可します。この使用には <code>visualforce</code> も含まれ、Visualforce ページへのアクセスが許可されます。 • <code>Full</code> — ログインユーザーがアクセスできるすべてのデータへのアクセスを許可します。 • <code>Chatter</code> — Connect REST API リソースへのアクセスのみを許可します。

項目名	項目の型	説明
		• CustomApplications — Visualforce を使用したカスタムアプリケーションなどのカスタムアプリケーションへのアクセスを提供します。 • RefreshToken — 更新トークンを受信できる場合に、それを返すことを指定します (OfflineAccess をリリースする場合と同じ動作)。 • OpenID — ログインユーザーの OpenID Connect アプリケーションの一意の識別子へのアクセスを許可します。 • Profile — ログインユーザーのプロファイルへのアクセスを許可します (Basic をリリースする場合と同じ動作)。 • Email — ログインユーザーのメールアドレスへのアクセスを許可します (Basic をリリースする場合と同じ動作)。 • Address — ログインユーザーの住所へのアクセスを許可します (Basic をリリースする場合と同じ動作)。 • Phone — ログインユーザーの電話番号値へのアクセスを許可します (Basic をリリースする場合と同じ動作)。 • OfflineAccess — ユーザーがオフラインのときにアプリケーションがユーザーのデータを操作し更新トークンを取得することを許可します (RefreshToken をリリースする場合と同じ動作)。 • CustomPermissions — 接続アプリケーションに関連付けられている組織のカスタム権限へのアクセスを許可し現在のユーザーで各権限が有効かどうかを示します。 • Wave — Analytics REST API リソースへのアクセスを許可します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。 • Eclair — Analytics REST API Charts Geodata リソースへのアクセスを許可します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。 • Pardot — ユーザーの代わりに Pardot API サービスへアクセスすることを許可します。アクセス可能なすべてのサービスは、Pardot アカウントで管理します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • Lightning — ハイブリッドアプリケーションが OAuth 2.0 ハイブリッドアプリケーショントークンフローおよびハイブリッドアプリケーション更新トークンフ

項目名	項目の型	説明
		ローを介して Lightning の子セッションを直接取得できるようにします。API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - Content — ハイブリッドアプリケーションが OAuth 2.0 ハイブリッドアプリケーショントークンフローおよびハイブリッドアプリケーション更新トークンフローを介してコンテンツの子セッションを直接取得できるようにします。API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - CDPIngest — Data Cloud の取り込み API サービスにアクセスできるようにします。顧客はこれらの API サービスを使用して、Data Cloud の外部データセットのアップロードと管理を行います。API バージョン 52.0 以降で利用できます。 - Chatbot — Einstein ボット API サービスへのアクセスを許可します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - ForgotPassword — パスワードを忘れた場合のヘッドレス API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。 - UserRegistration — ヘッドレス登録 API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 58.0 以降で利用できます。 - PwdlessLogin — パスワードなしのヘッドレスログイン API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 59.0 以降で利用できます。 メタデータを取得する場合の有効値は次のとおりです。 - Api — API を介したログインユーザーのアカウントへのアクセスを許可します。 - Basic — ID URL サービスへのアクセスを許可し、Address、Email、Phone、Profile を含めます。 - Chatter — Connect REST API リソースへのアクセスのみを許可します。

項目名	項目の型	説明
		• CustomApplications — Visualforce を使用したカスタムアプリケーションなどのカスタムアプリケーションへのアクセスを許可します。 • Full — ログインユーザーがアクセスできるすべてのデータへのアクセスを許可します。 • OpenID — ログインユーザーの OpenID Connect アプリケーションの一意の識別子へのアクセスを許可します。 • CDPIngest — Data Cloud の取り込み API サービスにアクセスできるようにします。顧客はこれらの API サービスを使用して、Data Cloud の外部データセットのアップロードと管理を行います。API バージョン 52.0 以降で利用できます。 • Pardot — ユーザーの代わりに Pardot API サービスへアクセスすることを許可します。アクセス可能なすべてのサービスは、Pardot アカウントで管理します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • Lightning — ハイブリッドアプリケーションが OAuth 2.0 ハイブリッドアプリケーショントークンフローおよびハイブリッドアプリケーション更新トークンフローを介して Lightning の子セッションを直接取得できるようにします。API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • Content — ハイブリッドアプリケーションが OAuth 2.0 ハイブリッドアプリケーショントークンフローおよびハイブリッドアプリケーション更新トークンフローを介してコンテンツの子セッションを直接取得できるようにします。API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • RefreshToken — 更新トークンを受信できる場合にそれを返すように指定します。OfflineAccess を許可する場合と同じです。 • Wave — Analytics REST API リソースへのアクセスを許可します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。 • Eclair — Analytics REST API Charts Geodata リソースへのアクセスを許可します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。 • Web — Web で access_token を使用することを許可します。この使用には visualforce も含まれ、Visualforce ページへのアクセスが許可されます。

項目名	項目の型	説明
		• Chatbot — Einstein ボット API サービスへのアクセスを許可します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • ForgotPassword — パスワードを忘れた場合のヘッドレス API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。 • UserRegistration — ヘッドレス登録 API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 58.0 以降で利用できます。 • PwdlessLogin — パスワードなしのヘッドレスログイン API へのアクセスを許可します。内部インテグレーションユーザーに割り当てること、この API へ認証済み要求を送るためのアクセストークンを取得できます。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
singleLogoutUrl	string	シングルログアウトエンドポイント。この URL は、ユーザーが Salesforce からログアウトするときに Salesforce がログアウト要求を送信するエンドポイントです。

ConnectedAppOauthAssetToken

接続アプリケーションの OAuth 設定の OAuth アセットトークン設定を指定します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assetAudiences	string	必須。アセットトークンペイロードに関連付けられた利用者要求。この要求は、JWT の対象者を識別します。値は、大文字と小文字を区別する文字列の配列であり、それぞれに StringOrURI 値が含まれます。アセットトークンの対象コンシューマーごとに利用者が指定されます。
assetIncludeAttributes	boolean	必須。true (デフォルト) に設定した場合、接続アプリケーションに関連付けられたカスタム属性はアセットトークンペイロードに含まれます。false に設定した場合、これらの属性は含まれません。
assetIncludeCustomPerms	boolean	必須。true (デフォルト) に設定した場合、接続アプリケーションに関連付けられたカスタム権限はアセットト

項目名	項目の型	説明
		クンペイロードに含まれます。false に設定した場合、カスタム権限は含まれません。
assetSigningCertId	string	必須。JWT 証明書の署名の秘密の ID。証明書サイズは 4KB を超えることはできません。超える場合、DER エンコードファイルを使用して、サイズを削減してください。
assetValidityPeriod	int	必須。アセットトークンの有効期間。有効性は 3 分以内のアサーションの有効時間である必要があります (UTC で測定された 1970-01-01T0:0:0Z からの秒数として表記)。

ConnectedAppOAuthIdToken

接続アプリケーションの OAuth 設定の ID トークン設定を指定します。API バージョン 43.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
idTokenAudience	string	この ID トークンが対象とする利用者。値は、大文字と小文字を区別する文字列の配列です。利用者を指定しない場合、証明書利用者の OAuth 2.0 の client_id がデフォルトの利用者として返されます。それ以外の場合、他の利用者が aud 値の client_id で返されます。
idTokenIncludeAttributes	boolean	ID トークンに属性が含まれるかどうかを示します。
idTokenIncludeCustomPerms	boolean	ID トークンにカスタム権限が含まれるかどうかを示します。
idTokenIncludeStandardClaims	boolean	ID トークンに認証イベントに関する標準要求が含まれるかどうかを示します。
idTokenValidity	int	ID トークンの発行後、ID トークンが有効な期間。指定できる値は 1 ～ 720 分です。デフォルトは 2 分です。

ConnectedAppOAuthPolicy

接続アプリケーションの OAuth アクセスポリシーを指定します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
ipRelaxation	string	必須。接続アプリケーションへのユーザーのアクセスをIP範囲で制限するかどうかを指定します。有効なオプションは、次のとおりです。 • ENFORCE (デフォルト) — ユーザープロファイルに割り当てられたIP範囲など、組織に対して設定されたIP制限を適用します。 • BYPASS_2FACTOR — アプリケーションを実行しているユーザーは、次のいずれかの条件を満たす場合に、組織のIP制限をスキップできます。 – アプリケーションに許可されたIP範囲のリストが存在し、アプリケーションがWebサーバーのOAuth認証フローを使用している。これらのIPから送信された要求のみが許可されます。 – アプリケーションに許可されたIP範囲のリストが存在しないが、アプリケーションがWebサーバーの認証フローを使用している。新しいブラウザーまたはデバイスからSalesforceにアクセスした場合、ユーザーはID検証を正常に完了する。 • BYPASS — ユーザーは組織のIP制限なしでこのアプリケーションを実行できます。 • ENFORCE_RELAXREFRESH — ユーザープロファイルに割り当てられたIP範囲など、組織に対して設定されたIP制限を適用します。ただし、このオプションでは、接続アプリケーションが更新トークンを使用してアクセストークンを取得する場合、この制限はスキップされます。
refreshTokenPolicy	string	必須。更新トークンの有効期間を指定します。 更新トークンを提供する場合、ユーザーはアクセストークンの期限(セッションタイムアウト値で定義)が切れても再承認することなくOAuth対応の接続アプリケーションに引き続きアクセスできます。接続アプリケーションは、更新トークンをアクセストークンと交換して新しいセッションを開始します。更新トークンポリシーは、発行された更新トークンの使用時にのみ評価され、ユーザーの現在のセッションに影響を与えることはありません。更新トークンは、ユーザーのセッションが期限切れになったか、使用できないときにのみ必要になります。たとえば、1時間後にトークンが期限切れになるように更新トークンポリシーを設定します。ユーザーがアプリケーションを2時間使用する場合、1時間後にユーザーが再認証を

項目名	項目の型	説明
		強制されることはありません。ただし、セッションの期限が切れ、クライアントが新しいセッションのための更新トークンの交換を試みた場合、ユーザーは再度認証を要求されます。 有効なオプションは、次のとおりです。 • <code>zero</code> — 更新トークンは直ちに無効になります。ユーザーはすでに発行されている現在のセッション (アクセストークン) を使用できますが、アクセストークンの期限が切れたときに新しいセッションを取得することはできません。 • <code>infinite</code> — ユーザーまたは Salesforce システム管理者が取り消さない限り、更新トークンを無期限に使用できます。デフォルト設定。 • <code>specific_lifetime: <i>number</i>: <i>HOURS</i>, <i>DAYS</i>, <i>MONTHS</i></code> — 更新トークンは一定期間有効です。たとえば、ポリシーで <code>specific_lifetime:1:DAYS</code> に設定されている場合、ユーザーは24時間のみ新しいセッションを取得できます。 • <code>specific_inactivity: <i>number</i>: <i>HOURS</i>, <i>DAYS</i>, <i>MONTHS</i></code> — 更新トークンは、指定された期間内で使用されている限り、有効です。たとえば、<code>specific_inactivity:7:DAYS</code> に設定されている場合、更新トークンが7日以内に新しいセッションのために交換されなければ、次のトークン使用の試行は失敗します。期限切れのトークンは新しいセッションを生成できません。更新トークンが7日以内に交換された場合、そのトークンはさらに次の7日間有効です。無操作状態の監視期間もリセットされます。
<code>singleLogoutUrl</code>	<code>string</code>	シングルログアウトが有効化の場合は、シングルログアウト URL を指定します。ユーザーが Salesforce からログアウトすると、Salesforce はログアウト要求をこの URL に送信します。シングルログアウト URL は、<code>https://</code> で始まる絶対 URL にする必要があります。

ConnectedAppSamlConfig

アプリケーションによるシングルサインオンの使用方法を指定します。

項目名	項目の型	説明
acsUrl	string	必須。サービスプロバイダーから取得するアサーションコンシューマーサービス URL。
certificate	string	アプリケーションが証明書を使用する場合の PEM エンコード証明書文字列。
encryptionCertificate	string	サービスプロバイダーへの SAML アサーションの暗号化に使用する証明書の名前。この証明書は、組織の「証明書と鍵の管理」リストに保存されます。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
encryptionType	SamLEncryptionType (string 型の列挙)	Salesforce が ID プロバイダーの場合、SAML 設定ではサービスプロバイダーへの SAML アサーションの暗号化に使用する暗号化メソッドを指定できます。サービスプロバイダーは、SAML アサーション内の暗号化メソッドを検出して復号化できるようにします。有効な値は、次のとおりです。 • AES_128 — 128 ビットの鍵 • AES_256 — 256 ビットの鍵 • Triple_Des — トリプル DES アルゴリズム API バージョン 30.0 以降で利用できます。
entityUrl	string	必須。サービスプロバイダーから取得するエンティティ ID。
issuer	string	SAML レスポンスを送信する URI。サービスプロバイダーはこの URI を使用して、レスポンスを送信した ID プロバイダーを特定できます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
samlIdpSLOBindingEnum	SamLIdpSLOBinding (string 型の列挙)	シングルログアウトに使用されるサービスプロバイダーの SAML HTTP バインド種別。API バージョン 40.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 • PostBinding • RedirectBinding
samlNameIdFormat	SamlNameIdFormatType (string 型の列挙)	サービスプロバイダー (SP) が要求する、ユーザーのシングルサインオン識別子の形式を示します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 • Unspecified (デフォルト) — 形式は指定されません。 • EmailAddress — 件名種別がユーザーの名前または統合 ID (SP の内部の ID) である場合に使用します。 • Persistent — ユーザー ID および永続 ID の件名種別と併用します。

項目名	項目の型	説明
		Transient — 件名種別がカスタム属性である場合に使用し、ユーザーがログインするたびに変更される可能性があります。
samlSigningAlgoType	SamlSigningAlgoType (string 型の列挙)	Salesforce が ID プロバイダーの場合に SAML 要求および応答に適用される署名アルゴリズムを示します。選択した署名アルゴリズムは、組織からのシングルサインオン応答とシングルログアウト応答の両方に適用されます。API バージョン 50.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 - SHA1 - SHA256
samlSloUrl	string	接続アプリケーションのサービスプロバイダー (SP) の SAML シングルログアウトエンドポイント。このエンドポイントは、ユーザーが Salesforce からログアウトするときに SAML の LogoutRequests と LogoutResponses が送信される場所です。このエンドポイントは SP によって提供されます。API バージョン 40.0 以降で利用できます。
samlSubjectCustomAttr	string	samlSubjectType が CustomAttr である場合、ここにカスタム値を含めます。それ以外の場合は、空のままにします。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
samlSubjectType	SamlSubjectType (string 型の列挙)	必須。ユーザーのシングルサインオン識別子。有効な値は、次のとおりです。 - Username — Salesforce ユーザー名。 - FederationId — サービスプロバイダーでのユーザーの識別子。この値はサービスプロバイダーから取得します。 - UserId — 15 文字の Salesforce ユーザー識別子。 - PersistentID — ID プロバイダーおよびサービスプロバイダーに固有の永続的で不透明な識別子。 - CustomAttr — samlSubjectCustomAttr のカスタム項目値から取得する識別子。

ConnectedAppSessionPolicy

接続アプリケーションのセッションポリシーの設定オプションを指定します。このポリシーを使用して、ユーザーのセッションが再認証されるまでの期間を定義したり、接続アプリケーションへのユーザーアクセスをブロックしたり、アプリケーションにアクセスするために多要素認証 (MFA) を必須にしたりすることもできます。

API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
policyAction	string	高保証セッションセキュリティレベルを接続アプリケーションに適合する場合、関連する高保証アクションを指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Block — 組織のユーザーが接続アプリケーションにアクセスできなくなります。アプリケーションをブロックすると、接続アプリケーションを使用する現在のすべてのユーザーセッションが終了し、すべての新しいセッションが防止されます。 - RaiseSessionLevel — ユーザーが接続アプリケーションにログインするときに多要素認証を使用してIDを検証することを要求します。この設定は、API ログインのユーザー承認ステップを含む承認フローに適用されます。これらのフローは、OAuth 2.0 更新トークンフロー、Webサーバーフロー、ユーザーエージェントフローです。JSON Web トークン (JWT) ベアラーフローなど、その他のフローにはユーザー承認ステップは含まれていません。ユーザー承認ステップのないフローでは、高保証セッションセキュリティレベルでのAPIログインはブロックされます。
sessionLevel	string	接続アプリケーションに高保証セッションセキュリティレベルを適用します。このセッションレベルでは、ユーザーが接続アプリケーションにログインするときに多要素認証を使用してIDを検証することが要求されます。
sessionTimeout	int	接続アプリケーションのセッションが持続する時間の長さ。ここで値を設定しない場合、Salesforce では接続アプリケーションユーザーのプロファイルのタイムアウト値が使用されます。ユーザーのプロファイルにタイムアウト値が指定されていない場合、Salesforce は組織の [セッションの設定] のタイムアウト値を使用します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ConnectedApp コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConnectedApp xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <attributes>
    <formula>$Api.Enterprise_Server_URL_100</formula>
    <key>test</key>
  </attributes>
  <attributes>
    <formula>$Api.Partner_Server_URL_60</formula>
```

```

    <key>test1</key>
  </attributes>
  <canvasConfig>
    <accessMethod>Get</accessMethod>
    <canvasUrl>https://salesforce.com</canvasUrl>
    <lifecycleClass>MyCanvasListener</lifecycleClass>
    <locations>Chatter</locations>
    <locations>Visualforce</locations>
    <locations>Aura</locations>
    <locations>Publisher</locations>
    <locations>ChatterFeed</locations>
    <locations>OpenCTI</locations>
    <locations>MobileNav</locations>
    <locations>PageLayout</locations>
    <options>HideShare</options>
    <options>HideHeader</options>
    <options>PersonalEnabled</options>
    <samlInitiationMethod>None</samlInitiationMethod>
  </canvasConfig>
  <canvas>
    <locationOptions>NONE</locationOptions>
    <samlInitiationMethod>None</samlInitiationMethod>
    <accessMethod>Get</accessMethod>
    <canvasOptions>PE</canvasOptions>
    <lifecycleClass>MyCanvasListener</lifecycleClass>
    <canvasUrl>https://salesforce.com</canvasUrl>
  </canvas>
  <contactEmail>example@salesforce.com</contactEmail>
  <contactPhone>1231231234</contactPhone>
  <description>Test App</description>

  <iconUrl>https://c1.sfdcstatic.com/content/dam/sfdc-docs/www/logos/salesforce-logo-cloud.png</iconUrl>

  <infoUrl>https://c1.sfdcstatic.com/content/dam/sfdc-docs/www/logos/salesforce-logo-cloud.png</infoUrl>

  <startUrl>https://www.salesforce.com</startUrl>
  <ipRanges>
    <end>000.0.0.1</end>
    <start>000.0.0.2</start>
  </description>Test</description>
  </ipRanges>
  <ipRanges>
    <end>000.0.0.1</end>
    <start>000.0.0.2</start>
  </description>Test1</description>
  </ipRanges>
  <label>TestApp</label>

  <logoUrl>https://c1.sfdcstatic.com/content/dam/sfdc-docs/www/logos/salesforce-logo-cloud.png</logoUrl>

  <profileName>Test</profileName>
  <permissionSetName>TestPermission</permissionSetName>
  <mobileStartUrl>http://www.mobile.com</mobileStartUrl>

```

```

<mobileAppConfig>
  <applicationBinaryFile></applicationBinaryFile>
  <applicationBinaryFileName>test</applicationBinaryFileName>
  <applicationBundleIdentifier>testtest</applicationBundleIdentifier>
  <applicationIconFileName>test</applicationIconFileName>
<applicationIconFile>test</applicationIconFile>
<applicationFileLength>5</applicationFileLength>
  <applicationInstallUrl>https://salesforce.com</applicationInstallUrl>
  <devicePlatform>ios</devicePlatform>
  <deviceType>minitablet</deviceType>
  <minimumOsVersion>2</minimumOsVersion>
  <privateApp>true</privateApp>
  <version>2</version>
</mobileAppConfig>
<oauthConfig>
  <assetTokenConfig>
    <assetAudiences>http://asset.audience.com</assetAudiences>
    <assetIncludeAttributes>true</assetIncludeAttributes>
    <assetIncludeCustomPerms>true</assetIncludeCustomPerms>
    <assetSigningCertId>${cert.id}</assetSigningCertId>
    <assetValidityPeriod>1440</assetValidityPeriod>
  </assetTokenConfig>
  <callbackUrl>https://www.callback.com</callbackUrl>
  <!-- NOTE, TEST.orgId will get replaced with the org ID of the context org, so
we will have a unique consumer key in every scratch org. -->
  <consumerKey>3MVG9AOp4kbriZOcnmoLmTrguy9ryzcLbBjoNY...${TEST.orgId}</consumerKey>

  <consumerSecret>3MVG9AOp4k...</consumerSecret>
  <certificate>3MVG9AOp4kbriZOInmoLmTrguy9ryzcLbBjoNY...</certificate>
    <scopes>Basic</scopes>
    <scopes>Chatter</scopes>
    <scopes>OpenID</scopes>
    <scopes>CustomPermissions</scopes>
  <singleLogoutUrl>https://www.logout.com</singleLogoutUrl>
  <isAdminApproved>false</isAdminApproved>
  <isConsumerSecretOptional>false</isConsumerSecretOptional>
  <isIntrospectAllTokens>false</isIntrospectAllTokens>
<idTokenConfig>
  <idTokenAudience>https://idtoken.audience.com</idTokenAudience>
  <idTokenIncludeAttributes>true</idTokenIncludeAttributes>
  <idTokenIncludeCustomPerms>true</idTokenIncludeCustomPerms>
  <idTokenIncludeStandardClaims>true</idTokenIncludeStandardClaims>
  <idTokenValidity>20</idTokenValidity>
</idTokenConfig>
</oauthConfig>
<oauthPolicy>
  <ipRelaxation>ENFORCE</ipRelaxation>
  <refreshTokenPolicy>infinite</refreshTokenPolicy>
  <singleLogoutUrl>https://www.logout.com</singleLogoutUrl>
</oauthPolicy>
<plugin>ConnectedAppPluginTest</plugin>
<pluginExecutionUser>testuser@salesforce.com</pluginExecutionUser>
<samlConfig>
  <acsUrl>http://www.acs.com</acsUrl>

```

```

    <encryptionType>AES_128</encryptionType>
    <encryptionCertificate>3MVG9AOp4kbriZOInmoLmTrguy9ryzcLbBjoNY...</encryptionCertificate>

    <certificate>3MVG9AOp4kbriZOInmoLmTrguy9ryzcLbBjoNY...</certificate>
    <samlSubjectCustomAttr>test</samlSubjectCustomAttr>
    <entityUrl>http://www.entity.com</entityUrl>
    <issuer>https://salesforce.com</issuer>
    <samlIdpSLOBindingEnum>RedirectBinding</samlIdpSLOBindingEnum>
    <samlNameIdFormat>Unspecified</samlNameIdFormat>
    <samlSloUrl>https://www.salesforce.com</samlSloUrl>
    <samlSubjectType>CustomAttribute</samlSubjectType>
  </samlConfig>
  <sessionPolicy>
    <policyAction>RaiseSessionLevel</policyAction>
    <sessionLevel>HIGH_ASSURANCE</sessionLevel>
    <sessionTimeout>720</sessionTimeout>
  </sessionPolicy>
</ConnectedApp>

```

複数のコールバック URL 値を入力できます。実行時、Salesforce は、アプリケーションによって指定されたコールバック URL をこれらの値のいずれかと照合して検証します。各コールバック URL は、改行で区切る必要があります。新規行をプログラムで入力するには、\r 改行文字を使用します。

複数のコールバック URL を使用する ConnectedApp コンポーネントの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConnectedApp xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contactEmail>example@salesforce.com</contactEmail>
  <label>MyConnectedApp</label>
  <oauthConfig>
    <callbackUrl>https://example.com/callback1
https://example.com/callback2
https://example.com/callback3</callbackUrl>
    <consumerKey>3MVG9AOp4kbriZOcnmoLmTrguy9ryzcLbBjoNY...</consumerKey>
    <isAdminApproved>false</isAdminApproved>
    <isConsumerSecretOptional>false</isConsumerSecretOptional>
    <isIntrospectAllTokens>false</isIntrospectAllTokens>
    <isSecretRequiredForRefreshToken>true</isSecretRequiredForRefreshToken>
    <scopes>Full</scopes>
    <scopes>RefreshToken</scopes>
  </oauthConfig>
  <oauthPolicy>
    <ipRelaxation>ENFORCE</ipRelaxation>
    <refreshTokenPolicy>infinite</refreshTokenPolicy>
  </oauthPolicy>
</ConnectedApp>

```

組織の ConnectedApp メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PortalTestApp</members>
    <name>ConnectedApp</name>
  </types>
</Package>

```



```
</types>
<version>29.0</version>
</Package>
```

使用方法

メタデータ API を使用して SAML が有効な接続アプリケーションを作成し、サービスプロバイダーに [Idp-init のログイン URL] を設定する必要がある場合、次の 2 つのオプションがあります。

app パラメーターにサービスプロバイダーアプリケーション ID を次の形式で使用できます。この値は、Salesforce ユーザーインターフェースに表示されます。[設定] から、[クイック検索] ボックスに「接続アプリケーション」と入力し、[接続アプリケーション] を選択してから、接続アプリケーションの名前をクリックして、その詳細ページを表示します。

```
https://<Salesforce_base_URL>/idp/login?app=<app_id>
```

または、メタデータ API のみを使用して接続アプリケーションを設定する場合、サービスプロバイダーアプリケーションの apiName パラメーターを次の形式で使用できます。apiName パラメーターは、メタデータ型から継承された fullName です。

```
https://<Salesforce_base_URL>/idp/login?apiName=<fullName>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ContentAsset

アセットファイルを作成するためのメタデータを表します。アセットファイルにより、Salesforce ファイルを組織の設定および定義のために使用できるようになります。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ContentAsset コンポーネントのサフィックスは .asset で、contentassets フォルダーに保存されます。

バージョン

ContentAsset コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

アセットファイルの内容の合計サイズが 30 MB を超える場合、メタデータは取得されません。アセットファイルには、パッケージ化に関する既存のすべての制限が適用されます。

項目

項目名	項目の型	説明
format	ContentAssetFormat (string 型の 列挙)	アセットファイルの形式を表します。有効な値は、次のとおりです。 - Original — 単一のアセットファイルバージョン。 - ZipperedVersions — 複数のバージョンのアセットファイルが含まれます。
isVisibleByExternalUsers	boolean	認証されていないユーザーがアセットファイルを表示できるか (true)、否か (false) を示します。指定されていない場合、デフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 44.0 以降で使用できます。
language	string	必須。アセットファイルの表示ラベルの言語。
masterLabel	string	必須。[設定] に表示されるアセットファイルレコードの表示ラベル。
originNetwork	string	リリースの場合、作成時にファイルが割り当てられる Experience Cloud サイトの名前。取得の場合、ファイルの割り当て先の Experience Cloud サイトの名前が項目値に表示されます。null の場合、ファイルは Experience Cloud サイトに割り当てられていません。
relationships	ContentAssetRelationships	アセットファイルを組織で共有可能かどうかを表す ContentAssetLinks のリスト。
versions	ContentAssetVersions	必須。アセットメタデータに含まれるファイルバージョンに関する基本情報を取得します。通常、ファイルには1つのバージョンのみが含まれます。

ContentAssetRelationships

アセットファイルと、アセットファイルがリンクされている場所間のリレーションを表します。

項目名	項目の型	説明
emailTemplate	ContentAsset[]	コンテンツアセットが関連付けられているメールテンプレートの配列。この項目は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
insightsApplication	ContentAsset[]	コンテンツアセットを使用するインサイトアプリケーションの配列。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
Network	ContentAsset[]	コンテンツアセットを使用するネットワークの配列。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
organization	ContentAsset[]	組織とのアセットファイルの共有に関する情報が格納されます。ContentDocumentLink に対応付けられます。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
workspace	ContentAsset[]	コンテンツアセットを所有または共有するワークスペースとライブラリの配列。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

ContentAssetLink

アセットファイルのリレーションリンクを表し、リンクのアクセスレベルに関する詳細が含まれます。

項目名	項目の型	説明
access	ContentAssetAccess (string 型の 列挙)	必須。共有ファイルのユーザーに付与される権限で、ユーザーがすでに持っている権限によって決まります。有効な値は、次のとおりです。 - VIEWER - COLLABORATOR - INFERRED
isManagingWorkspace	boolean	コンテンツアセットがワークスペース内に存在するかどうかを示します。true の場合、コンテンツアセットはワークスペース内に存在します。指定されていない場合、デフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
name	string	将来の使用のために予約されています。

ContentAssetVersions

アセットメタデータに含まれるすべてのファイルバージョンに関する情報を表します。

項目名	項目の型	説明
version	ContentAssetVersion []	アセットのファイルバージョンのリスト。

ContentAssetVersion

アセットメタデータに含まれる1つのファイルバージョンに関する情報を表します。

項目名	項目の型	説明
number	string	必須。バージョン番号。この項目は ContentVersion に基づいていたり、この項目で ContentVersion を設定したりします。
pathOnClient	string	必須。元のファイル名を表します。この項目は、ContentVersion.PathOnClient に対応付けられます。また、ContentVersion のタイトル項目のデータを提供します。
zipEntry	string	アセットファイルに複数のバージョンがある場合、format は zippedVersions になります。この場合、zipEntry は zip 内のファイルの名前です。アセットファイルに1つのバージョンのみがある場合、この項目は空になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ContentAsset コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ContentAsset xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>some asset</masterLabel>
  <relationships>
    <organization>
      <access>VIEWER</access>
    </organization>
  </relationships>
  <versions>
    <version>
      <number>1</number>
      <pathOnClient>some asset.txt</pathOnClient>
    </version>
  </versions>
</ContentAsset>
```

1つのバージョンのみが含まれるアセットの場合、format 項目は省略されたり、Original として値が指定されたりします。複数のバージョンが含まれるファイルアセットの場合、zip ファイルでバージョンがラップされます。

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyAsset</members>
    <name>ContentAsset</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ContextDefinition

コンテキスト定義の詳細を表します。コンテキスト定義は、コンテキスト内のノード構造間の関係を記述します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ContextDefinition コンポーネントにはサフィックス `.contextDefinition` が付けられ、`contextDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

ContextDefinition コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

コンテキストサービスが ContextDefinition メタデータ型にアクセスできるようにします。

項目

項目名	説明
<code>contextDefinitionVersions</code>	項目の型 ContextDefinitionVersion[] 説明 コンテキスト定義のバージョン。
<code>contextTtl</code>	項目の型 <code>int</code>

項目名	説明
	説明 このコンテキスト定義によって作成されたランタイムコンテキストインスタンスにロードされたデータをキャッシュに保持する期間。 デフォルト値は 10 分です。
description	項目の型 string 説明 コンテキスト定義の説明。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 コンテキスト定義のわかりやすい名前。コンテキスト定義の作成時に定義されます。
title	項目の型 string 説明 必須。 コンテキスト定義の名前。

ContextDefinitionVersion

コンテキスト定義バージョンに関する詳細を表します。一度に有効にできるバージョンは1つのみです。

項目名	説明
contextMappings	項目の型 ContextMapping[] 説明 属性とノードの関連オブジェクトへのマッピング。

項目名	説明
contextNodes	項目の型 ContextNode[] 説明 コンテキスト内のノードの構造の詳細。
endDate	項目の型 string 説明 コンテキスト定義のバージョンが無効になった日時。
isActive	項目の型 boolean 説明 コンテキスト定義のバージョンが有効であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
startDate	項目の型 string 説明 必須。 コンテキスト定義のバージョンが有効になった日時。
versionNumber	項目の型 int 説明 必須。 コンテキスト定義のバージョン番号。

ContextMapping

属性とノードの関連オブジェクトへのマッピングを表します。

項目名	説明
contextNodeMappings	項目の型 ContextNodeMapping[]

項目名	説明
	説明 コンテキストのノードと入力スキーマの値のマッピング。
default	項目の型 boolean 説明 コンテキスト定義のバージョンのマッピングがデフォルトか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は false です。
description	項目の型 string 説明 コンテキストのマッピングの説明。
title	項目の型 string 説明 必須。 コンテキストのマッピングの名前。

ContextNodeMapping

コンテキストのノードと入力スキーマの値との関係を表します。

項目名	説明
contextAttributeMappings	項目の型 ContextAttributeMapping[] 説明 コンテキストで定義された属性と関連オブジェクトの値のマッピング。
contextNode	項目の型 string 説明 コンテキストノードのマッピングに関連付けられたコンテキストノードのレコード。

項目名	説明
object	項目の型 string 説明 マッピングに使用されるオブジェクトの名前。

ContextAttributeMapping

コンテキストで定義された属性と関連オブジェクトの値の関係を表します。

項目名	説明
contextAttrHydrationDetails	項目の型 ContextAttrHydrationDetail[] 説明 入力スキーマから選択した属性のデータを取得する SOQL (データベース) クエリの詳細。
contextAttribute	項目の型 string 説明 コンテキスト属性のマッピングに関連付けられたコンテキストの属性レコード。
contextInputAttributeName	項目の型 string 説明 必須。 入力属性の名前。

ContextAttrHydrationDetail

入力スキーマから選択した属性のデータを取得する SOQL (データベース) クエリを表します。

項目名	説明
contextAttrHydrationDetails	項目の型 ContextAttrHydrationDetail[] 説明 特定のクエリ属性のデータを取得するクエリの詳細。

項目名	説明
objectName	項目の型 string 説明 必須。 属性のハイドレーションの詳細に使用されるオブジェクトの名前。
queryAttribute	項目の型 string 説明 必須。 ハイドレーションのソースである SOQL クエリ。

ContextNode

コンテキスト内のノードの構造の詳細を表します。各ノードは、それらに関連する他のノードと、オブジェクトを記述する属性を持つことができます。ノードの階層を定義することもできます。

項目名	説明
contextAttributes	項目の型 ContextAttribute[] 説明 コンテキストノードを記述するために使用される属性の詳細。
contextTags	項目の型 ContextTag[] 説明 属性またはノードの一意の識別子。
title	項目の型 string 説明 必須。 コンテキストノードの名前。
transposable	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 コンテキストノードのレコードのデータを項目名に変換できるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。

ContextAttribute

コンテキストノードを記述するために使用される属性の詳細を表します。各ノードには、1つ以上の関連する属性を含めることができます。

項目名	説明
contextTags	項目の型 ContextTag[] 説明 属性またはノードの短縮名。
dataType	項目の型 ContextAttributeDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 コンテキスト属性に保存されるデータの種類。 有効な値は、次のとおりです。 • boolean • currency • date • datetime • number • percent • picklist • reference • string
domainSet	項目の型 string 説明 定義内のノード間の親子リレーションを示すノード参照のリスト。

項目名	説明
fieldType	項目の型 ContextAttributeFieldType (string 型の列挙) 説明 必須。 定義内のノード間の親子リレーションを表すノード参照のリスト。 有効な値は、次のとおりです。 • input • inputoutput • output
key	項目の型 boolean 説明 属性がノードの主キー属性であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
title	項目の型 string 説明 必須。 コンテキスト属性の名前。
value	項目の型 boolean 説明 属性がノードの値として識別するか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。

ContextTag

完全修飾されたタグ構造名の代わりに、属性またはノードの一意の識別子を表します。

項目名	説明
title	項目の型 string

項目名	説明
	説明
	必須。
	コンテキストタグの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ContextDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ContextDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>SampleContextDefinition</fullName>
  <contextDefinitionVersions>
    <contextMappings>
      <contextNodeMappings>
        <contextAttributeMappings>
          <contextAttrHydrationDetails>
            <objectName>CustomAccount__c</objectName>
            <queryAttribute>Name</queryAttribute>
          </contextAttrHydrationDetails>
          <contextAttribute>AccountName</contextAttribute>
          <contextInputAttributeName>AccountName</contextInputAttributeName>
        </contextAttributeMappings>
        <contextAttributeMappings>
          <contextAttrHydrationDetails>
            <objectName>CustomAccount__c</objectName>
            <queryAttribute>CustomAccountName__c</queryAttribute>
          </contextAttrHydrationDetails>
          <contextAttribute>CustomAccountName</contextAttribute>
          <contextInputAttributeName>CustomAccountName</contextInputAttributeName>
        </contextAttributeMappings>
        <contextNode>SampleContextNode</contextNode>
        <object>CustomAccount__c</object>
      </contextNodeMappings>
      <default>true</default>
      <title>CustomAccountMapping</title>
    </contextMappings>
    <contextMappings>
      <contextNodeMappings>
        <contextAttributeMappings>
          <contextAttrHydrationDetails>
            <objectName>Account</objectName>
            <queryAttribute>Name</queryAttribute>
          </contextAttrHydrationDetails>
          <contextAttribute>AccountName</contextAttribute>
          <contextInputAttributeName>AccountName</contextInputAttributeName>
        </contextAttributeMappings>
        <contextAttributeMappings>
          <contextAttrHydrationDetails>
```

```

        <objectName>Account</objectName>
        <queryAttribute>CustomAccountName__c</queryAttribute>
    </contextAttrHydrationDetails>
    <contextAttribute>CustomAccountName</contextAttribute>
    <contextInputAttributeName>CustomAccountName</contextInputAttributeName>

</contextAttributeMappings>
<contextNode>SampleContextNode</contextNode>
<object>Account</object>
</contextNodeMappings>
<description>Account Mapping</description>
<default>false</default>
<title>AccountMapping</title>
</contextMappings>
<contextNodes>
    <contextAttributes>
        <contextTags>
            <title>AccountName</title>
        </contextTags>
        <dataType>string</dataType>
        <fieldType>inputoutput</fieldType>
        <key>false</key>
        <title>AccountName</title>
        <value>false</value>
    </contextAttributes>
    <contextAttributes>
        <dataType>string</dataType>
        <fieldType>inputoutput</fieldType>
        <key>false</key>
        <title>CustomAccountName</title>
        <value>false</value>
    </contextAttributes>
    <contextTags>
        <title>SampleContextTag</title>
    </contextTags>
    <title>SampleContextNode</title>
    <transposable>false</transposable>
</contextNodes>
<endDate>2097-05-10 00:00:00</endDate>
<startDate>2023-05-10 00:00:00</startDate>
<versionNumber>1</versionNumber>
<isActive>true</isActive>
</contextDefinitionVersions>
<description>Sample Description</description>
<contextTtl>10</contextTtl>
<isProtected>false</isProtected>
<masterLabel>Sample Label</masterLabel>
<title>Sample Title</title>
</ContextDefinition>

```

前の定義を参照する package.xml の例を示します。

```

<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>Test</members>
    </types>
</Package>

```

```
<name>ContextDefinition</name>
</types>
<types>
  <members>Account.CustomAccountName__c</members>
  <name>CustomField</name>
</types>
<types>
  <members>CustomAccount__c</members>
  <name>CustomObject</name>
</types>
<version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CorsWhitelistOrigin

CORS 許可リストのオリジンを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CorsWhitelistOrigin コンポーネントのサフィックスは .corswhitelistorigin で、corswhitelistorigins フォルダーに保存されます。

バージョン

CorsWhitelistOrigin コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
urlPattern	String	オリジンの URL パターン。 オリジンの URL パターンには、HTTPS プロトコルとドメイン名を指定する必要があります。ポートを指定することもできます。ワイルドカード文字(*)はサポートされますが、第2レベルドメイン名の前にある必要があります。たとえば、https://*.example.com では、

項目名	項目の型	説明
		example.com のすべてのサブドメインが許可リストに追加されます。 API バージョン 53 以降では、Google Chrome™ および Mozilla® Firefox® ブラウザーの拡張機能もリソースとして使用できます。Chrome 拡張機能では、chrome-extension:// のプレフィックスと、数字や大文字を含まない 32 文字の文字列を使用する必要があります。たとえば、chrome-extension://abdkkegmcbiomijcbdaodaflgehfffed のようになります。Firefox の拡張機能は、moz-extension:// のプレフィックスと、小文字と英数字から成る 8-4-4-4-12 の形式の文字列を使用する必要があります。たとえば、moz-extension://1234ab56-78c9-1df2-3efg-4567891hi1j2 のようになります。 オリジンの URL パターンを IP アドレスにすることができます。ただし、同じアドレスに解決される IP アドレスとドメインは同じオリジンではなく、それらを CORS 許可リストに異なるエントリとして追加する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

組織の CorsWhitelistOrigin メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CorsWhitelistOrigin</name>
  </types>
  <version>32.0</version>
</Package>
```

次に、CorsWhitelistOrigin コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CorsWhitelistOrigin xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>CorsWhitelistEntry1</developerName>
  <urlPattern>https://*.example.com</urlPattern>
</CorsWhitelistOrigin>
```

使用方法

[CORS](#)(クロスオリジンリソース共有)は、Webブラウザで他のオリジンからのリソースを要求できるようにする W3C 勧告です。たとえば、CORS を使用すると、<https://www.example.com> にある JavaScript スクリプトで <https://www.salesforce.com> からのリソースを要求できます。

CORS をサポートするブラウザが、許可リスト内のオリジンに要求を行うと、Salesforce はオリジンを含む `Access-Control-Allow-Origin` HTTP ヘッダーと、追加の `CORS` HTTP ヘッダーを返します。オリジンが許可リストにない場合、Salesforce は HTTP 状況コード 404 を返します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CspTrustedSite

信頼済み URL を表します。CspTrustedSite コンポーネントごとに、コンテンツセキュリティポリシー (CSP) ディレクティブと権限ポリシーディレクティブを指定できます。各 CSP ディレクティブによって、Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続から、信頼済み URL のリソース種別へのアクセスが可能になります。権限ポリシー HTTP ヘッダーが有効な場合、各権限ポリシーディレクティブによってブラウザ機能から、信頼済み URL へのアクセスが可能になります。API バージョン 58.0 以前では、CspTrustedSite コンポーネントは CSP ディレクティブのみを含み、CSP 信頼済みサイトと呼ばれていました。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CspTrustedSite コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `cspTrustedSites` ディレクトリに保存されます。ファイル名は信頼済みサイトの一意の名前に一致し、拡張子は `.cspTrustedSite` です。

バージョン

CspTrustedSite コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で利用できます。

項目

項目	項目の型	説明
canAccessCamera	boolean	このCspTrustedSiteがユーザーのカメラにアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。 この項目は、SecuritySettings メタデータ API の型の enablePermissionsPolicy 項目が true で、grantCameraAccess 項目が TrustedUrls の場合にのみ有効になります。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
canAccessMicrophone	boolean	このCspTrustedSiteがユーザーのマイクにアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。 この項目は、SecuritySettings メタデータ API の型の enablePermissionsPolicy 項目が true で、grantMicrophoneAccess 項目が TrustedUrls の場合にのみ有効になります。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
context	CspTrustedSiteContext (string 型の列挙)	この信頼済み URL の CSP ディレクティブの範囲を宣言します。 • All — サポートされているすべてのコンテキスト種別に CSP ディレクティブが適用されます。 • Communities — エクスペリエンスビルダーサイトのみに CSP ディレクティブが適用されます。 • FieldServiceMobileExtension — FieldService Mobile 拡張機能のみに CSP ディレクティブが適用されます。この値は API バージョン 47.0 以降で使用できます。 • LEX — Lightning Experience ページのみに CSP ディレクティブが適用されます。 • VisualForce — カスタム Visualforce ページのみに CSP ディレクティブが適用されます。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 カスタム Visualforce ページでは、ページの cspHeader 属性が true に設定されている場合に、コンテンツが信頼済み URL のみに制限されます。

項目	項目の型	説明
		この項目は、API バージョン 44.0 以降で使用できます。
description	string	この信頼済み URL の説明。
endpointUrl	string	必須。この CspTrustedSite の URL。 この項目にはドメイン名を含める必要があります。また、ポートを含めることもできます。例、 https://example.com または https://example.com:8080。 繰り返しを減らすために、ワイルドカード文字 * (アスタリスク)を使用できます。例、 *.example.com。サードパーティ API の場合、URL は https:// で始まる必要があります。例、 https://example.com。WebSocket 接続の場合、URL は wss:// で始まる必要があります。例、 wss://example.com。
isActive	boolean	必須。この CspTrustedSite が有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
isApplicableToConnectSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL からのスクリプトインターフェースを使用して URL を読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で利用できません。
isApplicableToFontSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL のフォントを読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で利用できません。
isApplicableToFrameSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL の <iframe> 要素に含まれているリソースを読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
isApplicableToImgSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL の画像を読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
isApplicableToMediaSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL の音声と動画読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。 API バージョン 59.0 以降の場合、各信頼済み URL に対して、isApplicable または canAccess で始まる少なくとも 1 つの CspTrustedSite を true に設定する必要があります。 API バージョン 50.0 ~ 58.0 では、すべての isApplicable 項目が false の場合、isApplicableToImgSrc 項目が true に設定されます。API バージョン 49.0 以前では、すべての isApplicable 項目が false の場合、これらの項目はすべてデフォルトで true になります。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
isApplicableToStyleSrc	boolean	Lightning コンポーネント、サードパーティ API、WebSocket 接続で、この信頼済み URL のスタイルシートを読み込むことができるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
mobileExtension	string	将来の使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

信頼済みサイトの XML 定義のサンプルを以下に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CspTrustedSite xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <canAccessCamera>false</canAccessCamera>
  <canAccessMicrophone>true</canAccessMicrophone>
  <description>Used for Lightning component callout to mapping web service</description>

  <context>LEX</context>
  <endpointUrl>https://www.maptestsite.net/</endpointUrl>
  <isActive>true</isActive>
```

```
<isApplicableToConnectSrc>true</isApplicableToConnectSrc>
<isApplicableToFontSrc>true</isApplicableToFontSrc>
<isApplicableToFrameSrc>false</isApplicableToFrameSrc>
<isApplicableToImgSrc>true</isApplicableToImgSrc>
<isApplicableToMediaSrc>false</isApplicableToMediaSrc>
<isApplicableToStyleSrc>true</isApplicableToStyleSrc>
</CspTrustedSite>
```

使用方法

各 CSPTtrustedSite コンポーネントについて、grantAccess または isApplicableTo で始まる少なくとも1つの項目を true に設定する必要があります。

APIバージョン 50.0～58.0以降では、すべての isApplicable 項目が false の場合、isApplicableToImgSrc 項目が true に設定されます。APIバージョン 49.0以前では、すべての isApplicable 項目が false の場合、これらの項目はすべてデフォルトで true になります。

Salesforce 製品間のスムーズな統合を実現するために、Salesforce では、isApplicable 項目に対応する URL が CspTrustedSite コンポーネントとして定義されていなくても、各 CSP ディレクティブにそれらの URL が含まれています。Salesforce は、最新の要件に基づいてそれらの URL を定期的に更新しています。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomApplication

CustomApplication はカスタムアプリケーションまたは標準アプリケーションを表します。APIバージョン 29.0以前では、CustomApplication はカスタムアプリケーションのみを表します。アプリケーションは、説明とロゴを使用したタブ参照のリストです。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタムアプリケーションおよび標準アプリケーションのサフィックスは .app で、applications フォルダに保存されます。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

バージョン

カスタムアプリケーションは APIバージョン 10.0 以降で使用できます。標準アプリケーションは APIバージョン 30.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
actionOverrides	AppActionOverride []	アプリケーションの override アクションを表します。これを使用して、override アクションを作成、更新、編集、または削除します。 この項目は Lightning Experience で API バージョン 38.0 以降で使用できます。
brand	AppBrand	アプリケーションで使用される配色とロゴ。 この項目は Lightning Experience で API バージョン 38.0 以降で使用できます。
consoleConfig	ServiceCloudConsoleConfig	Salesforce コンソールアプリケーションの構成設定を表します。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
defaultLandingTab	string	このアプリケーションが選択されたときに開く標準タブまたはカスタムタブの fullName 。
description	string	アプリケーションの説明テキスト(省略可能)。
formFactors	FormFactor (string 型の列挙)	アプリケーションが Lightning Experience に表示されるフォーム要素を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Null (値なし) — Salesforce Classic を使用するデスクトップの場合 • Small — Salesforce モバイルアプリケーションを使用するモバイルデバイスの場合 • Medium — 将来の使用のために予約 • Large — Lightning Experience を使用するデスクトップの場合 この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。 API バージョン 38.0 以降、Salesforce Classic コンソールを除いて、既存の Salesforce Classic アプリケーションでは、formFactors は Large に設定されます。API バージョン 38.0 より前に作成されたパッケージからインストールされた Salesforce Classic アプリケーションでも、formFactors は Large に設定されます。API 38.0 以降で作成されたパッケージの Salesforce

項目名	項目の型	説明
		Classic アプリケーションでは、Lightning Experience デスクトップに表示される Salesforce Classic アプリケーションで <code>formFactors</code> を <code>Large</code> に設定する必要があります。 API バージョン 47.0 の時点で、<code>Small</code> の値は Lightning アプリケーションでサポートされています。Lightning アプリケーションでは <code>formFactors</code> 項目を <code>Small</code> または <code>Large</code> に設定でき、Salesforce Classic アプリケーションでは <code>Null</code> または <code>Large</code> に設定できます。
<code>isNavAutoTempTabsDisabled</code>	<code>boolean</code>	ナビゲーションで一時タブの設定が自動的に作成されるかどうかを示します。標準ナビゲーションを備えた Lightning アプリケーションにのみ適用されます。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
<code>isNavPersonalizationDisabled</code>	<code>boolean</code>	ナビゲーションのパーソナライズが無効になっているかどうかを示します。Lightning アプリケーションにのみ適用されます。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
<code>isNavTabPersistenceDisabled</code>	<code>boolean</code>	新規コンソールセッションのたびにワークスペースタブがクリアされるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。コンソールナビゲーションを備えた Lightning アプリケーションにのみ適用されます。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>isServiceCloudConsole</code>	<code>boolean</code>	アプリケーションが Salesforce Classic コンソールアプリケーションであるかを示します。Lightning Experience コンソールアプリケーションの場合、この項目は <code>null</code> になり、 <code>navType</code> 項目は <code>Console</code> に設定されます。
<code>label</code>	<code>string</code>	アプリケーションの名前。
<code>logo</code>	<code>string</code>	Salesforce アプリケーションまたは Salesforce コンソールアプリケーションの画像ドキュメントへの参照 (省略可能)。
<code>navType</code>	NavType (string 型の列挙)	更新できません。アプリケーションで使われるナビゲーションの種別を示します。 <code>Standard</code> の値は標準ナビゲーションを備えた Lightning アプリケーション用です。Console

項目名	項目の型	説明
		の値はコンソールナビゲーションを備えた Lightning アプリケーション用です。 この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。
preferences	AppPreferences	Salesforce Classic コンソールアプリケーションの設定を表します。AppPreferences 項目はすべて必須項目です。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
profileActionOverrides	AppProfileActionOverride[]	このカスタムアプリケーションに割り当てられた、Lightning Experience レコードページの ProfileActionOverrides のリスト。ユーザーがカスタムアプリケーションを呼び出すと、一致する ProfileActionOverride の割り当てが、ActionOverride で指定されたレコードページの既存の上書きよりも優先されます。カスタムアプリケーションのレコードページはレコードタイプとプロファイル別に上書きできます。 API バージョン 45.0 以降では、プロファイルを使用してカスタムアプリケーションのホームページを上書きできます。
setupExperience	string	アプリケーションに関連付けられた設定エクスペリエンスの種別。有効な値は、次のとおりです。 • all — 完全な設定ツリーを表します。 • essentials — Essentials Edition 用に設定された設定項目のサブセットが含まれる Essentials 設定ツリーを表します。 • service — サービスコンソール用に設定された設定項目のサブセットが含まれるサービスの設定ツリーを表します。 null の値は all に相当します。 以前の有効値 AllSetup、ServiceSetup、EssentialsSetup は廃止されました。 この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
subscriberTabs	string[]	登録者が管理パッケージからインストールされた Lightning アプリケーションに追加したタブのリストを表します。登録者タブのレコードは、常に主タブとして開きます。 この項目は、APIバージョン 41.0 以降で使用できます。
tabs	string[]	このアプリケーションに含まれるタブのリスト。APIバージョン 12.0 では、[ホーム]、[取引先]、および [レポート] などの組み込みタブの <code>fullName</code> がタブの名前になります (Home など)。APIバージョン 13.0 以降では、組み込みタブには <code>standard-</code> というプレフィックスが追加されます。たとえば、[取引先] タブを参照するには、<code>standard-Account</code> を使用します。 APIバージョン 42.0 で、この項目は <code>tab</code> から <code>tabs</code> に名前変更されました。
uiType	UiType (string 型の列挙)	更新できません。カスタムアプリケーションの種別を示します。値は次のとおりです。 • Salesforce Classic の場合は <code>Aloha</code> • Lightning Experience 場合は <code>Lightning</code> この項目は、APIバージョン 38.0 以降で使用できます。
utilityBar	string	このアプリケーションに関連付けられたユーティリティバーの開発者名。 ユーティリティバーは共有されているため、ユーティリティバーは 1 つの Lightning アプリケーションにのみ割り当ててをお勧めします。共有とは、1 つのアプリケーションでユーティリティバーを変更すると、そのアプリケーションに関連付けられたすべてのアプリケーションで自動的に変更されるという意味です。 この項目は、APIバージョン 38.0 以降で使用できます。
workspaceConfig	AppWorkspaceConfig	Salesforce コンソールアプリケーションでレコードをどのように開くかを表します。

項目名	項目の型	説明
		isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。APIバージョン42.0で、この項目は workspaceMappings から workspaceConfig に名前変更されました。

AppActionOverride

アプリケーションの override アクションを表します。これを使用して、override アクションを作成、更新、編集、または削除します。AppActionOverride は、[ActionOverride](#) から継承し、1つの項目 pageOrSobjectType で拡張します。Lightning Experience で API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	APIバージョン43.0以前では、有効な値は view のみです。tab 値は、APIバージョン44.0以降でサポートされます。
comment	string	override に関連付けるすべてのコメント。
content	string	type が flexipage に設定されている場合は、この項目を設定します。overrideとして使用するページの名前を参照します。インストールされたコンポーネントを参照するには、 Component_namespace__Component_name の形式を使用します。
formFactor	FormFactor(string 型の 列挙)	上書きするページのサイズ。 type 項目が flexipage に設定されている場合、この項目を Large に設定して [表示] アクションを Lightning Experience の Lightning ページで上書きします。 Large 値は Lightning Experience デスクトップ環境を表し、flexipage 型と lightningcomponent 型でのみ有効です。Small 値は、電話またはタブレットの Salesforce モバイルアプリケーションを表します。Medium 値は、将来の使用のために予約されています。null 値(値を指定しないのと同じ)は Salesforce Classic を表します。 この項目は、APIバージョン37.0以降で使用でき、Lightning Experienceでのレコードページの作成と編集のための機能の一部です。 Lightning コンポーネントの上書きでは、使用する API バージョンに応じて異なる FormFactor 値が返されます。 APIバージョン41.0以前の場合、Lightning コンポーネントの上書きは、Salesforce Classic環境を表す null 値(値なし)のみを返します。

項目名	項目の型	説明
		- APIバージョン 42.0 以降、Lightning Experience とモバイルで異なる Lightning コンポーネントの上書きを指定した場合、両方の上書きに対してランダムに1つのコンポーネントが選択され、その <code>FormFactor</code> 値が返されます。Lightning コンポーネント間で競合があり、Salesforce Classic に Visualforce ページの上書きも指定されている場合、Visualforce ページが優先されます。 - APIバージョン 43.0 以降は、予期したとおりに、Lightning Experience の Lightning コンポーネントの上書きでは <code>Large</code> 値が返され、モバイルの Lightning コンポーネントの上書きでは <code>Small</code> 値が返されます。
<code>pageOrObjectType</code>	<code>string</code>	上書きする <code>sObject</code> 型の名前。有効な値は、<code>standard</code> および <code>custom</code> です。 <code>actionName</code> が <code>tab</code> の場合、この値は <code>standard-home</code> である必要があります。
<code>skipRecordTypeSelect</code>	<code>boolean</code>	この <code>override</code> アクションによって作成された新しいレコードをレコードタイプ選択ページに転送されないようにするには、この項目を <code>true</code> に設定します。この項目は、<code>actionName</code> が <code>"create"</code> 種別 (<code>new</code> など) で、<code>type</code> が <code>visualforce</code> に設定されている場合にのみ有効です。
<code>type</code>	ActionOverrideType (<code>string</code> 型の列挙)	必須。<code>override</code> アクションの種別を表します。有効な値は <code>Flexipage</code> および <code>Default</code> です。 アプリケーションのデフォルトに設定された <code>Flexipage</code> の <code>AppActionOverride</code> は、メタデータ API を使用して削除することはできません。代わりに、Lightning アプリケーションビルダーの UI のページ割り当てウィザードを使用してオーバーライドを削除します。

AppBrand

アプリケーションで使用される配色とロゴ。Lightning アプリケーションで API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>footerColor</code>	<code>string</code>	省略可能。アプリケーションのフッターの色を決定します。色を 16 進コードで指定します (たとえば、青の場合は <code>#0000FF</code>)。

項目名	項目の型	説明
headerColor	string	省略可能。アプリケーションのヘッダーの色を決定します。色を 16 進コードで指定します (たとえば、青の場合は #0000FF)。
logo	string	アプリケーションの画像ドキュメントへの参照(省略可能)。
logoVersion	int	ロゴのバージョン番号 (省略可能)。
shouldOverrideOrgTheme	boolean	組織のグローバルテーマを上書きするかどうかを示します。true の場合、ユーザーが設定した配色とロゴが使用されます。false の場合、ユーザーが配色とロゴを設定していても、組織のグローバルテーマが使用されます。

AppComponentList

Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ) を表します。API バージョン 42.0 で、この型は CustomApplicationComponents から AppComponentList に名前変更されました。

項目名	項目の型	説明
alignment	string	必須。Salesforce コンソールアプリケーションのフッターにおけるカスタムコンソールコンポーネントの整列方法を決定します。
components	string[]	Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたカスタムコンソールコンポーネントの名前。API バージョン 42.0 で、この項目は customApplicationComponent から components に名前変更されました。

AppPreferences

Salesforce Classic コンソールアプリケーションの設定を表します。AppPreferences 項目はすべて必須項目です。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableCustomizeMyTabs	boolean	Salesforce Classic コンソールアプリケーションで [タブのカスタマイズ] が有効になっているかどうかを示します。有効になっている場合、ユーザーはナビゲーションタブの項目を非表示、表示、および整理できます。
enableKeyboardShortcuts	boolean	Salesforce Classic コンソールアプリケーションでキーボードショートカットが有効になっているかどうかを示します。ショートカットにより、ユーザーはマウスを使用せずに

項目名	項目の型	説明
		キーの組み合わせを押してアクションを実行できます。キーボードショートカットを有効化すると、デフォルトのいくつかのショートカットをカスタマイズできます。カスタムショートカットを作成するには、事前に開発者が <code>addEventListener()</code> メソッドを使用してショートカットのアクションを Salesforce コンソール統合ツールキットに定義しておく必要があります。コンソールの外部から実行されるアクションのキーボードショートカットを作成することはできません。 <code>isServiceCloudConsole</code> が <code>true</code> である場合は必須です。
<code>enableListViewHover</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションでリストビューのフロート表示が有効になっているかどうかを示します。 <code>true</code> に設定されている場合、ユーザーがレコード名にマウスポインターを置くと、反応型リストにレコードに関するサマリー情報が表示されます。ケースの場合は、件名項目にマウスポインターを置きます。
<code>enableListViewReskin</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションで、Salesforce Classic リストビューではなく、反応型リストビューが使用されているかどうかを示します。
<code>enableMultiMonitorComponents</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションで、マルチモニターコンポーネントが有効かどうかを示します。マルチモニターコンポーネントを使用すると、ユーザーがコンソールの各部分をブラウザーから画面上の場所に移動できます。 <code>isServiceCloudConsole</code> が <code>true</code> である場合は必須です。
<code>enablePinTabs</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションで、ユーザーが主タブをすぐにアクセスできるようにタブバーに固定できる、タブの固定が有効かどうかを示します。
<code>enableTabHover</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションでタブのフロート表示が有効になっているかどうかを示します。有効になっている場合、ユーザーがタブにマウスポインターを置くと、レコードのサマリー情報がフロート表示で表示されます。
<code>enableTabLimits</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールセッションで開ける主タブとサブタブの数に対する制限が有効かどうかを示します。 <code>true</code> の場合、 <code>tabLimitConfig</code> の値が必要です。
<code>saveUserSessions</code>	<code>boolean</code>	Salesforce Classic コンソールアプリケーションでユーザーセッションが自動的に保存されるかどうかを示します。有効になっている場合、コンソールのユーザーがブラウザーを閉

項目名	項目の型	説明
		じたり、Salesforce からログアウトしたりしても、再度ログインしたときに以前に開いていたタブが表示されます。 <code>isServiceCloudConsole</code> が <code>true</code> である場合は必須です。

AppProfileActionOverride

カスタムアプリケーションの `ProfileActionOverride` を表します。この型は [ProfileActionOverride](#) (ページ 1417) から継承し、1つの項目 `profile` で拡張します。Lightning Experience で API バージョン 39.0 以降で使用できます。API バージョン 45.0 以降では、プロファイルを使用してカスタムアプリケーションのホームページを上書きできます。

項目名	項目の型	説明
<code>actionName</code>	<code>string</code>	必須。アクションの名前。有効な値は <code>Tab</code> と <code>View</code> のみです。 <code>pageOrSubjectType</code> が <code>record-home</code> の場合、この項目は <code>View</code> になります。View アクションは、<code>ProfileActionOverride</code> が <code>CustomApplication</code> の一部として指定されている場合のみサポートされます。 API バージョン 45.0 以降では、このアクションは <code>ProfileActionOverride</code> が <code>CustomApplication</code> の一部として指定され、<code>pageOrSubjectType</code> が <code>standard-home</code> で、この項目が <code>Tab</code> である場合のみサポートされます。
<code>content</code>	<code>string</code>	参照のみ。override として使用されている Lightning ページの名前を表します。
<code>formFactor</code>	<code>FormFactor</code> (string 型の 列挙)	必須。上書きするページのサイズ。Large 値は Lightning Experience デスクトップ環境を表します。
<code>pageOrSubjectType</code>	<code>string</code>	必須。上書きするページの名前。有効な値は <code>record-home</code> と <code>standard-home</code> のみです。 <code>actionName</code> が <code>Tab</code> の場合、この項目は <code>standard-home</code> である必要があります。
<code>profile</code>	<code>string</code>	<code>ProfileActionOverride</code> に関連付けられているプロファイル。
<code>recordType</code>	<code>string</code>	override に関連付けられているレコードタイプ。 <code>pageOrSubjectType</code> が <code>standard-home</code> の場合、この項目は <code>null</code> である必要があります。この項目は、<code>actionName</code> が <code>View</code> に設定されている場合は必須です。
<code>type</code>	<code>ActionOverrideType</code> (string 型の 列挙)	必須。参照のみ。override アクションの種別。有効な値は <code>flexipage</code> のみです。

AppWorkspaceConfig

Salesforce コンソールアプリケーションでレコードをどのように開くかを表します。isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。Salesforce Classic コンソールアプリケーションで API バージョン 25.0 以降で使用できます。Lightning コンソールアプリケーションで API バージョン 41.0 以降で使用できます。API バージョン 42.0 で、この型は WorkspaceMappings から AppWorkspaceConfig に名前変更されました。

項目名	項目の型	説明
mappings	WorkspaceMappingSingle	Salesforce コンソールアプリケーションで特定のタブのレコードをどのように開くかを表します。CustomApplication に指定された各タブで必須です。API バージョン 42.0 で、この項目は workspaceMapping から mappings に名前変更されました。

WorkspaceMapping

Salesforce コンソールアプリケーションで特定のタブのレコードをどのように開くかを表します。CustomApplication に指定された各タブで必須です。Salesforce Classic コンソールアプリケーションで API バージョン 25.0 以降で使用できます。Lightning コンソールアプリケーションで API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	tab をサブタブとして表示する主タブを指定する項目の名前。指定されていない場合、tab は主タブとして開きます。
tab	string	必須。タブの名前。

CustomShortcut

Salesforce Classic の Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたカスタムキーボードショートカットを表します。カスタムショートカットを作成するには、事前に開発者が addEventListener() メソッドを使用してショートカットのアクションを Salesforce コンソール統合ツールキットに定義しておく必要があります。コンソールの外部から実行されるアクションのキーボードショートカットを作成することはできません。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。ユーザーがキーボードショートカットを押したときにコンソールで実行されるアクション。
active	boolean	必須。キーボードショートカットが有効であるか(true)、否か(false)を示します。
keyCommand	string	必須。キーボードショートカットをトリガーするためにユーザーが押すキーの組み合わせ。キーボードショート

項目名	項目の型	説明
		カットでは大文字と小文字が区別されませんが、見やすくするためSalesforceユーザーインターフェースの設定ページには大文字で表示されます。 各キーコマンドには、修飾子キーを最大4つ、その後に非修飾子キーを1つ含めることができます。修飾子キーと非修飾子キーは、+キーで区切られます。修飾子キーの順序は任意ですが、キーコマンドシーケンスの最後に非修飾子キーを指定する必要があります。たとえば、SHIFT+CTRL+ALT+META +A です。 有効な修飾子キーは、次のとおりです。 • SHIFT • CTRL • ALT • META (Mac での COMMAND キーを表す) 有効な非修飾子キーは、A～Zの文字と0～9の数字です。その他の有効なキーは、次のとおりです。 • TAB • ENTER • PAUSE/BREAK • CAPS LOCK • ESC • SPACE • PAGE UP • PAGE DOWN • END • HOME • LEFT ARROW • UP ARROW • RIGHT ARROW • DOWN ARROW • PRINT SCREEN • INSERT • DELETE • RIGHT WINDOW • NUMPAD 0 • NUMPAD 1 • NUMPAD 2 • NUMPAD 3

項目名	項目の型	説明
		• NUMPAD 4 • NUMPAD 5 • NUMPAD 6 • NUMPAD 7 • NUMPAD 8 • NUMPAD 9 • MULTIPLY • ADD • SUBTRACT • DECIMAL POINT • DIVIDE • F1 • F2 • F3 • F4 • F5 • F6 • F7 • F8 • F9 • F10 • F11 • F12 • NUM LOCK • SCROLL LOCK • ; • = • , • - • . • / • \ • [•] • \ • '
description	string	キーボードショートカットの説明テキスト (省略可能)。

項目名	項目の型	説明
eventName	string	必須。Salesforce コンソールインテグレーションツールキットを使用して、開発者がカスタムショートカット関数をコンソールに追加するときに使用できるコード。

DefaultShortcut

Salesforce コンソールアプリケーションにデフォルトで割り当てられたキーボードショートカットを表します。コンソールのキーボードショートカットを有効にすると、いくつかのデフォルトショートカットをカスタマイズに使用できるようになります。これには、タブの開閉、タブ間の移動、レコードの保存などが含まれます。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。ユーザーがキーボードショートカットを押したときにコンソールで実行されるアクション。有効な値は、次のとおりです。 • FOCUS_CONSOLE • FOCUS_NAVIGATOR_TAB • FOCUS_DETAIL_VIEW • FOCUS_PRIMARY_TAB_PANEL • FOCUS_SUBTAB_PANEL • FOCUS_LIST_VIEW • FOCUS_FIRST_LIST_VIEW • FOCUS_SEARCH_INPUT • MOVE_LEFT • MOVE_RIGHT • UP_ARROW • DOWN_ARROW • OPEN_TAB_SCROLLER_MENU • OPEN_TAB • CLOSE_TAB • ENTER • EDIT • SAVE デフォルトのキーボードショートカットの一覧および説明は、Salesforce ヘルプの「Salesforce Classic での Salesforce コンソールのデフォルトのキーボードショートカット」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。キーボードショートカットが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
keyCommand	string	必須。キーボードショートカットをトリガーするためにユーザーが押すキーの組み合わせ。キーボードショートカットでは大文字と小文字が区別されませんが、見やすくするため Salesforce ユーザーインターフェースの設定ページには大文字で表示されます。 各キーコマンドには、修飾子キーを最大 4 つ、その後に非修飾子キーを 1 つ含めることができます。修飾子キーと非修飾子キーは、+ キーで区切られます。修飾子キーの順序は任意ですが、キーコマンドシーケンスの最後に非修飾子キーを指定する必要があります。たとえば、SHIFT+CTRL+ALT+META +A です。 有効な修飾子キーは、次のとおりです。 有効な非修飾子キーは、A～Zの文字と 0～9の数字です。その他の有効なキーは、次のとおりです。

KeyboardShortcuts

Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたキーボードショートカットを表します。
isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
customShortcuts	CustomShortcut[]	Salesforce Classic の Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたカスタムキーボードショートカットを表します。カスタムショートカットを作成するには、事前に開発者が <code>addEventListener()</code> メソッドを使用してショートカットのアクションを Salesforce コンソール統合ツールキットに定義しておく必要があります。コンソールの外部から実行されるアクションのキーボードショートカットを作成することはできません。 API バージョン 42.0 で、この項目は <code>customShortcut</code> から <code>customShortcuts</code> に名前変更されました。
defaultShortcuts	DefaultShortcut[]	Salesforce コンソールアプリケーションにデフォルトで割り当てられたキーボードショートカットを表します。コンソールのキーボードショートカットを有効にすると、いくつかのデフォルトショートカットをカスタマイズに使用できるようになります。これには、タブの開閉、タブ間の移動、レコードの保存などが含まれます。

項目名	項目の型	説明
		デフォルトのキーボードショートカットの一覧および説明は、Salesforce ヘルプの「Salesforce Classic での Salesforce コンソールのデフォルトのキーボードショートカット」を参照してください。 API バージョン 42.0 で、この項目は defaultShortcut から defaultShortcuts に名前変更されました。

ListPlacement

Salesforce コンソールアプリケーションにおけるリストの表示方法を表します。isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
height	int	リストの高さ(ピクセルまたはパーセント単位)。location が top の場合は必須です。
location	string	必須。画面上のリストの位置。有効な値は、次のとおりです。 • full • top • left
units	string	必須。height または width がピクセル単位かパーセント単位かを表します。
width	int	リストの幅(ピクセルまたはパーセント単位)。location が left の場合は必須です。

LiveAgentConfig

Salesforce コンソールでチャットを使用するための組織の設定を表します。

項目名	項目の型	説明
enableLiveChat	boolean	組織でチャットが有効化されているか(true)、否か(false)を指定します。
openNewAccountSubtab	boolean	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションで新しい[取引先]サブタブを自動的に開くか(true)、否か(false)を指定します。

項目名	項目の型	説明
openNewCaseSubtab	boolean	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションで新しい [ケース] サブタブを自動的に開くか (true)、否か (false) を指定します。
openNewContactSubtab	boolean	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションで新しい [取引先責任者] サブタブを自動的に開くか (true)、否か (false) を指定します。
openNewLeadSubtab	boolean	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションで新しい [リード] サブタブを自動的に開くか (true)、否か (false) を指定します。
openNewVFPagesubtab	boolean	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションで新しい Visualforce ページをサブタブとして自動的に開くか (true)、否か (false) を指定します。
pageNamesToOpen	string [string の配列]	エージェントがチャットを受け入れたときに Salesforce コンソールアプリケーションのサブタブで Visualforce ページを開くことを指定します。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
showKnowledgeArticles	boolean	Salesforce コンソールアプリケーションでチャットを使用するときにナレッジコンポーネントを表示するか (true)、否か (false) を指定します。

PushNotification

ユーザーのセッション中にレコードまたは項目が変更されると表示される、リストおよび詳細ページにあるビジュアルインジケータであるプッシュ通知のセットを表します。isServiceCloudConsole が true の場合に使用できます。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
fieldNames	string[]	選択したオブジェクトのプッシュ通知をトリガーする項目名。
objectName	string	必須。プッシュ通知をトリガーするオブジェクトの名前。

ServiceCloudConsoleConfig

Salesforce コンソールアプリケーションの構成設定を表します。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
componentList	AppComponentList	Salesforce コンソールアプリケーションに割り当てられたカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ) を表します。
detailPageRefreshMethod	string	Salesforce コンソールアプリケーションにおける詳細ページの更新方法を決定します。isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。有効な値は、次のとおりです。 • none • autoRefresh • flag
footerColor	string	Salesforce コンソールアプリケーションのフッターの色を決定します。色を 16 進コードで指定します (たとえば、青の場合は #0000FF)。
headerColor	string	Salesforce コンソールアプリケーションのヘッダーの色を決定します。色を 16 進コードで指定します (たとえば、青の場合は #0000FF)。
keyboardShortcuts	KeyboardShortcuts	Salesforce コンソールアプリケーションのキーボードショートカットを表します。キーボードショートカットにより、ユーザーはマウスを使用せずにキーの組み合わせを押してアクションを実行できます。
listPlacement	ListPlacement	Salesforce コンソールアプリケーションにおけるリストの表示方法を表します。isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。
listRefreshMethod	string	Salesforce コンソールアプリケーションにおけるリストの更新方法を決定します。isServiceCloudConsole が true である場合は必須です。有効な値は、次のとおりです。 • none • refreshList • refreshListRows
liveAgentConfig	LiveAgentConfig	Salesforce コンソールでチャットを使用するための設定を表します。
primaryTabColor	string	Salesforce コンソールアプリケーションの主タブの色を決定します。色を 16 進コードで指定します (たとえば、青の場合は #0000FF)。
pushNotifications	PushNotification []	Salesforce コンソールアプリケーションのプッシュ通知を表します。プッシュ通知とは、リストおよび詳細ページにあるビジュアルインジケータであり、ユーザーのセッション

項目名	項目の型	説明
		ン中にレコードまたは項目が変更されると表示されます。たとえば、2人のサポートエージェントが同じケースで作業しているとします。一方のエージェントが <code>Priority</code> を変更すると、もう一方のエージェントにプッシュ通知が表示されるため、そのエージェントは変更を認識でき、同じ作業を行わなくて済みます。
<code>tabLimitConfig</code>	TabLimitConfig	1つのSalesforceコンソールセッションで許可される主タブとサブタブの最大数を表します。 <code>enableTabLimits</code> が <code>true</code> である場合は必須です。
<code>whiteListedDomains</code>	<code>string[]</code>	Salesforceコンソールアプリケーション内からユーザーがアクセスできる外部ドメイン。たとえば、 <code>www.yourdomain.com</code> のように指定します。

TabLimitConfig

1つのSalesforceコンソールセッションで許可される主タブとサブタブの最大数を表します。`enableTabLimits` が `true` である場合は必須です。APIバージョン36.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>maxNumberOfPrimaryTabs</code>	<code>string</code>	1つのコンソールセッションで許可される主タブの最大数。有効な値は、次のとおりです。 • 5 • 10 • 20 • 30
<code>maxNumberOfSubTabs</code>	<code>string</code>	1つのコンソールセッションで許可されるサブタブの最大数。有効な値は、次のとおりです。 • 5 • 10 • 15

使用方法

`destructiveChange.xml` とともにリリースを実行して、カスタムアプリケーション `ProfileActionOverrides` を削除することはできません。`ProfileActionOverride` を削除するには、このアプリケーションを取得し、アプリケーションの定義ファイルで `<profileActionOverrides>` セクションを探して、`<content>` 行を削除します。次に、同じセクションにある `<type>` の値を `flexipage` ではなく `default` に変更します。この作業は、リセットするすべての `override` について行います。変更を行ったら、フォルダーを再び `zip` してリリースします。

override を 1 度に 1 つずつそれぞれのリリースで削除することも、複数の override を 1 回のリリースで削除することもできます。ただし、新しい override を削除するたびに、新しく取得を実行することをお勧めします。以前取得したファイルは使用しないでください。

アプリケーションの取得

組織のアプリケーションを取得するには、package.xml マニフェストファイルで CustomApplication 型の名前を使用します。すべてのアプリケーションを取得することも、package.xml の types セクションに取得するアプリケーションを指定することもできます。

組織のすべてのアプリケーション(カスタムアプリケーションおよび標準アプリケーション)を取得するには、ワイルドカード文字(*)を次のように指定します。

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>CustomApplication</name>
</types>
```

 **メモ:** API バージョン 29.0 以前では、ワイルドカードを使用するとすべてのカスタムアプリケーションのみが返され、標準アプリケーションは返されません。

カスタムアプリケーションを取得するには、アプリケーション名を指定します。

```
<types>
  <members>MyCustomApp</members>
  <name>CustomApplication</name>
</types>
```

標準アプリケーションを取得するには、アプリケーション名に standard__ プレフィックスを追加します。たとえば、Chatter 標準アプリケーションを取得するには、standard__Chatter と指定します。

```
<types>
  <members>standard__Chatter</members>
  <name>CustomApplication</name>
</types>
```

インストール済みパッケージに含まれるアプリケーションを取得するには、アプリケーション名の前にパッケージ名前空間プレフィックスとアンダースコア2個を続けて追加します。たとえば、パッケージ名前空間が myInstalledPackageNS で、アプリケーション名が PackageApp の場合、次のように myInstalledPackageNS__PackageApp と指定します。

```
<types>
  <members>myInstalledPackageNS__PackageApp</members>
  <name>CustomApplication</name>
</types>
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタム Lightning Experience アプリケーションの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```

    <actionOverrides>
      <actionName>View</actionName>
      <comment>Action override created by Lightning App Builder during
activation.</comment>
      <content>Custom_Mobile_Oppty_Page</content>
      <formFactor>Small</formFactor>
      <skipRecordTypeSelect>>false</skipRecordTypeSelect>
      <type>Flexipage</type>
      <pageOrObjectType>Opportunity</pageOrObjectType>
    </actionOverrides>
    <actionOverrides>
      <actionName>View</actionName>
      <comment>Action override created by Lightning App Builder during
activation.</comment>
      <content>Custom_Mobile_Oppty_Page</content>
      <formFactor>Large</formFactor>
      <skipRecordTypeSelect>>false</skipRecordTypeSelect>
      <type>Flexipage</type>
      <pageOrObjectType>Opportunity</pageOrObjectType>
    </actionOverrides>
    <brand>
      <headerColor>#EE1518</headerColor>
      <shouldOverrideOrgTheme>>true</shouldOverrideOrgTheme>
    </brand>
    <description>Manage inventory and deliveries for our warehouses.</description>
    <formFactors>Small</formFactors>
    <formFactors>Large</formFactors>
    <isNavAutoTempTabsDisabled>>false</isNavAutoTempTabsDisabled>
    <isNavPersonalizationDisabled>>false</isNavPersonalizationDisabled>
    <label>Warehouse Lightning</label>
    <navType>Standard</navType>
    <profileActionOverrides>
      <actionName>View</actionName>
      <content>Warehouse_test_page</content>
      <formFactor>Large</formFactor>
      <pageOrObjectType>Warehouse__c</pageOrObjectType>
      <type>Flexipage</type>
      <profile>Admin</profile>
    </profileActionOverrides>
    <profileActionOverrides>
      <actionName>View</actionName>
      <content>Warehouse_test_page</content>
      <formFactor>Small</formFactor>
      <pageOrObjectType>Warehouse__c</pageOrObjectType>
      <type>Flexipage</type>
      <profile>Admin</profile>
    </profileActionOverrides>
    <setupExperience>all</setupExperience>
    <tabs>standard-Feed</tabs>
    <tabs>standard-File</tabs>
    <tabs>standard-Account</tabs>
    <tabs>standard-Case</tabs>
    <tabs>Merchandise__c</tabs>
    <tabs>Invoice__c</tabs>

```



```

    <tabs>Warehouse__c</tabs>
    <tabs>Delivery__c</tabs>
    <tabs>standard-report</tabs>
    <tabs>standard-Dashboard</tabs>
    <uiType>Lightning</uiType>
</CustomApplication>

```

標準アプリケーション (Chatter) の定義を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <defaultLandingTab>standard-home</defaultLandingTab>
    <label>Collaboration</label>
    <tabs>standard-Chatter</tabs>
    <tabs>standard-UserProfile</tabs>
    <tabs>standard-OtherUserProfile</tabs>
    <tabs>standard-CollaborationGroup</tabs>
    <tabs>standard-File</tabs>
</CustomApplication>

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル — Salesforce コンソール

isServiceCloudConsole が true であるカスタムアプリケーションの定義を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <consoleConfig>
        <componentList>
            <alignment>left</alignment>
            <components>MyComponent</components>
        </componentList>
        <detailPageRefreshMethod>autoRefresh</detailPageRefreshMethod>
        <keyboardShortcuts>
            <customShortcuts>
                <action>MyCustomShortcutAction</action>
                <active>true</active>
                <keyCommand>X</keyCommand>
                <description>Custom Shortcut example</description>
                <eventName>myCustomShortcutExample</eventName>
            </customShortcuts>
            <defaultShortcuts>
                <action>FOCUS_CONSOLE</action>
                <active>true</active>
                <keyCommand>ESC</keyCommand>
            </defaultShortcuts>
            <defaultShortcuts>
                <action>FOCUS_NAVIGATOR_TAB</action>
                <active>true</active>
                <keyCommand>V</keyCommand>
            </defaultShortcuts>
            <defaultShortcuts>
                <action>FOCUS_DETAIL_VIEW</action>
                <active>true</active>
                <keyCommand>SHIFT+S</keyCommand>
            </defaultShortcuts>
        </keyboardShortcuts>
    </consoleConfig>
</CustomApplication>

```

```

</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>FOCUS_PRIMARY_TAB_PANEL</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>P</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>FOCUS_SUBTAB_PANEL</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>S</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>FOCUS_LIST_VIEW</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>N</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>FOCUS_FIRST_LIST_VIEW</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>SHIFT+F</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>FOCUS_SEARCH_INPUT</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>R</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>MOVE_LEFT</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>LEFT_ARROW</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>MOVE_RIGHT</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>RIGHT_ARROW</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>UP_ARROW</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>UP_ARROW</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>DOWN_ARROW</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>DOWN_ARROW</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>OPEN_TAB_SCROLLER_MENU</action>
  <active>true</active>
  <keyCommand>D</keyCommand>
</defaultShortcuts>
<defaultShortcuts>
  <action>OPEN_TAB</action>
  <active>true</active>

```

```

        <keyCommand>T</keyCommand>
    </defaultShortcuts>
    <defaultShortcuts>
        <action>CLOSE_TAB</action>
        <active>true</active>
        <keyCommand>C</keyCommand>
    </defaultShortcuts>
    <defaultShortcuts>
        <action>ENTER</action>
        <active>true</active>
        <keyCommand>ENTER</keyCommand>
    </defaultShortcuts>
    <defaultShortcuts>
        <action>EDIT</action>
        <active>true</active>
        <keyCommand>E</keyCommand>
    </defaultShortcuts>
    <defaultShortcuts>
        <action>SAVE</action>
        <active>true</active>
        <keyCommand>CTRL+S</keyCommand>
    </defaultShortcuts>
</keyboardShortcuts>
<listPlacement>
    <location>left</location>
    <units>percent</units>
    <width>20</width>
</listPlacement>
<listRefreshMethod>refreshList</listRefreshMethod>
<pushNotifications>
    <fieldNames>CreatedBy</fieldNames>
    <objectName>Campaign</objectName>
</pushNotifications>
<pushNotifications>
    <fieldNames>CustomField1__c</fieldNames>
    <objectName>CustomObject1__c</objectName>
</pushNotifications>
</consoleConfig>
<defaultLandingTab>standard-home</defaultLandingTab>
<isServiceCloudConsole>true</isServiceCloudConsole>
<label>MyConsole</label>
<preferences>
    <enableCustomizeMyTabs>>false</enableCustomizeMyTabs>
    <enableKeyboardShortcuts>true</enableKeyboardShortcuts>
    <enableListViewHover>true</enableListViewHover>
    <enableListViewReskin>true</enableListViewReskin>
    <enableMultiMonitorComponents>true</enableMultiMonitorComponents>
    <enablePinTabs>true</enablePinTabs>
    <enableTabHover>>false</enableTabHover>
    <enableTabLimits>>false</enableTabLimits>
    <saveUserSessions>>false</saveUserSessions>
</preferences>
<tabs>standard-Case</tabs>
<tabs>standard-Account</tabs>

```

```
<tabs>standard-Contact</tabs>
<tabs>standard-Contract</tabs>
<workspaceConfig>
  <mappings>
    <tab>standard-Case</tab>
  </mappings>
  <mappings>
    <fieldName>ParentId</fieldName>
    <tab>standard-Account</tab>
  </mappings>
  <mappings>
    <fieldName>AccountId</fieldName>
    <tab>standard-Contact</tab>
  </mappings>
  <mappings>
    <tab>standard-Contract</tab>
  </mappings>
</workspaceConfig>
</CustomApplication>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomTab](#)

CustomApplicationComponent

Salesforce コンソールとしてマークされている CustomApplication に割り当てられたカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールアプリケーションの機能を拡張します。Salesforce ヘルプの「[Salesforce Classic でのカスタムコンポーネントを使用したコンソールのカスタマイズ](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタムアプリケーションコンポーネントのサフィックスは .customApplicationComponent で、customApplicationComponents フォルダーに保存されます。

バージョン

カスタムアプリケーションは API バージョン 25.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
buttonIconUrl	string	ボタンのアイコンをホストするページのアドレス。
buttonStyle	string	ボタンの外観の定義に使用されるインラインスタイル。
buttonText	string	カスタムコンソールコンポーネントの起動に使用されるボタンの表示ラベル。
buttonWidth	int	Salesforce コンソールに表示されるボタンの幅 (ピクセル単位)。
height	int	カスタムコンソールコンポーネントを表示するために使用されるウィンドウの高さ (ピクセル単位)。
isHeightFixed	boolean	必須。ユーザーがカスタムコンソールコンポーネントの高さを変更できるか (false)、否か (true) を示します。
isHidden	boolean	必須。カスタムコンソールコンポーネントがユーザーに非表示であるか (true)、否か (false) を示します。
isWidthFixed	boolean	必須。ユーザーがコンポーネントの幅を変更できるか (false)、否か (true) を示します。
visualforcePage	string	必須。カスタムコンソールコンポーネントを表す Visualforce ページの名前。
width	int	カスタムコンソールコンポーネントを表示するために使用されるウィンドウの幅 (ピクセル単位)。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムアプリケーションコンポーネントの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomApplicationComponent xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <buttonIconUrl>https://salesforce.com</buttonIconUrl>
  <buttonStyle>buttonStyleCSS</buttonStyle>
  <buttonText>buttonText</buttonText>
  <buttonWidth>200</buttonWidth>
  <height>200</height>
  <isHeightFixed>>false</isHeightFixed>
  <isHidden>>false</isHidden>
  <isWidthFixed>>false</isWidthFixed>
  <visualforcePage>MyVisualforcePage</visualforcePage>
  <width>50</width>
</CustomApplicationComponent>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomFeedFilter

フィードビューをケースオブジェクトからのフィードに制限するカスタムフィード条件を表します。カスタムフィード条件は、`CustomFeedFilter` 定義で指定されている条件を満たすフィード項目のみを表示します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`CustomFeedFilter` コンポーネントのサフィックスは `.feedFilter` で、`feedFilters` フォルダーに保存されます。

バージョン

`CustomFeedFilter` コンポーネントは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>criteria</code>	FeedFilterCriterion (ページ 578) □	条件を適用するときに表示されるフィード項目を定義する条件。フィード条件には、条件を満たすすべてのフィード項目が表示されます。
<code>description</code>	<code>string</code>	カスタムフィード条件の説明。たとえば、条件に表示されるフィード項目を指定します。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。カスタムフィード条件の API 表示ラベル。
<code>isProtected</code>	<code>boolean</code>	自動生成された値。現在、影響はありません。

FeedFilterCriterion

フィード条件を適用するときに表示するために満たす必要があるフィード項目の条件を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>feedItemType</code>	<code>FeedItemType</code> (<code>string</code> 型の 列挙)	必須。条件に表示されるフィード項目の種別。

項目名	項目の型	説明
		フィード項目の種別は、次の値のいずれかになります。 • AttachArticleEvent • CallLogPost • CanvasPost • CaseCommentPost • ChangeStatusPost • ChatTranscriptPost • ContentPost • CreateRecordEvent • EmailMessageEvent • LinkPost • MilestoneEvent • QuestionPost • PollPost • ReplyPost • SocialPost • TextPost
feedItemVisibility	FeedItemVisibility (string 型の 列挙)	条件に表示されるフィード項目の表示。たとえば、内部的に表示されるアンケート投稿のみを表示できます。 有効な値は、次のとおりです。 • AllUsers • InternalUsers
relatedSObjectType	string	フィード項目が参照するオブジェクトの API 名。この項目は通常、CreateRecordEvent フィード項目種別で使用されます。 たとえば、ケースオブジェクトの CreateRecordEvent フィード項目をフィード条件に表示できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

[CustomFeedFilter](#) (ページ 578) コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomFeedFilter xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```
<criteria>
  <feedItemType>CreateRecordEvent</feedItemType>
  <relatedSObjectType>MyCO01__c</relatedSObjectType>
</criteria>
<criteria>
  <feedItemType>CreateRecordEvent</feedItemType>
  <relatedSObjectType>Case</relatedSObjectType>
</criteria>
<criteria>
  <feedItemType>PollPost</feedItemType>
  <feedItemVisibility>InternalUsers</feedItemVisibility>
</criteria>
<label>Sample Custom Feed Filter</label>
</CustomFeedFilter>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>myCaseFeedFilter</members>
    <name>CustomFeedFilter</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomHelpMenuSection

システム管理者が組織固有のカスタムヘルプリソースを表示するために追加した Lightning Experience のヘルプメニューのセクションを表します。カスタムセクションには、システム管理者が追加したヘルプリソースが含まれます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CustomHelpMenuSection コンポーネントのサフィックスは .customHelpMenuSection で、customHelpMenuSections フォルダーに保存されます。

バージョン

CustomHelpMenuSection コンポーネントは、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
customHelpMenuItems	CustomHelpMenuItems[]	カスタムセクションに含まれる項目。最大 15 項目を指定します。
masterLabel	string	必須。カスタムセクションの名前。Lightning Experience ヘルプメニューに追加できるカスタムセクションは 1 つのみです。最大 80 文字を指定します。

CustomHelpMenuItems

カスタムセクションに含まれる項目。最大 15 項目を指定します。

項目名	項目の型	説明
linkURL	string	必須。リソースの URL。
masterLabel	string	必須。リソースの名前。最大 100 文字を指定します。
sortOrder	int	必須。カスタムセクション内の項目の順序。有効な値は 1 ～ 15 です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CustomHelpMenuSection コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomHelpMenuSection xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>MyOrgCustomHelp</masterLabel>
  <customHelpMenuItems>
    <linkUrl>https://www.yourcompanyhelp.com/gettingstarted</linkUrl>
    <masterLabel>Getting Started</masterLabel>
    <sortOrder>1</sortOrder>
  </customHelpMenuItems>
  <customHelpMenuItems>
    <linkUrl>https://www.yourcompanyhelp.com/features</linkUrl>
    <masterLabel>Feature to Start Using Right Away</masterLabel>
    <sortOrder>2</sortOrder>
  </customHelpMenuItems>
  <customHelpMenuItems>
    <linkUrl>https://www.yourcompanyhelp.com/salestips</linkUrl>
    <masterLabel>Tips for Sales Team Members</masterLabel>
    <sortOrder>3</sortOrder>
  </customHelpMenuItems>
</CustomHelpMenuSection>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyOrgCustomHelp</members>
    <name>CustomHelpMenuSection</name>
  </types>
  <version>45.0</version>
</Package>
```

CustomLabels

CustomLabels メタデータ型を使用して、異なる言語、国、および通貨で使用するためにローカライズできるカスタム表示ラベルを作成できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。カスタム表示ラベルは、Apex クラスまたは Visualforce ページからアクセスできる、最長 1,000 文字のカスタムテキスト値です。詳細は、Salesforce ヘルプの「カスタム表示ラベル」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

マスターカスタム表示ラベルの値は、`CustomLabels.labels` ファイルに保存されます。カスタム表示ラベルの翻訳は、メタデータ API の [Translations](#) を介して取得できます。翻訳は、`translations` フォルダの `localeCode.translation` という名前形式のファイルに保存されます。`localeCode` は、翻訳言語のロケールコードです。サポートされるロケールコードのリストは、「[言語](#)」(ページ 2050)に示しています。

バージョン

CustomLabels コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。カスタム表示ラベルバンドルの名前。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。
<code>labels</code>	<code>CustomLabel[]</code>	カスタム表示ラベルのリスト。

CustomLabel

このメタデータ型は、カスタム表示ラベルを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

項目	項目の型	説明
<code>categories</code>	<code>string</code>	表示ラベルのカテゴリのカンマ区切りのリスト。この項目は、カスタム表示ラベルのリストビューを作成するときに、検索条件として使用できます。最大 255 文字です。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。カスタム表示ラベルの名前。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。
<code>language</code>	<code>string</code>	必須。翻訳されたカスタム表示ラベルの言語。
<code>protected</code>	<code>boolean</code>	必須。このコンポーネントが保護されるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
<code>shortDescription</code>	<code>string</code>	必須。このカスタム表示ラベルを識別するための、認識しやすい用語。この説明は差し込み項目で使用されます。
<code>value</code>	<code>string</code>	必須。翻訳済みのカスタム表示ラベル。最大 1000 文字です。

使用方法

組織で定義されているすべてのカスタム表示ラベルを取得するには、`package.xml` マニフェストファイルのメンバーに対して `CustomLabels` とワイルドカード文字(*)を使用します。`CustomLabels` では、名前による 1 つ以上のカスタム表示ラベルの取得はサポートされません。名前で特定の表示ラベルを取得するには、`CustomLabel` を使用し、メンバーとして表示ラベル名を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、カスタム表示ラベルコンポーネントの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomLabels xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```

<labels>
  <fullName>quoteManual</fullName>
  <value>This is a manual quote.</value>
  <language>en_US</language>
  <protected>>false</protected>
  <shortDescription>Manual Quote</shortDescription>
</labels>
<labels>
  <fullName>quoteAuto</fullName>
  <value>This is an automatically generated quote.</value>
  <language>en_US</language>
  <protected>>false</protected>
  <shortDescription>Automatic Quote</shortDescription>
</labels>
</CustomLabels>

```

次のサンプルマニフェストファイルは、CustomLabels 型を使用して、組織のすべてのカスタム表示ラベルを取得します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyPkg</fullName>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomLabels</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>

```

次のサンプルマニフェストファイルでは、名前で2つのカスタム表示ラベルを取得します。単数形のCustomLabelが使用されています。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>MyPkg</fullName>
  <types>
    <members>quoteManual</members>
    <members>quoteAuto</members>
    <name>CustomLabel</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomLabels の制限

CustomLabels メタデータ型を使用する前に、この機能の制限について理解してください。CustomLabels メタデータ型を名前空間とともに取得することはできません。

関連トピック:

[Translations](#)

カスタムメタデータ型 (CustomObject)

カスタムメタデータ型に関連付けられたメタデータを表します。

詳細は、『[Custom Metadata Types Implementation Guide \(カスタムメタデータ型実装ガイド\)](#)』を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

カスタムメタデータ型は、カスタムオブジェクトとして定義され、オブジェクトフォルダーに保存されます。カスタムメタデータ型のサフィックスには `__mdt` を使用します (カスタムオブジェクトの場合の `__c` の代わりに)。カスタムメタデータ型の項目名のサフィックスにはその他のカスタム項目と同様に `__c` を使用します。カスタムメタデータ型の項目名は、属するカスタムメタデータ型の名前を使用してドット修飾する必要があります。

カスタムメタデータ型の名前は、それらの名前空間内で一意である必要があります。すべてのカスタムメタデータ型は、CustomMetadata 名前空間に属しており、必要に応じて 2 番目の名前空間に属することができます。組織では、各自の名前空間や他の組織の名前空間が含まれるカスタムメタデータ型を使用できます。

バージョン

カスタムメタデータ型のコンポーネントは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

カスタムメタデータ型を作成するには、「Apex 開発」権限が必要です。メタデータが登録者によって制御され、コードの名前空間内から参照可能な場合、Apex コードでカスタムメタデータレコードの作成、参照、更新ができます (ただし削除は不可)。メモリ内のレコードを編集できますが、更新/挿入や削除を行うことはできません。Apex コードはカスタムメタデータレコードをリリースできますが、DML 操作を介することはできません。さらに、パートナー API またはエンタープライズ API では、カスタムメタデータに対して DML 操作を実行できません。管理カスタムメタデータ型をインストールするユーザーは、新しいカスタム項目を追加できません。パッケージ化されていないメタデータでは、開発者によって制御されたアクセスと登録者によって制御されたアクセスの動作は同じです。登録者によって制御されたアクセスのように動作します。詳細は、「[Trust, but Verify: Apex Metadata API and Security \(信頼と検証: Apex メタデータ API およびセキュリティ\)](#)」を参照してください。

 **メモ:** 監査項目 (CreateDate、CreatedBy、LastModifiedDate、LastModifiedBy、SystemModStamp) は編集不可のままです。

項目

カスタムメタデータ型には、次の CustomObject 項目を含めることができます。

カスタムメタデータ型の項目をインデックス付けができる一意の項目にするには、項目を Unique および ExternalId としてマークします。

項目名	項目の型	説明
description	string	カスタムメタデータ型の説明。この項目には、最大で 1,000 文字を含めることができます。
fields	CustomField[]	カスタムメタデータ型の 1 つ以上のカスタム項目を表します。
gender	Gender	オブジェクトを表す名詞の性別を示します。この項目は、語の性別に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
label	string	Salesforce の [設定] ユーザーインターフェース全体でオブジェクトを表す表示ラベル。カスタムメタデータ型は、Lightning プラットフォームホームページおよびパッケージ化のユーザーインターフェースの、最近使用したオブジェクトのリストにのみ表示されます。
pluralLabel	string	表示ラベル値の複数形。
startsWith	StartsWith (string 型の列挙)	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。この項目は、語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
visibility	SetupObjectVisibility (string 型の列挙)	この項目はカスタムメタデータ型の表示設定を返します。有効な値は次のとおりです。 - Public — カスタム設定またはカスタムメタデータ型がパッケージ化されている場合、すべての登録組織がアクセスできます。 - Protected — カスタムオブジェクト、カスタム設定、またはカスタムメタデータ型が管理パッケージに含まれる場合、開発組織のみがアクセスできます。登録組織はアクセスできません。 - PackageProtected — カスタムメタデータ型が PackageProtected の場合、パッケージのカスタム Apex コードでのみアクセスできます。この値は、API アクセスキーやセキュリティトークンなどの秘密を保護するため

項目名	項目の型	説明
		に使用します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 デフォルト値は、Public です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この例では、Picklists RUs は、オブジェクトフォルダーに ReusablePicklistOption__mdt.object という名前のファイルとこれらのコンテンツをリリースして、Reusable Picklist カスタムメタデータ型を作成します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fields>
    <fullName>AlphaSort__c</fullName>
    <defaultValue>>false</defaultValue>
    <externalId>>false</externalId>
    <label>Sorted Alphabetically</label>
    <type>Checkbox</type>
  </fields>
  <label>Reusable Picklist</label>
  <pluralLabel>Reusable Picklist</pluralLabel>
  <visibility>Public</visibility>
</CustomObject>
```

次の package.xml ファイルからの抜粋は、ドット表記および __mdt サフィックスの使用方法を示しています。picklist1234 などの名前空間を使用している場合、ReusablePicklistOption__mdt の完全名は picklist1234__ReusablePicklistOption__mdt になります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  ...
  <types>
    <members>PicklistTest__c.PicklistTestField__c</members>
    <members>ReusablePicklistOption__mdt.Picklist__c</members>
    <members>ReusablePicklistOption__mdt.SortOrder__c</members>
    <members>PicklistUsage__mdt.Field__c</members>
    <members>PicklistUsage__mdt.Picklist__c</members>
    <members>PicklistUsage__mdt.SObjectType__c</members>
    <members>ReusablePicklist__mdt.AlphaSort__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  ...
  <types>
    <members>PicklistTest__c</members>
    <members>ReusablePicklistOption__mdt</members>
    <members>PicklistUsage__mdt</members>
    <members>ReusablePicklist__mdt</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  ...
```

```
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

1. CustomMetadata

カスタムメタデータ型のレコードを表します。

CustomMetadata

カスタムメタデータ型のレコードを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

CustomMetadata コンポーネントのサフィックスは `.md` で、`customMetadata` フォルダーに保存されます。カスタムメタデータ型とは異なり、カスタムメタデータレコードにはアンダースコア2個のサフィックスはありません。カスタムメタデータレコード名の先頭にカスタムメタデータ型名が追加されます。__mdt サフィックスは除外されますが、インストールされた管理パッケージのすべての型の名前空間は含まれます。

バージョン

CustomMetadata コンポーネントは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

カスタムメタデータレコードを作成するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	カスタムメタデータレコードの説明。この項目には、最大で1,000文字を含めることができます。
<code>label</code>	<code>string</code>	Salesforce の [設定] ユーザーインターフェース全体でオブジェクトを表す表示ラベル。現在、カスタムメタデータレコードはパッケージ化

項目名	項目の型	説明
		のユーザーインターフェースでのみ表示されます。
protected	boolean	ブール型。レコードが保護されているか (true)、否か (false) を示します。カスタムメタデータ型が管理パッケージ内でリリースされた場合、そのアクセスは特定の方法で制限されます。 • カスタムメタデータレコードと同じ管理パッケージ内にあるコードは、レコードを参照できます。 • カスタムメタデータ型と同じ管理パッケージ内にあるコードは、その型に属するレコードを参照できます。 • その型または保護レコードを含まない管理パッケージ内のコードは、保護レコードを参照できません。 • 登録者が作成したコードおよび未管理パッケージ内にあるコードは、保護レコードを参照できません。 • 開発者は、パッケージアップグレードまたはメタデータ Apex クラス (Apex コードがレコードまたはそれらのタイプと同じ名前空間にある場合) を使用して保護レコードを変更できます。登録者は、保護レコードの参照および変更を行うことはできません。保護レコードの開発者名をリリース後に変更することはできません。 • 登録者は保護された型のレコードを作成できません。 これらのアクセスルールにより非表示になるレコードは、REST、SOAP、SOQL、[設定]でも使用できません。
values	CustomMetadataValue[]	カスタムメタデータレコードのカスタム項目の1つ以上の値を表します。

CustomMetadataValue

カスタムメタデータレコードのカスタム項目の値を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。カスタムメタデータ型のカスタム項目の非オブジェクト修飾名。この値は、カスタムメタデータレコードのカスタムメタデータ型の項目名に対応します。名前空間(管理パッケージから取得された型の場合)と __c サフィックスが含まれます。カスタムメタデータ型の名前は必要ありません。たとえば、picklist1234__AlphaSort__c です。
value	任意の型	カスタムメタデータレコードの値。項目が EntityDefinition および FieldDefinition の場合、エンティティとそれが参照する項目の修飾された API 参照名。この値は null にできます。 詳細は、「 使用方法 」(ページ 593)を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CustomMetadata コンポーネントの例を次に示します。この例では、サンプルアプリケーション TravelApp で Planets 選択リストをリリースし、その並べ替え順を指定して、選択リスト項目を追加します。

Picklists R Us の名前空間は picklist1234 で、TravelApp は Planets 選択リストを定義するために、customMetadata フォルダに picklist1234__ReusablePicklist.Planets.md という名前のファイルとこれらのコンテンツをリリースするとします。xsi:type 属性では、AlphaSort__c チェックボックス項目の値の型を指定します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomMetadata xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <description>All the planets in the solar system. Does not
    include asteroids.</description>
  <label>Planets</label>
  <values>
    <field>picklist1234__AlphaSort__c</field>
    <value xsi:type="xsd:boolean">>false</value>
  </values>
</CustomMetadata>
```

Picklists R Us は、オブジェクトフォルダに ReusablePicklist__mdt.object という名前のファイルとこれらのコンテンツをリリースして、Reusable Picklist Option カスタムメタデータ型を作成します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fields>
    <fullName>Picklist__c</fullName>
    <externalId>>false</externalId>
```

```

        <label>Picklist</label>
        <length>40</length>
        <required>true</required>
        <type>Text</type>
        <unique>false</unique>
    </fields>
    <fields>
        <fullName>SortOrder__c</fullName>
        <externalId>false</externalId>
        <label>Non-Alphabetical Sort Order</label>
        <precision>3</precision>
        <scale>0</scale>
        <required>false</required>
        <type>Number</type>
        <unique>false</unique>
    </fields>
    <label>Reusable Picklist Option</label>
    <pluralLabel>Reusable Picklist Options</pluralLabel>
</CustomObject>

```

TravelApp は Mars 選択リスト項目を定義するために、picklist1234__ReusablePicklistOption.Mars.md という名前のファイルとこれらのコンテンツをリリースします。このコンポーネントファイルでは、ReusablePicklistOption__mdt カスタム項目に適用される型を指定します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomMetadata xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <label>Mars</label>
  <values>
    <field>picklist1234__Picklist__c</field>
    <value xsi:type="xsd:string">Planets</value>
  </values>
  <values>
    <field>picklist1234__SortOrder__c</field>
    <value xsi:type="xsd:int">4</value>
  </values>
</CustomMetadata>

```

TravelApp は Motel6 選択リスト項目を定義するために、picklist1234__ReusablePicklistOption.Motel6.md という名前のファイルとこれらのコンテンツをリリースします。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomMetadata xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <label>Motel 6</label>
  <values>
    <field>picklist1234__Picklist__c</field>
    <value xsi:type="xsd:string">Hotels</value>
  </values>
</CustomMetadata>

```

SortOrder__c 項目は必須ではないため、このファイルでは SortOrder__c の値は必要ありません。または、SortOrder__c の以前の値を確実にクリアするために、ファイルで xsi:nil を使用して明示的に値を指定しておくこともできます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomMetadata xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <label>Motel 6</label>
  <values>
    <field>picklist1234__Picklist__c</field>
    <value xsi:type="xsd:string">Hotels</value>
  </values>
  <values>
    <field>picklist1234__SortOrder__c</field>
    <value xsi:nil="true" />
  </values>
</CustomMetadata>
```

次の package.xml ファイルからの抜粋は、カスタムメタデータレコード名へのカスタムメタデータ型とそれらの名前空間の追加を示しています。Picklists R Us の名前空間は picklist1234 だとします。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
...
  <types>
    <members>picklist1234__ReusablePicklist.Hotels</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklist.Planets</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklistOption.Bellagio</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklistOption.Motel6</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklistOption.Mercury</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklistOption.Venus</members>
    <members>picklist1234__ReusablePicklistOption.Earth</members>
    <members>picklist1234__PicklistUsage.BookedHotel</members>
    <members>
      picklist1234__PicklistUsage.DestinationPlanetPL
    </members>
    <members>picklist1234__PicklistUsage.PlanetVisitedPl</members>
    <name>CustomMetadata</name>
  </types>
...
</package>
```

次の package.xml ファイルからの抜粋に示すように、TravelApp, Inc の package.xml ファイルで、ワイルドカードを使用してカスタムメタデータをインストールします。特定のレコードをリリースまたは取得する場合を除き、package.xml ファイルですべてのカスタムメタデータレコードをリストするよりもワイルドカードを使用した方が簡単です。

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>CustomMetadata</name>
</types>
```

管理パッケージからカスタムメタデータを取得している場合、`package.xml` ファイルのドットの後(ファイル名の2つのドットの間)の名前は、管理パッケージの名前空間で修飾されます。たとえば、TravelApp で名前空間 `travelApp1234` を使用すると、Galactic Tours には TravelApp の `package.xml` ファイルの最初のメンバー要素が次のように表示されます。

```
<members>picklist1234__ReusablePicklist.travelApp1234__Hotels</members>
```

もう1つの例を示します。この場合、カスタムメタデータレコードのインスタンスがあり、その `EntityDefinition` 項目が `SalesAgreement__c` という名前のカスタムオブジェクトを参照しています。`FieldDefinition` 項目は、`SalesAgreement__c` のカスタム項目 `CustomerReference__c` を参照しています。新しいカスタムメタデータレコードをリリースし、`EntityDefinition` および `FieldDefinition` 項目を含む既存のカスタムメタデータレコードを、カスタムおよび標準エンティティとその項目の修飾された API 参照名を使用して取得できます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><values>
<field>EntityDefintionField__c</field>
<value xsi:type="xsd:string">v1__SalesAgreement__c</value>
</values>
<values>
<field>FieldDefinitionField__c</field>
<value xsi:type="xsd:string">v1__CustomerReference__c</value>
</values>
```

使用方法

`CustomMetadataValue` サブタイプで `value` 項目を指定する場合、データ型定義に基づいている適切な型のオブジェクトを指定します。`CustomMetadataValue` の宣言的なメタデータの定義で、値要素の `xsi:type` 属性を使用します。たとえば、boolean 値 `<value xsi:type="xsd:boolean">true</value>` を指定する場合、有効な `xsi:type` 属性は次のようになります。

カスタムメタデータ値	カスタム項目定義
<code>xsi:type="xsd:boolean"</code>	Checkbox
<code>xsi:type="xsd:date"</code>	Date
<code>xsi:type="xsd:dateTime"</code>	Date/Time
<code>xsi:type="xsd:picklist"</code>	Picklist
<code>xsi:type="xsd:string"</code>	Text
<code>xsi:type="xsd:string"</code>	Phone
<code>xsi:type="xsd:string"</code>	TextArea
<code>xsi:type="xsd:string"</code>	URL
<code>xsi:type="xsd:string"</code>	Email
<code>xsi:type="xsd:int"</code>	Number/Percent (スケールは 0)
<code>xsi:type="xsd:double"</code>	Number/Percent (スケールは 0 ではない)

`xsi:type` 属性は省略することもできます。たとえば、`<value>true</value>` です。

この属性はすべての `CustomMetadataValue` に指定する必要がありますが、`xsi:nil` 属性が `true` に設定された要素を使用して、項目の値を明示的に `null` に設定できます。たとえば、`<value xsi:nil="true"/>` です。

`null` 項目値を使用することと、特定の項目の `CustomMetadataValue` を省略することはまったく異なります。`CustomMetadataValue` を省略すると、項目の値は変化しません。新しくリリースされたカスタムメタデータレコードの場合、項目の値は `null` になります。更新されたカスタムメタデータレコードの場合、以前の値のままになります。

宣言的なメタデータの定義の場合に `xsi:type` を指定すると、`CustomMetadataValue` オブジェクトを取得するときに、返されるオブジェクトの `value` 項目に正しい型の値が格納されます。

カスタム数値項目は `double` 値として保存されます。スケール 0 の数値データ型の項目から値を取得した場合は、10 進数が表示されます。たとえば、UI の値が 1234567 の場合、API を使用してクエリを実行すると、1234567.0 が返されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomNotificationType

カスタム通知種別に関連付けられたメタデータを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

カスタム通知についての詳細は、「[カスタム通知アクション](#)」を参照してください。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

通知種別の定義のファイルサフィックスは `.notifitype` です。通知種別は、対応するパッケージディレクトリの `notificationtypes` ディレクトリに保存されます。

バージョン

`CustomNotificationType` コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
customNotifTypeName	string	必須。通知種別名を指定します。最大文字数: 80。
description	string	通知種別名と一緒に表示される通知種別の一般情報を指定します。最大文字数: 255。
desktop	boolean	必須。デスクトップ配信チャネルが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	string	必須。通知種別の表示ラベルを指定します。
mobile	boolean	必須。モバイル配信チャネルが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
slack	boolean	将来の使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

デスクトップとモバイルで使用可能なカスタム通知種別の定義を次に示します。

```
<CustomNotificationType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <customNotifTypeName>Custom Notification</customNotifTypeName>
  <desktop>true</desktop>
  <masterLabel>Custom Notification</masterLabel>
  <mobile>true</mobile>
</CustomNotificationType>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomObject

組織に固有のデータを保存するカスタムオブジェクト、または組織の外部に保存されているデータに対応付けられる外部オブジェクトを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

カスタムオブジェクトを作成または更新するときには関連するすべての項目を指定する必要があります。オブジェクトの単一の項目を更新することはできません。カスタムオブジェクトの詳細は、Salesforceヘルプの「[組織固有の情報の保存](#)」を参照してください。

また、このメタデータ型を使用して、取引先などの標準オブジェクトのカスタマイズを行うこともできます。例については、『メタデータAPI 開発者ガイド』の「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」に記載されている、標準オブジェクトに関するセクションを参照してください。

すべてのメタデータコンポーネントには `fullName` 項目があり、すべてのカスタムオブジェクトで完全に指定されている必要があります。

たとえば、標準オブジェクトおよびカスタムオブジェクトの完全に指定された名前はそれぞれ次のようになります。

```
Account
MyCustomObject__c
```

外部オブジェクトの完全に指定された名前は次のようになります。

```
MyExternalObject__x
```

カスタムオブジェクトを作成する Java のサンプルコードについては、「[ステップ 3: Java サンプルコードの説明](#)」(ページ 18)を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタムオブジェクト名には、自動的に `__c` が追加されます。カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトファイルのファイルサフィックスは `.object` です。

外部オブジェクト名には、自動的に `__x` が追加されます。外部オブジェクトファイルのファイルサフィックスは、`.object` です。

カスタムオブジェクト、標準オブジェクト、および外部オブジェクトは、対応するパッケージディレクトリの `objects` フォルダーに保存されます。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

バージョン

カスタムオブジェクトは API バージョン 10.0 以降で使用できます。外部オブジェクトは API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目

別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、`null` にすることもできます。

項目名	項目の型	説明
actionOverrides	ActionOverride []	オブジェクトの override アクションのリスト。 この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。
allowInChatterGroups	boolean	このカスタムオブジェクト種別のレコードを Chatter グループに追加できるかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
businessProcesses	BusinessProcess []	オブジェクトに関連付けられたビジネスプロセスのリスト。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
compactLayoutAssignment	string	オブジェクトに割り当てられたコンパクトレイアウト。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。この項目は API バージョン 42.0 以降の外部オブジェクトで使用できます。
compactLayouts	CompactLayout []	オブジェクトに関連付けられたコンパクトレイアウトのリスト。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。この項目は API バージョン 42.0 以降の外部オブジェクトで使用できます。
customHelp	string	オブジェクトのヘルプコンテンツがカスタマイズされている場合に、ヘルプコンテンツが含まれる S コントロール。この項目は、API バージョン 14.0 以降で使用できます。
customHelpPage	string	オブジェクトのヘルプコンテンツがカスタマイズされている場合に、ヘルプコンテンツが含まれる Visualforce ページ。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
customSettingsType	CustomSettingsType (string 型の列挙)	この項目が存在する場合、このコンポーネントはカスタムオブジェクトではなくカスタム設定です。この項目はカスタム設定の型を返します。有効な文字列値は次のとおりです。 List — キャッシュに保存された静的データで、アプリケーションの一部としてアクセスされます。組織全体で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• Hierarchy — キャッシュに保存された静的データで、アプリケーションの一部としてアクセスされます。ユーザー、プロファイル、または組織の階層に基づいて使用できます。この値がデフォルトです。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
customSettingsVisibility	CustomSettingsVisibility (string 型の列挙)	この項目が存在する場合、このコンポーネントはカスタムオブジェクトではなくカスタム設定です。この項目はカスタム設定の表示を返します。有効な文字列値は次のとおりです。 • Public — カスタム設定がパッケージ化されている場合、すべての登録組織がアクセスできます。 • Protected — カスタム設定が管理パッケージに含まれる場合、開発者組織のみがアクセスできます。登録組織はアクセスできません。この値がデフォルトです。 この項目は、API バージョン 17.0 から 33.0 で使用できます。バージョン 34.0 以降では、この項目の代わりに visibility 項目を使用します。
dataStewardGroup	string	API バージョン 47.0 で削除されました。
dataStewardUser	string	API バージョン 47.0 で削除されました。
deploymentStatus	DeploymentStatus (string 型の列挙)	オブジェクトのリリース状況を示します。
deprecated	boolean	将来の使用のために予約されています。
description	string	オブジェクトの説明。最大 1000 文字です。
enableActivities	boolean	活動のオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。 外部オブジェクトでは使用できません。
enableBulkApi	boolean	有効な場合、オブジェクトは、利用状況の追跡のための Enterprise Application オブジェクトとして分類されます。 有効な場合、enableSharing および enableStreamingApi も有効にする必要があります。

項目名	項目の型	説明
		この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
enableDivisions	boolean	ディビジョンのオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。『Salesforce オブジェクトリファレンス』の「 ディビジョン 」を参照してください。
enableEnhancedLookup	boolean	高度なルックアップのオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 28.0 以降では、この項目を Account、Contact、および User オブジェクトにも使用できます。高度なルックアップにより、ルックアップダイアログインターフェースが更新され、検索結果の絞り込み、並べ替え、およびページ操作と検索結果列のカスタマイズが可能になります。高度なルックアップについての詳細は、Salesforce ヘルプの「 高度なルックアップの有効化 」を参照してください。
enableFeeds	boolean	フィード追跡のオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Chatter フィード追跡のカスタマイズ 」を参照してください。 この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。
enableHistory	boolean	履歴追跡のオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 29.0 以降では標準オブジェクトにも使用できます。取引先オブジェクトの履歴追跡には、個人取引先の履歴追跡が含まれます。
enableLicensing	boolean	このオブジェクトが Salesforce によってライセンスされており、ユーザーに権限セットライセンスが必要か (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
enableReports	boolean	レポートのオブジェクトが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。外部オブジェクトは、API バージョン 38.0 以降でサポートされています。
enableSearch	boolean	オブジェクトのレコードが SOSL 検索および Salesforce 検索で検索可能かどうかを示します。

項目名	項目の型	説明
		ユーザーインターフェースの「検索を許可」に対応します。 デフォルトで、新しいカスタムオブジェクトの検索は無効になっています。この項目はAPIバージョン 35.0 以降のカスタムオブジェクトで使用できます。 デフォルトでは、新規外部オブジェクトの検索は無効になっています。ただし、外部データソースを検証して同期し、自動的に外部オブジェクトを作成することができます。外部データソースの検索が有効になっていると、同期によって常に外部オブジェクトの検索が有効になります (その逆もあります)。この項目は API バージョン 37.0 以降の外部オブジェクトで使用できます。
enableSharing	boolean	有効な場合、オブジェクトは、利用状況の追跡のための Enterprise Application オブジェクトとして分類されます。 有効な場合、enableBulkApi および enableStreamingApi も有効にする必要があります。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
enableStreamingApi	boolean	有効な場合、オブジェクトは、利用状況の追跡のための Enterprise Application オブジェクトとして分類されます。 有効な場合、enableBulkApi および enableSharing も有効にする必要があります。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
eventType	PlatformEventType (string 型の 列挙)	この項目はプラットフォームイベントにのみ適用されます。イベント種別を示します。値は次のとおりです。 - HighVolume — 大規模プラットフォームイベントの場合。 - StandardVolume — 廃止。このイベント種別でのプラットフォームイベントの作成はサポートされていますが、エラーが返されます。

項目名	項目の型	説明
		この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
externalDataSource	string	必須で、外部オブジェクトでのみ使用可能です。外部オブジェクトのデータが保存される外部データソースの名前です。データソースは ExternalDataSource コンポーネントで表されます。 この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
externalName	string	必須で、外部オブジェクトでのみ使用可能です。外部オブジェクトのデータが含まれる、外部データソース内のテーブルの名前です。 この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
externalRepository	string	Salesforce Connect の外部オブジェクトでのみ使用できます。ユーザーインターフェースの「表示 URL の参照項目」に対応します。 外部オブジェクトの「表示 URL」標準項目値は、外部システムから自動的に生成されます。たとえば、Salesforce Connect の OData 2.0 アダプターでは、OData プロデューサーで定義された link href に基づいた値になります。デフォルト値は、同じ外部オブジェクトのカスタム項目の値で上書きできます。項目名を選択し、カスタム項目の値が有効な URL であることを確認します。 この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
externalSharingModel	SharingModel (string 型の列挙)	外部ユーザーのアクセスレベルを決定する、オブジェクトの外部組織の共有設定を示します。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
fields	CustomField[]	オブジェクトの 1 つ以上の項目を表します。
fieldSets	FieldSet	このオブジェクトに存在する項目セットを定義します。
fullName	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コール

項目名	項目の型	説明
		におけるこの項目の例を確認するには、 「createMetadata()」を参照してください。 この値は <code>null</code> にできません。
gender	Gender	オブジェクトを表す名詞の性別を示します。これは、語の性別に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
household	boolean	この項目は、Salesforce for Wealth Management でのみ使用できるリレーショングループという機能をサポートします。詳細は、Salesforce ヘルプの「Salesforce for Wealth Management」を参照してください。
historyRetentionPolicy	HistoryRetentionPolicy	将来の使用のために予約されています。
indexes	Index[]	カスタムBigObjectのインデックスを定義します。
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でオブジェクトを表す表示ラベル。 オブジェクトの表示ラベルは、組織の標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、外部オブジェクト全体で一意にすることをお勧めします。
listViews	ListView[]	オブジェクトに関連付けられた1つ以上のリストビューを表します。
namedFilter	NamedFilter[]	ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータを表します。ルックアップ検索条件の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。このコンポーネントはAPIバージョン 30.0 で削除されました。それより前のAPIバージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField コンポーネントの <code>lookupFilter</code> 項目によって表されるようになりました。 この項目は、APIバージョン 17.0 以降で使用できます。 この項目はAPIバージョン 30.0で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField コンポーネントの <code>lookupFilter</code> 項目によって表されるようになりました。

項目名	項目の型	説明
nameField	CustomField	カスタムオブジェクトの場合、必須です。外部オブジェクトの場合、代わりに、CustomFieldコンポーネントの isNameField を true に設定することで名前項目を指定できます。 このオブジェクトの名前が保存されている項目。すべてのカスタムオブジェクトには名前が必要です。この名前は、通常文字列型または自動採番型です。 カスタムオブジェクトのレコードに付けられる識別子。この名前は、ページレイアウト、関連リスト、ルックアップダイアログ、検索結果、およびタブホームページの主要リストに表示されます。デフォルトでは、カスタムオブジェクトのページレイアウトに必須項目としてこの項目が追加されます。
pluralLabel	string	label 値の複数形です。 オブジェクト名をローカライズできるようにするには、カスタムオブジェクトに特定のバージョンの表示ラベルが必要です。
profileSearchLayouts	ProfileSearchLayouts	オブジェクトのユーザープロファイルの検索結果レイアウトを表します。プロファイル固有のレイアウトを使用すると、ユーザープロファイルごとにオブジェクトの検索結果レイアウトを異なるものにできます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
publishBehavior	PlatformEventPublishBehavior (string 型の 列挙)	この項目はプラットフォームイベントにのみ適用されます。プラットフォームイベントメッセージが Lightning プラットフォームトランザクションでいつ公開されるかを示します。この項目は、Apex、プロセスビルダー、Flow Builder などの Lightning プラットフォーム (ただし Salesforce API は除く) で公開されたイベントメッセージに適用されます。有効な値は、次のとおりです。 • PublishAfterCommit — イベントメッセージはトランザクションが正常にコミットされた後にのみ公開されます。トランザクションが失敗した場合、イベントメッセージは公開されません。

項目名	項目の型	説明
		• <code>PublishImmediately</code> — イベントメッセージは、トランザクションが成功したかどうかに関係なく、公開コールの実行時に公開されます。 この項目を指定しない場合、使用されるデフォルト値は <code>PublishImmediately</code> です。 この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。
<code>recordTypes</code>	RecordType[]	このオブジェクトに定義された1つ以上のレコードタイプの配列。
<code>recordTypeTrackFeedHistory</code>	<code>boolean</code>	フィード追跡のレコードタイプが有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目を <code>true</code> に設定するには、関連付けられた CustomObject の <code>enableFeeds</code> 項目も <code>true</code> に設定されている必要があります。詳細は、Salesforce ヘルプの「Chatter フィード追跡のカスタマイズ」を参照してください。 この項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。
<code>recordTypeTrackHistory</code>	<code>boolean</code>	このレコードタイプの履歴追跡が有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 <code>recordTypeTrackHistory</code> を <code>true</code> に設定するには、関連付けられたカスタムオブジェクトの <code>enableHistory</code> 項目も <code>true</code> に設定されている必要があります。 この項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。
<code>searchLayouts</code>	SearchLayouts	オブジェクトの検索レイアウト関連リスト情報。
<code>sharingModel</code>	SharingModel (enumeration of type string)	オブジェクトの組織の共有設定を示します。  メモ: API バージョン 29.0 以前を使用する場合、この項目は参照のみであり、メタデータ API を使用して設定できないため、Salesforce ユーザーインターフェースを使用する必要があります。API バージョン 30.0 以降を使用する場合、この項目は API および Salesforce ユーザーインターフェースを使用して内部ユーザー向けに設定できます。

項目名	項目の型	説明
sharingReasons	SharingReason []	オブジェクトが共有されている理由。
sharingRecalculations	SharingRecalculation []	オブジェクトに関連付けられたカスタム共有の再適用のリスト。
startsWith	StartsWith (string 型の列挙)	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。これは、語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。有効な値は、「 StartsWith 」にリストされています。
validationRules	ValidationRule []	オブジェクトの1つ以上の入力規則の配列。
visibility	SetupObjectVisibility (string 型の列挙)	この項目は、カスタムオブジェクト、カスタム設定、またはカスタムメタデータ型の表示設定を返します。有効な値は次のとおりです。 • Public — カスタムオブジェクト、カスタム設定、またはカスタムメタデータ型がパッケージ化されている場合、すべての登録組織がアクセスできます。 • Protected — カスタムオブジェクト、カスタム設定、またはカスタムメタデータ型が管理パッケージに含まれる場合、開発組織のみがアクセスできます。登録組織はアクセスできません。 • PackageProtected — (カスタムメタデータ型のみ) カスタムメタデータ型が PackageProtected の場合、パッケージのカスタム Apex コードでのみアクセスできます。この値は、API アクセスキーやセキュリティトークンなどの秘密を保護するために使用します。APIバージョン47.0以降で利用できます。 デフォルト値は、Public です。 この項目は、APIバージョン34.0以降で使用できます。カスタム設定の場合、customSettingsVisibility 項目の代わりにこの項目が使用されます。
webLinks	WebLink []	このオブジェクトに定義された1つ以上のWebリンクの配列。

MktDataModelAttributes

この種別は、CustomObject の Data Cloud サブタイプです。

項目名	項目の型	説明
creationType	DefinitionCreationType	このオブジェクトが顧客によって追加されたのか、標準分類の一環として追加されたのか。
dataModelTaxonomy	string	モデルが標準の Data Cloud モデルの場合は、このオブジェクトが開始されたデータモデルへの参照。現在、次の文字列のみがサポートされています。creationType が Standard の場合は Reference で、creationType が Custom の場合は View です。
description	string	オブジェクトの説明。この項目には、最大で 521 文字を含めることができます。この項目は、APIバージョン 55.0以降で利用できます。
isEnabled	boolean	True は、データモデルオブジェクトが有効になっていることを示します。
isSegmentable	boolean	True は、データモデルオブジェクトをセグメンテーションの対象として使用できることを示します。
isUsedForMetrics	boolean	データオブジェクトモデルが評価指標に使用されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、データモデルオブジェクト POJO に存在しない属性を追加するために使用します。この項目は、APIバージョン 55.0以降で利用できます。
objectCategory	string	オブジェクトカテゴリへの参照。モデリングでは、この値は Profile、Engagement、Other になります。
referenceEntityGroup	string	これが標準オブジェクトの場合は、参照モデルのオブジェクトのエンティティグループ。
referenceEntityName	string	これが標準オブジェクトの場合は、参照モデルのオブジェクトの名前。
referenceEntitySubjectArea	string	これが標準オブジェクトの場合は、参照モデルのオブジェクトの主題領域。

MktDataLakeAttributes

Data Cloud がデータを受信する方法を表します。MktDataLakeAttributes は、CustomObject の Data Cloud サブタイプです。このコンポーネントは、APIバージョン 50.0以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Data Cloud ライセンスを持つ組織が必要です。

項目名	説明
creationType	項目の型 DefinitionCreationType string 型の列挙 説明 このオブジェクトが追加された方法を示します。 値は次のとおりです。 • Activation_Audience • Bridge • Curated • Custom • Derived • Ml_Prediction • Segment_Membership • Standard • System
isEnabled	項目の型 boolean 説明 ランディングオブジェクトが有効かどうかを示します。
objectCategory	項目の型 string 説明 オブジェクトカテゴリへの参照。ランディングオブジェクトの場合、Profile、Behavioral、Other になります。

宣言的なメタデータのその他のコンポーネント

CustomObject の定義には、カスタムオブジェクトで宣言的なメタデータについて定義されているその他のコンポーネントを含めることができます。CustomObject に定義されているコンポーネントは、次のとおりです。

- [ActionOverride](#)
- [BusinessProcess](#)
- [CompactLayout](#)
- [CustomField](#)
- [FieldSet](#)
- [HistoryRetentionPolicy](#)
- [ListView](#)
- [RecordType](#)

- SearchLayouts
- SharingReason
- SharingRecalculation
- ValidationRule
- WebLink

宣言的なメタデータの定義のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>
  <description>test object with one field for eclipse ide testing</description>
  <fields>
    <fullName>Comments__c</fullName>
    <description>add your comments about this object here</description>
    <inlineHelpText>This field contains comments made about this object</inlineHelpText>

    <label>Comments</label>
    <length>32000</length>
    <type>LongTextArea</type>
    <visibleLines>30</visibleLines>
  </fields>
  <label>MyFirstObject</label>
  <nameField>
    <label>MyFirstObject Name</label>
    <type>Text</type>
  </nameField>
  <pluralLabel>MyFirstObjects</pluralLabel>
  <sharingModel>ReadWrite</sharingModel>
</CustomObject>
```

Salesforce Connect の外部オブジェクトのメタデータ定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>CancelEdit</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
    <actionName>Delete</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
    <actionName>Edit</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
    <actionName>Follow</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

```

    <actionName>List</actionName>
    <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
    <actionName>New</actionName>
    <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
    <actionName>SaveEdit</actionName>
    <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
    <actionName>Tab</actionName>
    <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
    <actionName>View</actionName>
    <type>Default</type>
</actionOverrides>
<deploymentStatus>InDevelopment</deploymentStatus>
<description>Products</description>
<enableFeeds>false</enableFeeds>
<externalDataSource>OData</externalDataSource>
<externalIndexAvailable>false</externalIndexAvailable>
<externalName>Products</externalName>
<fields>
    <fullName>DiscontinuedDate__c</fullName>
    <description>DiscontinuedDate</description>
    <externalDeveloperName>DiscontinuedDate</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>DiscontinuedDate</label>
    <required>false</required>
    <type>DateTime</type>
</fields>
<fields>
    <fullName>ID__c</fullName>
    <description>ID</description>
    <externalDeveloperName>ID</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>ID</label>
    <precision>18</precision>
    <required>false</required>
    <scale>0</scale>
    <type>Number</type>
    <unique>false</unique>
</fields>
<fields>
    <fullName>Name__c</fullName>

```

```

    <description>Name</description>
    <externalDeveloperName>Name</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>Name</label>
    <length>128</length>
    <required>false</required>
    <type>Text</type>
    <unique>false</unique>
</fields>
<fields>
    <fullName>Price__c</fullName>
    <description>Price</description>
    <externalDeveloperName>Price</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>Price</label>
    <precision>16</precision>
    <required>false</required>
    <scale>2</scale>
    <type>Number</type>
    <unique>false</unique>
</fields>
<fields>
    <fullName>Products__c</fullName>
    <externalDeveloperName>Products</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>Products</label>
    <length>20</length>
    <referenceTo>Products__x</referenceTo>
    <relationshipLabel>Products</relationshipLabel>
    <relationshipName>Products</relationshipName>
    <type>ExternalLookup</type>
</fields>
<fields>
    <fullName>Rating__c</fullName>
    <description>Rating</description>
    <externalDeveloperName>Rating</externalDeveloperName>
    <externalId>false</externalId>
    <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
    <isNameField>false</isNameField>
    <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
    <label>Rating</label>
    <precision>18</precision>
    <required>false</required>
    <scale>0</scale>
    <type>Number</type>

```

```

        <unique>false</unique>
    </fields>
    <fields>
        <fullName>ReleaseDate__c</fullName>
        <description>ReleaseDate</description>
        <externalDeveloperName>ReleaseDate</externalDeveloperName>
        <externalId>false</externalId>
        <isFilteringDisabled>false</isFilteringDisabled>
        <isNameField>false</isNameField>
        <isSortingDisabled>false</isSortingDisabled>
        <label>ReleaseDate</label>
        <required>false</required>
        <type>DateTime</type>
    </fields>
    <label>Products</label>
    <pluralLabel>Products</pluralLabel>
    <searchLayouts>
        <customTabListAdditionalFields>ExternalId</customTabListAdditionalFields>
        <lookupDialogsAdditionalFields>ExternalId</lookupDialogsAdditionalFields>
        <lookupPhoneDialogsAdditionalFields>ExternalId</lookupPhoneDialogsAdditionalFields>

        <searchResultsAdditionalFields>ExternalId</searchResultsAdditionalFields>
        <searchResultsAdditionalFields>DisplayUrl</searchResultsAdditionalFields>
        <searchResultsAdditionalFields>ID__c</searchResultsAdditionalFields>
    </searchLayouts>
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、項目セットとレコードタイプではサポートされますが、他のコンポーネントではサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

1. [ActionOverride](#)

標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの `override` アクションを表します。これを使用して、`override` アクションを作成、更新、編集、または削除します。ActionOverride には、これを含む CustomObject にアクセスすることによってのみアクセスできます。

2. [BusinessProcess](#)

BusinessProcess メタデータ型によって、ユーザーのプロファイルに基づいて異なる選択リスト値を表示できます。

3. [CompactLayout](#)

コンパクトレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

4. [CustomField](#)

項目に関連付けられたメタデータを表します。標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、および外部オブジェクトのカスタム項目の定義または標準オブジェクトの標準項目の定義を作成、更新、削除するには、このメタデータ型を使用します。

5. [FieldSet](#)

項目セットを表します。項目セットは項目のグループです。たとえば、ユーザーの名、ミドルネーム、姓、および役職を記述する各項目を含む項目セットを持つことができます。

6. [HistoryRetentionPolicy](#)

項目履歴データをアーカイブするためのポリシーを表します。ポリシーを設定するときは、項目履歴がアーカイブされる前に Salesforce に保持する月数を指定します。デフォルトでは、[項目監査履歴] が有効であるときは、すべての項目履歴が保持されます。

7. [インデックス](#)

カスタム Big Object 内に定義されたインデックスを表します。カスタム Big Object の複合主キー (インデックス) を定義するには、このメタデータ型を使用します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

8. [ListView](#)

ListView では取引先責任者、取引先、またはカスタムオブジェクトなどのレコードの条件設定済みリストを表示できます。

9. [NamedFilter](#)

ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータを表します。ルックアップ検索条件の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。このコンポーネントは API バージョン 30.0 で削除されました。それより前の API バージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField コンポーネントの lookupFilter 項目によって表されるようになりました。

10. [Picklist \(連動選択リストを含む\)](#)

非推奨。カスタムオブジェクトのカスタム項目、または取引先などの標準オブジェクトのカスタム項目または標準項目の選択リスト (または連動選択リスト) の定義を表します。

11. [ProfileSearchLayouts](#)

オブジェクトのユーザープロファイルの検索結果レイアウトを表します。ProfileSearchLayouts は SearchLayouts と似ています。ただし、プロファイル固有のレイアウトにより、各ユーザープロファイルではオブジェクトの検索結果レイアウトが異なる場合があります。

12. [RecordType](#)

レコードタイプに関連付けられたメタデータを表します。レコードタイプを使用すると、さまざまなビジネスプロセス、選択リストの値、およびページレイアウトを、さまざまなユーザーに提供できます。このメタデータ型は、カスタムオブジェクトのレコードタイプの定義を作成、更新または削除するために使用します。

13. [SearchLayouts](#)

オブジェクトの検索レイアウトに関連付けられたメタデータを表します。検索結果、検索条件項目、ルックアップダイアログ、およびタブホームページの最近のレコードリストに表示される項目をカスタマイズできます。SearchLayouts には、これを含む CustomObject にアクセスすることによってのみアクセスできます。

14. [SharingReason](#)

カスタムオブジェクトに共有が実装された理由を示すために使用される Apex の共有の理由を表します。Apex による共有管理により、開発者は Apex を使用して、プログラムでカスタムオブジェクトを共有できます。Apex による共有管理を使用してカスタムオブジェクトを共有した場合は、「すべてのデータの編集」権限を持つユーザーのみが、カスタムオブジェクトのレコードの共有を追加または変更できます。共有アクセス権は、レコード所有者が変わっても維持されます。

15. [SharingRecalculation](#)

特定のカスタムオブジェクトの Apex による共有管理を再適用する Apex クラスを表します。

16. [ValidationRule](#)

入力規則を表します。入力規則は、ユーザーがレコードに入力したデータが有効で保存可能かどうかを確認するために使用されます。入力規則には、1つ以上の項目のデータを評価する数式が含まれ、`true` または `false` の値を返します。入力規則には、無効なデータによりルールが `true` の値を返すときに、クライアントアプリケーションがユーザーに表示できるエラーメッセージも含まれます。

17. [WebLink](#)

カスタムオブジェクトで定義されたカスタムボタンまたはリンクを表します。

18. [メタデータのデータ型](#)

これらのデータ型は、『*Salesforce オブジェクトリファレンス*』で説明されているデータ型を拡張します。

関連トピック:

[CustomField](#)

[Metadata](#)

[Picklist](#) (連動選択リストを含む)

[SearchLayouts](#)

[WebLink](#)

[CustomObjectTranslation](#)

[ListView](#)

[CompactLayout](#)

ActionOverride

標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの `override` アクションを表します。これを使用して、`override` アクションを作成、更新、編集、または削除します。ActionOverride には、これを含む CustomObject にアクセスすることによってのみアクセスできます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`override` アクションは標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの一部として定義されます。

バージョン

`override` アクションは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。Summer '13 以降では、`override` アクションを標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの両方に適用できます。以前は、カスタムオブジェクトのみに適用できました。

項目

別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、`null` にすることもできます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。使用できる値は、上書きできるアクションと同じです。 • accept • clone • delete • edit • list • new • tab • view
comment	string	override に関連付けるすべてのコメント。
content	string	flexipage、lightningcomponent、scontrol、または visualforce に type が設定されている場合は、この項目を設定します。override として使用する Lightning ページ、Lightning コンポーネント、Sコントロールまたは、Visualforce ページの名前を参照します。インストールされたコンポーネントを参照するには、Component_namespace__Component_name の形式を使用します。
formFactor	FormFactor (string 型の 列挙)	上書きするページのサイズ。 type 項目が flexipage に設定されている場合、この項目を Large に設定して [表示] アクションを Lightning Experience の Lightning ページで上書きします。 Large 値は Lightning Experience デスクトップ環境を表し、flexipage 型と lightningcomponent 型でのみ有効です。Small 値は、電話またはタブレットの Salesforce モバイルアプリケーションを表します。Medium 値は、将来の使用のために予約されています。null 値(値を指定しないのと同じ)は Salesforce Classic を表します。 この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用でき、Lightning Experience でのレコードページの作成と編集のための機能の一部です。 Lightning コンポーネントの上書きでは、使用する API バージョンに応じて異なる FormFactor 値が返されます。 • API バージョン 41.0 以前の場合、Lightning コンポーネントの上書きは、Salesforce Classic 環境を表す null 値(値なし)のみを返します。

項目名	項目の型	説明
		- APIバージョン 42.0 以降、Lightning Experience とモバイルで異なる Lightning コンポーネントの上書きを指定した場合、両方の上書きに対してランダムに1つのコンポーネントが選択され、その <code>FormFactor</code> 値が返されます。Lightning コンポーネント間で競合があり、Salesforce Classic に Visualforce ページの上書きも指定されている場合、Visualforce ページが優先されます。 - APIバージョン 43.0 以降は、予期したとおりに、Lightning Experience の Lightning コンポーネントの上書きでは <code>Large</code> 値が返され、モバイルの Lightning コンポーネントの上書きでは <code>Small</code> 値が返されます。
<code>skipRecordTypeSelect</code>	<code>boolean</code>	この override アクションによって作成された新しいレコードをレコードタイプ選択ページに転送されないようにするには、この項目を <code>true</code> に設定します。この項目は、 <code>actionName</code> が "create" 種別 (new など) で、 <code>type</code> が <code>visualforce</code> に設定されている場合にのみ有効です。この項目は、API バージョン 21.0 以降で使用できます。
<code>type</code>	ActionOverrideType (string 型の列挙)	必須。override アクションの種別を表します。有効な値は、「ActionOverrideType」に記述されています。

ActionOverrideType

[ActionOverrideType](#) (ページ 615) は、使用する override アクションの種別を定義する string 型の列挙です。有効な値は、次のとおりです。

- `default` — override はインストールされたパッケージが提供するカスタム override を使用します。利用できないものがない場合、標準の Salesforce の動作が使用されます。
- `flexipage` — override は Lightning ページの動作を使用し、Lightning Experience の [表示] アクションでのみ有効です。
- `lightningcomponent` — override は Lightning コンポーネントの動作を使用します。
- `scontrol` — override は Sコントロールの動作を使用します。
- `standard` — override は通常の Salesforce の動作を使用します。
- `visualforce` — override は Visualforce ページの動作を使用します。

 **メモ:** 特定の状況では、既存の Sコントロールを Salesforce Classic の override として使用できます。ただし、Spring '09 リリース以降、Sコントロールは非推奨になりました。代わりに Visualforce ページを使用することをお勧めします。

使用方法

destructiveChange.xml とともにリリースを実行して ActionOverrides を削除することはできません。ActionOverride を削除するには、CustomObject を取得します。定義ファイルで <ActionOverrides> セクションを探して、<content> 行を削除します。次に、同じセクションにある <type> の値を Default に変更します。この作業は、リセットするすべての override について行います。変更を行ったら、フォルダーを再び zip してリリースします。

override を 1 度に 1 つずつそれぞれのリリースで削除することも、複数の override を 1 回のリリースで削除することもできます。ただし、新しい override を削除するたびに、新しく取得を実行することをお勧めします。以前取得したファイルは使用しないでください。

組織のデフォルトの flexipage override 割り当てメタデータは、管理パッケージから取得できません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

編集アクションの以降の例で示しているように、override アクションを定義できます。

Salesforce Classic の Visualforce ページの override

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>edit</actionName>
    <type>visualforce</type>
    <content>myEditVFPage</content>
    <comment>This edit action is a lot safer.</comment>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

この例では、FormFactor の値が含まれません。値を使用しないのは null 値を使用するのと同じであり、Salesforce Classic を表します。

Lightning Experience の Lightning コンポーネントの override

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>edit</actionName>
    <type>lightningcomponent</type>
    <content>myEditLightningComponent</content>
    <formFactor>Large</formFactor>
    <comment>This edit action is a lot safer.</comment>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

Salesforce モバイルアプリケーションの Lightning コンポーネントの override

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>edit</actionName>
    <type>lightningcomponent</type>
    <content>myEditLightningComponent</content>
    <formFactor>Small</formFactor>
    <comment>This edit action is a lot safer.</comment>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

override が管理パッケージに含まれる場合、override はメタデータで default タイプとして表されます。retrieve() のコールは次のようになります。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>edit</actionName>
    <type>default</type>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

デフォルトの override を使用して管理パッケージに登録した場合、XML を編集することでデフォルトの override の動作を置換できます。たとえば、Visualforce ページの override を Salesforce Classic の Salesforce 標準ページに置き換えるには、次を使用します。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>edit</actionName>
    <type>standard</type>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

Lightning Experience の [表示] 標準ボタンに Lightning ページアクション override を設定するには、次のコードを使用します。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>View</actionName>
    <content>myLightningPage</content>
    <formFactor>Large</formFactor>
    <type>flexipage</type>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

BusinessProcess

BusinessProcess メタデータ型によって、ユーザーのプロファイルに基づいて異なる選択リスト値を表示できます。

複数のビジネスプロセスを使用すると、セールス、サポート、およびリードのライフサイクルを個別に追跡できます。セールス、サポート、リード、またはソリューションのプロセスは、レコードタイプに割り当てられます。レコードタイプは、ビジネスプロセスに関連付けられるユーザープロファイルを決定します。

重要: ビジネスプロセスをアクセス制御メカニズムとして使用しないでください。プロファイルの割り当てにより、ビジネスプロセスの作成および編集アクセス権が制御されますが、参照アクセス権は制御されません。たとえば、特定のビジネスプロセスで有効になっていないプロファイルに割り当てられたユーザーは、ビジネスプロセスを作成または編集できませんが、ビジネスプロセスレコードを参照することはできます。

ビジネスプロセスへのアクセス権を持つユーザーは、保存されているすべての情報を参照できます。ビジネスプロセスの説明、名前、選択リスト値に機密情報は保存しないでください。代わりに、適切なアクセス制御を適用した別のオブジェクトまたは項目に機密情報を保存します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ビジネスプロセスは、カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトの定義の一部として定義されます。詳細は、「[CustomObject](#)」を参照してください。

バージョン

[BusinessProcess](#) (ページ 617) コンポーネントは、API バージョン 17.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、ユーザーに「設定・定義の参照」権限が必要です。

項目

項目	項目の型	説明
description	string	ビジネスプロセスの説明。
fullName	string	必須。API アクセスの一意の識別子として使用される名前。この項目は Metadata コンポーネントから継承しますが、含まれる文字列は他の型の fullName 文字列とは異なって作成されます。 BusinessProcess (ページ 617) の fullName 文字列の場合、fullName はエンティティ名とビジネスプロセス名を組み合わせで作成されます。たとえば、商談の「Bulk Orders」というビジネスプロセスでは、fullName は Opportunity.Bulk Orders となります。
isActive	boolean	ビジネスプロセスが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
namespacePrefix	string	パッケージが作成された開発組織の名前空間。
values	PicklistValue []	このビジネスプロセスに関連付けられた選択リスト値のリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

リードビジネスプロセスの XML 定義サンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  ....
  <businessProcesses>
    <fullName>HardwareLeadProcess</fullName>
    <description>Lead Process for hardware division</description>
    <isActive>true</isActive>
    <values>
      <fullName>Closed - Converted</fullName>
      <default>false</default>
    </values>
    <values>
      <fullName>CustomLeadStep1</fullName>
      <default>false</default>
    </values>
    <values>
      <fullName>CustomLeadStep2</fullName>
      <default>false</default>
    </values>
    <values>
      <fullName>Open - Not Contacted</fullName>
      <default>false</default>
    </values>
    <values>
      <fullName>Working - Contacted</fullName>
      <default>true</default>
    </values>
  </businessProcesses>
  ....
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、[RecordType](#) (ページ 656) が指定された場合のみ、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Salesforce DX 開発者ガイド](#): [BusinessProcessGroup](#)
[CustomObject](#)

CompactLayout

コンパクトレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

コンパクトレイアウトには、Salesforce モバイルアプリケーション、Lightning Experience、Outlook インテグレーションと Gmail インテグレーションのレコードの主要項目が一目で確認できるように表示されます。

コンパクトレイアウトでは、次を除くすべての項目種別がサポートされています。

- テキストエリア
- ロングテキストエリア
- リッチテキストエリア
- 複数選択リスト

コンパクトレイアウトについての詳細は、Salesforce ヘルプの「[コンパクトレイアウト](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

コンパクトレイアウトは、カスタムオブジェクト、標準オブジェクト、または外部オブジェクトの定義の一部として定義されます。詳細は、「[CustomObject](#)」を参照してください。

バージョン

CompactLayout コンポーネントは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。CompactLayout コンポーネントは、API バージョン 42.0 以降、外部オブジェクトで使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
fields	string	コンパクトレイアウトに割り当てられた項目。項目の順序は、コンパクトレイアウトを定義するときに項目に付与される優先度付けを表します。
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でオブジェクトを表す表示ラベル。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CompactLayout コンポーネントの例を次に示します。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionOverrides>
    <actionName>Accept</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
    <actionName>Clone</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
  <actionOverrides>
    <actionName>Delete</actionName>
    <type>Default</type>
  </actionOverrides>
</CustomObject>
```



```

</actionOverrides>
<actionOverrides>
  <actionName>Edit</actionName>
  <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
  <actionName>List</actionName>
  <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
  <actionName>New</actionName>
  <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
  <actionName>Tab</actionName>
  <type>Default</type>
</actionOverrides>
<actionOverrides>
  <actionName>View</actionName>
  <type>Default</type>
</actionOverrides>
<compactLayouts>
  <fullName>testCompactLayout</fullName>
  <fields>textfield__c</fields>
  <label>testCompactLayoutLabel</label>
</compactLayouts>
<compactLayoutAssignment>SYSTEM</compactLayoutAssignment>
<deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>
<enableActivities>false</enableActivities>
<enableFeeds>false</enableFeeds>
<enableHistory>false</enableHistory>
<enableReports>false</enableReports>
<fields>
  <fullName>textfield__c</fullName>
  <externalId>false</externalId>
  <label>textfield</label>
  <length>255</length>
  <required>false</required>
  <type>Text</type>
  <unique>false</unique>
</fields>
<label>customObj</label>
<nameField>
  <label>customObj Name</label>
  <type>Text</type>
</nameField>
<pluralLabel>customObjs</pluralLabel>
<recordTypes>
  <fullName>RT1</fullName>
  <active>true</active>
  <label>RT1</label>
  <compactLayoutAssignment>testCompactLayout</compactLayoutAssignment>
</recordTypes>
<recordTypes>

```

```
<fullName>RT2</fullName>
<active>true</active>
<label>RT2</label>
</recordTypes>
<searchLayouts/>
<sharingModel>ReadWrite</sharingModel>
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomField

項目に関連付けられたメタデータを表します。標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、および外部オブジェクトのカスタム項目の定義または標準オブジェクトの標準項目の定義を作成、更新、削除するには、このメタデータ型を使用します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

カスタマイズできる標準項目 (ヘルプテキストを追加したり、履歴追跡や Chatter フィード追跡を有効にできる標準項目) のみがポートされます。システム項目 (CreatedById、LastModifiedDate など)、自動採番項目を含む、その他の標準項目はサポートされません。一部の標準選択リスト項目はサポートされていません。「[サポートされていないメタデータ型](#)」を参照してください。デフォルトでは、カスタムオブジェクトにはカスタマイズ可能な標準項目はありません。

項目を作成または更新するときには必ず完全名を指定します。たとえば、カスタムオブジェクトのカスタム項目は次のように表されます。

```
MyCustomObject__c.MyCustomField__c
```

標準オブジェクトのカスタム項目の例を示します。

```
Account.MyAcctCustomField__c
```

標準オブジェクトの標準項目の例を示します。

```
Account.Phone
```

外部オブジェクトのカスタム項目の例を示します。

```
MyExternalObject__x.MyCustomField__c
```

📌 メモ: メタデータ API では、外部オブジェクトは CustomObject メタデータ型で表されます。

次のカスタム項目のデータ型は、外部オブジェクトでは使用できません。

- 自動採番 (Salesforce Connect の組織間アダプターでのみ使用可能)

- 通貨 (Salesforce Connect の組織間アダプターでのみ使用可能)
- 数式
- 場所
- 主従関係
- 選択リストおよび複数選択リスト (Salesforce Connect の組織間アダプターでのみ使用可能)
- 積み上げ集計
- テキスト (暗号化)
- テキストエリア (リッチ)

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタム項目はユーザー定義項目で、カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトの定義の一部です。詳細は、「[CustomObject](#)」を参照してください。標準項目は、標準オブジェクトで事前に定義されています。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトの項目の取得

カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトを取得するとき、カスタマイズできない標準項目を除き、そのオブジェクトに関連付けられるものすべてが返されます。package.xml で明示的にオブジェクトと項目の名前を指定することによって、オブジェクトの特定の項目のみを取得することもできます。package.xml の次の定義では、それぞれ要求された項目定義を含む、objects/MyCustomObject__c.object ファイルと objects/Account.object ファイルを作成します。

```
<types>
  <members>MyCustomObject__c.MyCustomField__c</members>
  <members>Account.MyCustomAccountField__c</members>
  <members>Account.Phone</members>
  <name>CustomField</name>
</types>
```

バージョン

カスタム項目および標準項目は API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、null にすることもできます。

項目名	項目の型	説明
businessOwnerGroup	reference	この項目に関連付けられたグループを示します。ビジネス所有者グループは会社にとっての、項目のデータ

項目名	項目の型	説明
		の重要性を理解しており、最小限のセキュリティ分類を決定する責任を持つ場合があります。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
businessOwnerUser	reference	この項目に関連付けられた人を示します。ビジネス所有者は会社にとっての、項目のデータの重要性を理解しており、最小限のセキュリティ分類を決定する責任を持つ場合があります。この項目は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。
businessStatus	picklist	項目が使用中かどうかを示します。使用できる値は次のとおりです。 • Active • DeprecateCandidate • Hidden この項目は API バージョン 45.0 以降で使用できます。
caseSensitive	boolean	この項目が大文字と小文字を区別するかどうかを示します (区別する場合は <code>true</code>、しない場合は <code>false</code>)。 外部オブジェクトの間接参照関係項目の場合、この属性は、このカスタム項目の値を <code>referenceTargetField</code> の値と照合する方法に影響を与えます。
complianceGroup	multipicklist	項目のデータに関連するコンプライアンス法、定義、または規制を示します。使用できる値は次のとおりです。 • CCPA • COPPA • GDPR • HIPAA • PCI • PII この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
customDataType	string	Spring '19 (API バージョン 45.0) リリースで廃止されました。
defaultValue	string	指定されている場合、項目のデフォルト値を表します。この項目は API バージョン 48.0 で廃止されました。

項目名	項目の型	説明
deleteConstraint	DeleteConstraint (string 型の 列挙)	参照関係の削除オプションを提供します。有効な値は、次のとおりです。 - Cascade — 参照レコードも関連付けられた参照項目も削除します。 - Restrict — レコードが参照関係にある場合に、そのレコードが削除されないように防止します。 - SetNull — この値はデフォルトです。参照レコードが削除されると、参照項目は消去されます。 参照関係についての詳細は、Salesforce ヘルプの「オブジェクトリレーション」を参照してください。
deprecated	boolean	将来の使用のために予約されています。
description	string	項目の説明。
displayFormat	string	表示形式。
elementType	ElementType (string 型の 列挙)	将来の使用のために予約されています。
encrypted	boolean	このエントリは、従来の暗号化ではなく Shield プラットフォームの暗号化について書かれています。 この項目が暗号化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 34.0 から 43.0 で使用できます。
encryptionScheme	EncryptionScheme (string 型の 列挙)	このエントリは、従来の暗号化ではなく Shield プラットフォームの暗号化について書かれています。 暗号化項目の場合、項目が取る暗号化スキームが決まります。有効な値は次のとおりです。 - CaseInsensitiveDeterministicEncryption - CaseSensitiveDeterministicEncryption - None - ProbabilisticEncryption この項目は、API バージョン 44.0 以降で使用できます。
externalDeveloperName	string	外部オブジェクトでのみ使用できます。Salesforce のこのカスタム項目に対応付けられる外部データソースのテーブル列の名前です。ユーザーインターフェースの External Column Name に対応します。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
externalId	boolean	項目が外部 ID 項目であるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
fieldManageability	FieldManageability (string 型の 列挙)	管理パッケージ内での項目のリリース後に項目を更新できるユーザーを決定します。有効な値は次のとおりです。 • Locked — 項目は更新できません。 • DeveloperControlled — レコードの作成者は、パッケージアップグレードで項目を更新できます。 • SubscriberControlled — 適切な権限を持つすべてのユーザーが項目を更新できます。この項目は、パッケージアップグレードでは更新できません。 カスタムメタデータ型の項目でのみ使用できます。項目種別が MetadataRelationship である場合は、[エンティティ定義] 項目の管理可能性によって次のようになります。 • [エンティティ定義] 項目が登録者によって制御される場合、[項目定義] 項目は登録者が制御する必要があります。 • [エンティティ定義] 項目がアップグレード可能である場合、[項目定義] 項目は、アップグレード可能にするか、登録者が制御する必要があります。
formula	string	指定されている場合、項目の数式を表します。
formulaTreatBlankAs	TreatBlankAs (string 型の 列挙)	数式内の空白の処理方法を示します。有効な値は、BlankAsBlank および BlankAsZero です。
fullName	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。 この値は null にできません。
globalPicklist	string。	この項目は API バージョン 37.0 のみで使用できます。それ以降のバージョンでは削除されます。カスタム項目がグローバル選択リストに基づく選択リストの場合、globalPicklist はこの選択リストが継承する値セットを持つグローバル選択リストの名前になります。グローバル選択リストに基づくカスタム選択リストは制限されています。値を追加または削除するには、グローバル選択リストを編集する必要があります。

項目名	項目の型	説明
indexed	boolean	項目がインデックス付けされるかどうかを示します。この項目が一意である場合、または <code>externalId</code> が <code>true</code> に設定されている場合、 <code>isIndexed</code> 値は <code>true</code> に設定されます。この項目は API バージョン 14.0 で廃止され、後方互換性の目的でのみ提供されています。
inlineHelpText	string	項目レベルのヘルプの内容を表します。詳細は、Salesforce ヘルプの「項目レベルのヘルプの定義」を参照してください。
isAIPredictionField	boolean	Einstein 予測ビルダーを使用する場合、数値型のカスタム項目で使用できます。この項目にオブジェクトの Einstein 予測値を保存して表示できるかどうかを表します。Einstein 予測ビルダーを使用して、対象項目のデータを決定します。この項目は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
isFilteringDisabled	boolean	外部オブジェクトでのみ使用できます。検索条件でカスタム項目を使用できるかどうかを示します。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
isNameField	boolean	テキスト型の外部オブジェクト項目でのみ使用できます。外部オブジェクトごとに、名前項目として1つの項目を指定できます。この値を <code>true</code> に設定する場合、 <code>externalDeveloperName</code> 属性で識別される外部テーブル列に名前値が含まれていることを確認してください。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
isSortingDisabled	boolean	外部オブジェクトでのみ使用できます。カスタム項目が並べ替え可能かどうかを示します。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
label	string	項目の表示ラベル。取引先の <code>Industry</code> 項目など、標準選択リスト項目の表示ラベルを更新することはできません。
length	int	項目の長さ。
lookupFilter	LookupFilter	ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータを表します。ルックアップ検索条件の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。このコンポーネントは API バージョン 30.0 で削除されました。それより前の API バージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField コンポーネントの

項目名	項目の型	説明
		lookupFilter 項目によって表されるようになりました。 この項目は、APIバージョン30.0以降で使用できます。 LookupFilterは、記事タイプのオブジェクトではサポートされません。
maskChar	EncryptedFieldMaskChar (string 型の 列挙)	このページは、Shield プラットフォームの暗号化ではなく、従来の暗号化について書かれています。相違点 暗号化された項目では、マスクとして使用される文字を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • asterisk • x 暗号化項目についての詳細は、Salesforceヘルプの「カスタム項目の従来の暗号化」を参照してください。
maskType	EncryptedFieldMaskType (string 型の 列挙)	このページは、Shield プラットフォームの暗号化ではなく、従来の暗号化について書かれています。相違点 暗号化されたテキスト項目の場合、マスクされる文字とマスクされない文字の形式を項目で指定します。有効な値は、次のとおりです。 • all — 項目内のすべての文字が非表示になります。このオプションは、Salesforceの「すべての文字をマスク」オプションと同等です。 • creditCard — 最初の12桁が非表示になり、最後の4桁が表示されます。このオプションは、Salesforceの「クレジットカード番号」オプションと同等です。 • lastFour — 最後の4桁を除くすべての文字が非表示になります。このオプションは、Salesforceの「最後の4桁を表示」オプションと同等です。 • nino — すべての文字が非表示になります。項目が9桁の場合は、各ペアの文字の後にスペースが自動的に挿入されます。このオプションは、Salesforceの「国民保険番号」オプションと同等です。 • sin — 最後の4桁を除くすべての文字が非表示になります。このオプションは、Salesforceの「社会保険番号」オプションと同等です。

項目名	項目の型	説明
		ssn — 最初の 5 桁が非表示になり、最後の 4 桁が表示されます。このオプションは、Salesforce の「社会保障番号」オプションと同等です。 暗号化項目についての詳細は、Salesforce ヘルプの「カスタム項目の従来の暗号化」を参照してください。
metadataRelationshipControllingField	string	カスタムメタデータリレーション内において、エンティティ定義のメタデータリレーションで標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトを指定する制御項目を表します。カスタムメタデータ型で項目定義またはエンティティパーティクルのメタデータリレーションを作成する場合は、必須です。制御項目で指定したオブジェクトによって、その連動項目の定義またはエンティティパーティクルで利用できる値が決まります。たとえば、取引先オブジェクトを指定すると、項目定義で利用できる項目が取引先項目のみに絞られます。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
picklist	Picklist	(非推奨。この項目は API バージョン 37.0 以前でのみ使用してください。それ以降のバージョンでは、代わりに <code>valueSet</code> を使用してください。指定されている場合、項目は選択リストで、この項目は選択リスト値および表示ラベルを列挙します。
populateExistingRows	boolean	既存の行が挿入されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
precision	int	数値の精度。精度は、数字の桁数です。たとえば、数値 256.99 の精度値は 5 です。
referenceTargetField	string	外部オブジェクトの間接参照関係項目でのみ使用できます。外部データソースから値が発生するこの間接参照関係項目と照合される、親オブジェクトのカスタム項目を指定します。指定された親オブジェクトのカスタム項目では、<code>externalId</code> と <code>unique</code> の両方が <code>true</code> に設定されている必要があります。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
referenceTo	string	指定されている場合、この項目に含まれる別のオブジェクトへの参照を示します。
relationshipLabel	string	リレーションの表示ラベル。
relationshipName	string	指定されている場合、一对多のリレーションの値を示します。たとえば、YourObject へのリレーションを持つ

項目名	項目の型	説明
		ていたMyObjectオブジェクトでは、そのリレーション名をYourObjectsとすることができます。
relationshipOrder	int	この項目はすべての主従関係で有効ですが、連結オブジェクト場合、値はゼロ以外のみです。連結オブジェクトには、2つの主従関係があり、多対多リレーションにある関連付けテーブルに類似しています。連結オブジェクトは1つの親オブジェクトを主オブジェクト(0)として、他方を第2オブジェクト(1)として定義する必要があります。主または第2の定義は、連結オブジェクトの削除動作およびデザインとレコード所有者の継承に影響します。詳細は、Salesforceヘルプを参照してください。 有効な値は0または1で、0は常に、連結オブジェクトではないオブジェクトの値です。
reparentableMasterDetail	boolean	カスタムオブジェクトの主従関係の子レコードの親を、他の親レコードに変更できるかどうかを示します。デフォルト値は、falseです。 この項目は、APIバージョン25.0以降で使用できます。
required	boolean	作成時に項目への値の入力が必須であるか(true)、否か(false)を示します。
scale	int	項目のスケール。スケールは、数字の小数点の右側の桁数です。たとえば、数値 256.99 のスケールは2です。
securityClassification	picklist	項目に含まれるデータの機密性を示します。使用できる値は次のとおりです。 - Public - Internal - Confidential - Restricted - MissionCritical この項目は、APIバージョン45.0以降で使用できます。
startingNumber	int	指定されている場合、項目の開始番号を示します。レコードを作成すると、次に作成される自動採番項目に割り当てられる番号を保存するために「開始番号」の値が増分されます。 メタデータAPIで自動採番項目の開始番号を取得することはできません。リリース時に「開始番号」を

項目名	項目の型	説明
		指定するには、項目の <code>startingNumber</code> タグを <code>package.xml</code> ファイルに追加します。例: <pre><startingNumber>42</startingNumber></pre> <code>package.xml</code> ファイルで「開始番号」値を指定せずにリリースする場合、標準項目のデフォルトの開始番号は 0 になります。カスタム項目のデフォルトの開始番号は 1 です。
<code>stripMarkup</code>	<code>boolean</code>	マークアップを削除するには <code>true</code> 、維持するには <code>false</code> を設定します。リッチテキストエリアをロングテキストエリアに変換するときに使用されます。
<code>summarizedField</code>	<code>string</code>	集計されている詳細行の項目を表します。この項目は、 <code>summaryOperation</code> 値が <code>count</code> でない限り、 <code>null</code> にできません。
<code>summaryFilterItems</code>	<code>FilterItem[]</code>	この項目が集計項目である場合、項目の検索条件のセットを表します。この項目は、検索条件が一致する場合、子で集計されます。
<code>summaryForeignKey</code>	<code>string</code>	親と子のリレーションを定義する、子の主従項目を表します。
<code>summaryOperation</code>	<code>SummaryOperations</code> (<code>string</code> 型の 列挙)	実行される加算演算の種別を表します。有効な値は、次のとおりです。 <code>Count</code> <code>Min</code> <code>Max</code> <code>Sum</code>
<code>trackFeedHistory</code>	<code>boolean</code>	フィード追跡の項目が有効になっているか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。この項目を <code>true</code> に設定するには、関連付けられた CustomObject の <code>enableFeeds</code> 項目も <code>true</code> に設定されている必要があります。詳細は、Salesforce ヘルプの「Chatter フィード追跡のカスタマイズ」を参照してください。 この項目は、APIバージョン18.0以降で使用できます。
<code>trackHistory</code>	<code>boolean</code>	項目の履歴追跡が有効になっているか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。APIバージョン30.0以降では、標準オブジェクト項目(選択リスト項目と参照項目のみ)でも使用可能になりました。 <code>trackHistory</code> を <code>true</code> に設定するには、関連付けられた標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクト

項目名	項目の型	説明
		の <code>enableHistory</code> 項目も <code>true</code> に設定されている必要があります。 詳細は、Salesforceヘルプの「項目履歴管理」を参照してください。 項目履歴管理は、外部オブジェクトでは使用できません。
<code>trackTrending</code>	<code>boolean</code>	項目の履歴トレンドデータが取得されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。少なくとも1つの項目でこの属性が <code>true</code> であると、オブジェクトが履歴トレンド用に有効化されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 詳細は、Salesforceヘルプの「変更履歴のレポート」を参照してください。
<code>trueValueIndexed</code>	<code>boolean</code>	チェックボックス項目にのみ関連します。設定されている場合、<code>true</code> 値がインデックスに組み込まれます。この項目は API バージョン 14.0 で廃止され、後方互換性の目的でのみ提供されています。
<code>type</code>	<code>FieldType</code> (string 型の 列挙)	項目のデータ型を示します。有効な値は、<code>FieldType</code> に列挙されています。 標準オブジェクトの標準項目の場合、<code>type</code> 項目は省略可能です。選択リストやルックアップなどの一部の標準項目種別ではこの項目が含まれますが、その他の種別では含まれません。カスタム項目では <code>type</code> 項目が含まれます。
<code>unique</code>	<code>boolean</code>	項目が一意であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>valueSet</code>	<code>ValueSet</code>	カスタム項目で選択リストを構成する値のセットを表します。各値は <code>CustomValue</code> (ページ 707) として定義されます。このカスタム項目がグローバル値セットを使用する選択リストの場合、<code>valueSet</code> はこの選択リストが継承する値を持つグローバル値セットの名前になります。グローバル値セットを使用するカスタム選択リストは制限されています。値を追加または削除するには、グローバル値セットを編集する必要があります。 <code>ValueSet</code> コンポーネントには <code>valueSetDefinition</code> または <code>valueName</code> のいずれかを指定できますが、両方は指定できません。

項目名	項目の型	説明
		この項目は、APIバージョン38.0以降で使用できます。
visibleLines	int	項目に表示される線の数を示します。
writeRequiresMasterRead	boolean	子レコードを作成、編集、または削除するためにプライマリレコードに必要な最低限の共有アクセスレベルを設定します。この項目は、主従または連結オブジェクトカスタム項目のデータ型にのみ適用されます。 • <code>true</code> — 参照アクセス権を持つユーザーは、プライマリレコード権限を使用して子レコードを作成、編集、または削除できます。この設定により、共有の制限が緩和されます。 • <code>false</code> — 参照・更新アクセス権を持つユーザーは、プライマリレコード権限を使用して子レコードを作成、編集、または削除できます。この設定は <code>true</code> より制限的であり、デフォルト値となっています。 連結オブジェクトの場合、2つの親からの最も厳しい制限のあるアクセス権が適用されます。たとえば、両方の主従項目に <code>true</code> が設定されているが、ユーザーが1つのプライマリレコードに対して参照アクセス権があり、他方のプライマリレコードに対して参照・更新アクセス権がある場合、ユーザーは子レコードを作成、編集、または削除することはできません。

項目は、追加のデータ型を使用します。詳細は、「[メタデータのデータ型](#)」(ページ671)を参照してください。

MktDataModelFieldAttributes

これは、CustomField のサブタイプです。

項目名	項目の型	説明
definitionCreationType	DefinitionCreationType 列挙	このオブジェクトが追加された方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Bridge • Custom • Derived • Standard • System

項目名	項目の型	説明
invalidMergeActionType	InvalidMergeActionType (string 型の 列挙)	この項目がデータのマージに使用される場合、無効なマージが発生したときにシステムで実行される処理を示します。 有効な値は、次のとおりです。 • ドロップ • 保持 • 上書き
isDynamicLookup	boolean	true の場合、この項目の一意の値セットについて既存のデータが照会されます。
primaryIndexOrder	int	指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。(1から始まる)数値によって、複合主キーである場合の属性の順序を示します。
refAttrDeveloperName	string	これが標準項目の場合は、参照モデルの項目の名前になります。
mktDataLakeSrcKeyQualifier	string	項目に設定された MktDataLakeSrcKeyQualifier の API 参照名を保存する文字列。

MktDataLakeFieldAttributes

これは、CustomField のサブタイプです。MktDataLakeFieldAttributes は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
definitionCreationType	DefinitionCreationType (string 型の 列挙)	このオブジェクトが追加された方法を示します。 有効な値は、次のとおりです。 • Bridge • Custom • Derived • Standard • System
dateFormat	string	省略可能: このデータレイク項目の日付、時間、日付/時間項目の日付形式。 この項目は API バージョン 55.0 以降では廃止されました。
externalName	string	この項目の外部名。
isEventDate	boolean	true の場合、この項目には、データをパーティションに分けるために使用される行動モデル領域オブジェクトのイベント日が含まれます。

項目名	項目の型	説明
primaryIndexOrder	int	指定した場合、この項目が主キーの一部であることを示します。(1から始まる)数値によって、複合主キーである場合の属性の順序を示します。
isInternalOrganization	boolean	true の場合、この項目には内部組織の値が含まれます。その場合、この項目の値は内部組織の名前になります。ランディングオブジェクトには、Salesforce ID へのアクセス権がないため、API 参照名が使用されます。
isRecordModified	boolean	最新のレコードバージョンを調整するためにレコード変更済み項目が使用されることを示します。
mktDataLakeSrcKeyQualifier	string	項目に設定された MktDataLakeSrcKeyQualifier の API 参照名を保存する文字列。API バージョン 55.0 以降で利用できます。
keyQualifierName	string	キー修飾子項目の API 参照名が含まれます。API バージョン 55.0 以降で利用できます。

LookupFilter

ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータを表します。API バージョン 30.0 で削除された NamedFilter コンポーネントにこれが置き換わります。LookupFilter は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
active	boolean	必須。ルックアップ検索条件が有効か (true)、否か (false) を示します。
booleanFilter	string	高度な検索条件を指定します。
description	string	この検索条件の機能の説明。
errorMessage	string	ルックアップ検索条件が失敗した場合に表示されるエラーメッセージ。
filterItems	FilterItem[]	必須。検索条件のセット。1つのルックアップ検索条件につき FilterItem を 10 個まで入れることができます。
infoMessage	string	ページに表示される情報メッセージ。ある項目がルックアップ検索条件で除外されている理由など、ユーザーにとって理解し難い内容を説明するために使用します。
isOptional	boolean	必須。ルックアップ検索条件が省略可能か (true)、否か (false) を示します。

ルックアップ検索条件は、追加のデータ型を使用します。詳細は、「[メタデータのデータ型](#)」を参照してください。

FilterItem

一連の検索条件の1つのエントリを表します。

項目	項目の型	説明
field	string	検索条件に指定された項目を表します。
operation	FilterOperation (string 型の 列挙)	この検索条件項目の絞り込み操作を表します。有効な値は、次のとおりです。 • equals • notEqual • lessThan • greaterThan • lessOrEqual • greaterOrEqual • contains • notContain • startsWith • includes • excludes • within (DISTANCE 条件のみ)
value	string	操作される検索条件項目の値を表します。たとえば、検索条件が my_number_field__c > 1 である場合、value の値は 1 です。
valueField	string	検索条件の最終列に項目または項目値が含まれるかを指定します。 承認プロセスでは、検索条件の valueField エントリをサポートしていません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Comments__c という名前のカスタム項目の項目定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
....
<fields>
  <fullName>Comments__c</fullName>
  <description>Add your comments about this object here</description>
  <inlineHelpText>This field contains help text for this object</inlineHelpText>
  <label>Comments</label>
  <length>32000</length>
  <type>LongTextArea</type>
```



```

        <visibleLines>30</visibleLines>
    </fields>
    ....
</CustomObject>

```

次の XML は Account 標準オブジェクトの 2 つの項目の定義を示します。1 つはカスタム項目 (MyCustomAccountField__c)、もう 1 つは履歴追跡が有効になっている標準項目 (Phone) です。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <fields>
        <fullName>MyCustomAccountField__c</fullName>
        <description>A custom field on the Account standard object.</description>
        <externalId>>false</externalId>
        <inlineHelpText>Some help text.</inlineHelpText>
        <label>MyCustomAccountField</label>
        <length>100</length>
        <required>>false</required>
        <trackFeedHistory>>false</trackFeedHistory>
        <trackHistory>>false</trackHistory>
        <type>Text</type>
        <unique>>false</unique>
    </fields>
    <fields>
        <fullName>Phone</fullName>
        <trackFeedHistory>>false</trackFeedHistory>
        <trackHistory>>true</trackHistory>
    </fields>
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[Picklist](#) (連動選択リストを含む)

[Metadata](#)

[NamedFilter](#)

FieldSet

項目セットを表します。項目セットは項目のグループです。たとえば、ユーザーの名、ミドルネーム、姓、および役職を記述する各項目を含む項目セットを持つことができます。

項目セットは、Visualforce ページで動的に参照できます。そのページを管理パッケージに追加すれば、システム管理者は項目セット内の項目の追加、削除、並べ替えを行って、コードを変更せずに Visualforce ページ上に表示する項目を変更できます。

バージョン

FieldSet コンポーネントは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
availableFields	FieldSetItem []	項目セットのすべての使用可能な項目を含む配列。
description	string	必須。開発者が記載する項目セットに関する説明。これは必須です。
displayedFields	FieldSetItem []	Visualforce ページ上に表示されているすべての項目を含む配列。項目が表示される順序により、ページ上の表示順序が決まります。
label	string	必須。項目セットの参照に使用する表示ラベル。

FieldSetItem

FieldSetItem は項目セットの個別の項目を表します。

項目	項目の型	説明
field	string	必須。標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの項目名。
isFieldManaged	boolean	参照のみ。項目が管理パッケージと未管理パッケージのどちらを使用して項目セットに追加されたかを示します。
isRequired	boolean	参照のみ。項目が必須であるか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FieldSet コンポーネントの XML 定義のサンプルを以下に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fieldSets>
    <fullName>FieldSetNames</fullName>
    <availableFields>
      <field>MiddleName__c</field>
    </availableFields>
    <availableFields>
      <field>Title__c</field>
    </availableFields>
  </fieldSets>
</CustomObject>
```

```

<description>FieldSet containing how to properly address someone</description>
<displayedFields>
  <field>FirstName__c</field>
</displayedFields>
<displayedFields>
  <field>LastName__c</field>
</displayedFields>
<label>FieldSet Names</label>
</fieldSets>
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

HistoryRetentionPolicy

項目履歴データをアーカイブするためのポリシーを表します。ポリシーを設定するときは、項目履歴がアーカイブされる前に Salesforce に保持する月数を指定します。デフォルトでは、[項目監査履歴] が有効であるときは、すべての項目履歴が保持されます。

このコンポーネントは、「項目履歴の保持」権限を持つユーザーのみが使用できます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

項目履歴の保持ポリシーは、標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの一部として定義されます。オブジェクトの項目履歴の保持ポリシーは、個別に設定できます。詳細は、「[CustomObject](#)」を参照してください。

バージョン

API バージョン 31.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
archiveAfterMonths	int	必須。項目履歴データがアーカイブされる前に Salesforce に保持する月数。最小1か月、最大18か月に設定できます。数値が設定されていない場合、デフォルトは18か月です。(つまり、Salesforce では、アーカイブする前にデータが18か月間保持されます)。
archiveRetentionYears	int	アーカイブのデータを手動で削除するまでの年数。この項目は、データの手動削除に関する備忘録として使用しま

項目名	項目の型	説明
		す。[項目監査履歴]が有効になっている場合、デフォルトでは項目履歴データは自動的に削除されません。
description	string	履歴保持のテキストによる説明。
gracePeriodDays	int	データがアーカイブされる前の archiveAfterMonths 期間後の余分の日数。gracePeriodDays 期間は、データの初回のアーカイブにのみ適用されます。これは、初回のアーカイブ操作ではすべてのデータがコピーされるため、前回のアーカイブ操作以降に変更されたデータのみがコピーされる後続のアーカイブ操作より時間がかかるためです。gracePeriodDays には、初回のアーカイブ操作を行う前にシステム管理者が組織を準備するための余分な時間が含まれます。最小0日、最大10日に設定できます。数値が設定されていない場合、デフォルトは1日です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、カスタムオブジェクトの履歴保持ポリシーの定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <historyRetentionPolicy>
    <archiveAfterMonths>6</archiveAfterMonths>
    <archiveRetentionYears>5</archiveRetentionYears>
    <description>My field history retention</description>
  </historyRetentionPolicy>
  ...
</CustomObject>
```

インデックス

カスタム Big Object 内に定義されたインデックスを表します。カスタム Big Object の複合主キー (インデックス) を定義するには、このメタデータ型を使用します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

インデックスは Big Object のカスタムオブジェクト定義の一部で、ユーザーが定義します。詳細は、「CustomObject」を参照してください。

バージョン

Index 型は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
fields	IndexField[]	インデックスの項目の定義。
label	string	必須。この名前は、ユーザーインターフェースで Big Object を参照するために使用します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

IndexField

インデックスを構成する項目、順序、並べ替え方向を定義します。項目を定義する順序によって、インデックスにリストされる項目の順序が決まります。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。インデックスに含まれる項目の API 参照名。この値は、項目セクションの対応する項目の <code>fullName</code> の値と一致していて、必須としてマークされている必要があります。  警告: SOQL で Big Object レコードを照会し、結果を引数として削除APIに渡すときにインデックス項目名の先頭または末尾に空白があると、Big Object レコードを削除できません。
sortDirection	string	必須。インデックスの項目の並べ替え方向。有効な値は、ASC (昇順) と DESC (降順) です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、カスタム Big Object `Customer_Interactions__b.object` の定義内に含まれるインデックスの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

    <deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>

    // Define the fields within the big object
    <fields>
        <fullName>Purchase__c</fullName>
        <label>Purchase</label>
        <length>16</length>
        <required>>false</required>
        <type>Text</type>
        <unique>>false</unique>
    </fields>
```

```

<fields>
  <fullName>Order_Number__c</fullName>
  <label>Order Number</label>
  <length>16</length>
  <required>false</required>
  <type>Text</type>
  <unique>true</unique>
</fields>

<fields>
  <fullName>Platform__c</fullName>
  <label>Platform</label>
  <length>16</length>
  <required>true</required>
  <type>Text</type>
  <unique>false</unique>
</fields>

<fields>
  <fullName>Account__c</fullName>
  <label>User Account</label>
  <referenceTo>Account</referenceTo>
  <relationshipName>User_Account</relationshipName>
  <required>true</required>
  <type>Lookup</type>
</fields>

<fields>
  <fullName>Order_Date__c</fullName>
  <label>Order Date</label>
  <required>true</required>
  <type>DateTime</type>
</fields>

// Define the index
<indexes>
  <fullName>CustomerInteractionsIndex</fullName>
  <label>Customer Interactions Index</label>
  <fields>
    <name>Account__c</name>
    <sortDirection>DESC</sortDirection>
  </fields>
  <fields>
    <name>Platform__c</name>
    <sortDirection>ASC</sortDirection>
  </fields>
  <fields>
    <name>Order_Date__c</name>
    <sortDirection>DESC</sortDirection>
  </fields>
</indexes>

<label>Customer Interaction</label>

```

```
<pluralLabel>Customer Interactions</pluralLabel>
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[Metadata](#)

ListView

ListView では取引先責任者、取引先、またはカスタムオブジェクトなどのレコードの条件設定済みリストを表示できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。Salesforce ヘルプの「[Salesforce Classic でのカスタムリストビューの作成](#)」を参照してください。

 **メモ:** 自分にのみ表示する「表示の制限」オプションが設定されているリストビューにはメタデータ API ではアクセスできません。これらの各リストビューは特定のユーザーに関連付けられます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

リストビューは CustomObject コンポーネント内に保存されます。コンポーネントは、取引先などのカスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトを表すことができます。

バージョン

カスタムオブジェクトの ListView コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。取引先などの標準オブジェクトの ListView コンポーネントは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>booleanFilter</code>	<code>string</code>	この項目は検索条件の詳細オプションを表します。検索条件の詳細オプションでは、複数の検索条件行項目に対する AND Boolean 演算子と OR Boolean 演算子の組み合わせを使用する検索条件を作成できます。たとえば、 <code>(1 AND 2) OR 3</code> では最初の 2 つの検索条件行項目または 3 番目の検索条件行項目に一致するレコードが検索されます。

項目	項目の型	説明
columns	string[]	リストビューの項目のリスト。各カスタム項目に MyCustomField__c などのオブジェクト名を基準にした項目名が指定されます。 ListView の列の項目名は、対応する API 名と必ずしも一致しない場合があります。組織で個人取引先が有効になっている場合、取引先責任者から取引先にマージされた標準項目が PC_ プレフィックスで開始し、対応する API 名が Person プレフィックスで開始することがあります。たとえば、ListView の列名は PC_Email、対応する API 項目名は PersonEmail のようになります。
division	string	組織がディビジョンを使用してデータを分類しており、「ディビジョンの使用」権限を取得済みの場合は、リストビュー内のレコードがこのディビジョンに一致する必要があります。この項目は、すべてのレコードを検索する場合にのみ利用できます。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
filterScope	FilterScope (string 型の 列挙)	必須。この項目は、所有者でレコードを絞り込むか、すべてのレコードを表示するかを示します。
filters	ListViewFilter []	検索条件行項目のリスト。
fullName	string	必須。Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。
label	string	必須。リストビューの名前。
language	Language	組織がトランスレーションワークベンチを使用し、startsWith または contains 演算子を使用している場合、条件検索に使用する言語。検索用語として入力した値は検索条件の言語と同じ言語である必要があります。 有効な言語の値の一覧は、「言語」を参照してください。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
queue	string	キューの名前。キューへのアクセス権を持つユーザーがオブジェクトを監視および管理できるように、オブジェクトがキューに割り当てられている場合があります。キューを作成すると、対応するリストビューが自動的に作成されます。Salesforce ヘルプの「キューの作成」を参照してください。
sharedTo	SharedTo	リストビューの共有アクセス権。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

ListViewFilter

ListViewFilter は検索条件行項目を表します。

項目	項目の型	説明
filter	string	必須。検索条件に指定された項目を表します。
operation	FilterOperation (string 型の列挙)	必須。equals など、検索条件で使用する演算。有効な値は次のとおりです。 • equals • notEqual • lessThan • greaterThan • lessOrEqual • greaterOrEqual • contains • notContain • startsWith • includes • excludes • within (DISTANCE 条件のみ)
value	string	操作される検索条件項目の値を表します。たとえば、検索条件が <code>my_number_field__c > 1</code> である場合、value の値は 1 です。

FilterScope

FilterScope は、レコードの検索条件を表す string 型の列挙です。有効な値のリストを次の表に示します。

列挙値	説明
Everything	すべての商談などのすべてのレコード。
Mine	私の商談など、リストビューを実行しているユーザーが所有しているレコード。
MineAndMyGroups	リストビューを実行しているユーザーが所有しているレコード、およびユーザーのキューに割り当てられているレコード。
AssignedToMe	リストビューを実行中のユーザーに割り当てられるレコード。 AssignedToMe 範囲は、ServiceAppointment オブジェクトでのみサポートされます。
Queue	キューに割り当てられているレコード。
Delegated	代理 ToDo などアクションを他のユーザーが代理で行うレコード。このオプションは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
MyTerritory	リストビューを参照するユーザーのテリトリーのレコード。このオプションは、組織でテリトリー管理が有効になっている場合に使用できます。商談を MyTerritory 別で条件設定することはできません。このオプションは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
MyTeamTerritory	リストビューを参照するユーザーのチームのテリトリーのレコード。このオプションは、組織でテリトリー管理が有効になっている場合に使用できます。商談を MyTeamTerritory 別で条件設定することはできません。このオプションは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
Team	チームに割り当てられているレコード。Lightning Experience UI の場合、対応するリストビューの条件は、[私のチームの商談] です。このオプションは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
SalesTeam	商談チームに割り当てられた商談。Lightning Experience UI の場合、対応するリストビューの条件は、[私の商談チーム] です。このオプションは、API バージョン 49.0 以降で使用できます。
ScopingRule	範囲設定ルールレコードのレコード条件に一致するレコード。Lightning Experience では、ユーザーが [範囲別に絞り込み] を選択した場合にのみ、範囲設定ルールがリストビューに適用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムオブジェクトのリストビューの XML 定義のサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  . . .
  <listViews>
    <fullName>All_Mileages</fullName>
```

```

        <filterScope>everything</filterScope>
        <label>All Mileages</label>
    </listViews>
    <listViews>
        <fullName>My_Mileages</fullName>
        <booleanFilter>1 AND 2</booleanFilter>
        <columns>NAME</columns>
        <columns>CREATED_DATE</columns>
        <filterScope>mine</filterScope>
        <filters>
            <field>NAME</field>
            <operation>equals</operation>
            <value>Eric Bristow</value>
        </filters>
        <filters>
            <field>City__c</field>
            <operation>equals</operation>
            <value>Paris</value>
        </filters>
        <label>My Mileages</label>
    </listViews>
    . . .
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)

NamedFilter

ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータを表します。ルックアップ検索条件の定義を作成、更新、または削除するには、このメタデータ型を使用します。このコンポーネントは API バージョン 30.0 で削除されました。それより前の API バージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField コンポーネントの lookupFilter 項目によって表されるようになりました。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。このメタデータ型は、標準項目のルックアップ検索条件のカスタマイズを行う場合にも使用できます。

 **メモ:** namedFilter は、関連付けられたルックアップ項目の対象オブジェクトの子として表示されます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ルックアップ検索条件は、カスタムオブジェクト定義または標準オブジェクト定義の一部として定義されます。詳細は、「[CustomObject](#)」を参照してください。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

バージョン

ルックアップ検索条件は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。ただし、NamedFilter 種別は API バージョン 30.0 で削除されました。ルックアップ検索条件に関連付けられたメタデータは、CustomField 種別の lookupFilter 項目によって表されるようになりました。

項目

別途記載がない限り、すべての項目は作成可能、除外可能で、null にすることもできます。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。ルックアップ検索条件が有効かどうかを示します。
booleanFilter	string	高度な検索条件を指定します。
description	string	この検索条件の機能の説明。
errorMessage	string	ルックアップ検索条件が失敗した場合に表示されるエラーメッセージ。
field	string	必須。ルックアップ検索条件に関連付けられたカスタム項目または標準項目の <code>fullName</code> 。各ルックアップ検索条件に1つのリレーション項目を関連付けることができます。その逆も可能です。  メモ: ルックアップ検索条件に関連付けられた項目の更新はできません。
filterItems	FilterItems[]	必須。検索条件のセット。
infoMessage	string	ページに表示される情報メッセージ。ある項目がルックアップ検索条件で除外されている理由など、ユーザーにとってわかりにくい内容を説明するために使用します。
fullName	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールに

項目名	項目の型	説明
		おけるこの項目の例を確認するには、 「 createMetadata() 」を参照してください。 この値は <code>null</code> にできません。
<code>isOptional</code>	<code>boolean</code>	必須。ルックアップ検索条件が省略可能かどうかを示します。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。ルックアップ検索条件の名前。ユーザーインターフェースでこの項目を作成する場合、名前は自動的に割り当てられます。メタデータAPIを使用してこの項目を作成する場合、 <code>name</code> 項目を含める必要があります。
<code>sourceObject</code>	<code>string</code>	このルックアップ検索条件を使用するルックアップ項目が含まれるオブジェクト。ルックアップ検索条件が参照元オブジェクトの項目を参照する場合、この項目を設定します。

ルックアップ検索条件は、追加のデータ型を使用します。詳細は、「[メタデータのデータ型](#)」を参照してください。

FilterItems

`FilterItems` には次のプロパティが含まれます。

項目	項目の型	説明
<code>field</code>	<code>string</code>	検索条件に指定された項目を表します。
<code>operation</code>	<code>FilterOperation</code> (<code>string</code> 型の列挙)	この検索条件項目の絞り込み操作を表します。有効な値は、 FilterOperation に列挙されています。
<code>value</code>	<code>string</code>	操作される検索条件項目の値を表します。たとえば、検索条件が <code>my_number_field__c > 1</code> である場合、 <code>value</code> の値は <code>1</code> です。

FilterOperation

さまざまな絞り込み操作をリストする `string` 型の列挙を次に示します。有効な値は、次のとおりです。

- `equals`
- `notEqual`
- `lessThan`
- `greaterThan`

- `lessOrEqual`
- `greaterOrEqual`
- `contains`
- `notContain`
- `startsWith`
- `includes`
- `excludes`

宣言的なメタデータの定義のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  ....
  <namedfilters>
    <fullName>nf_Acc</fullName>
    <active>true</active>
    <booleanFilter>1 OR 2</booleanFilter>
    <field>Account.lk__c</field>
    <filterItems>
      <field>Account.Phone</field>
      <operation>notEqual</operation>
      <value>x</value>
    </filterItems>
    <filterItems>
      <field>Account.Fax</field>
      <operation>notEqual</operation>
      <value>y</value>
    </filterItems>
    <name>Acc</name>
    <sourceObject>Account</sourceObject>
  </namedfilters>
  ....
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[Picklist](#) (連動選択リストを含む)

[Metadata](#)

[CustomField](#)

Picklist (連動選択リストを含む)

非推奨。カスタムオブジェクトのカスタム項目、または取引先などの標準オブジェクトのカスタム項目または標準項目の選択リスト (または連動選択リスト) の定義を表します。

バージョン

この型は、APIバージョン37.0以前でのみ使用します。カスタムオブジェクトのカスタム項目の選択リストは、APIバージョン12.0以降で使用できます。取引先などの標準オブジェクトのカスタム項目または標準項目の選択リストは、APIバージョン16.0以降で使用できます。

APIバージョン38.0以降では、PicklistはCustomField型のValueSet (ページ674) に置き換えられました。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

選択リストの定義は、カスタムオブジェクトと選択リストの定義が関連付けられた項目に含まれます。

項目

選択リストには次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
controllingField	string	controllingField が連動選択リストである場合、制御項目の fullName 。連動選択リストは、制御選択リストまたはチェックボックスと連動して動作し、使用可能なオプションに検索条件を適用します。制御項目で選択した値は、連動項目に使用できる値に影響します。この項目は、APIバージョン14.0以降で使用できます。
picklistValues	PicklistValue[]	必須。選択リストの値のセットを表します。
restrictedPicklist	boolean	選択リストの値リストが制限されているかどうかを示します。制限された選択リスト値では、システム管理者のみが値を追加または変更でき、ユーザーはAPIを使用した値の読み込みや削除ができません。デフォルトでは、この値は <code>false</code> です。 この項目は、APIバージョン37.0以降で使用できます。
sorted	boolean	値が保存されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトでは、この値は <code>false</code> です。

Java のサンプル

次のサンプルでは選択リストを使用します。レコードタイプおよびプロファイルを含む選択リストを使用する完全なサンプルについては、「[Profile](#)」(ページ 1397)を参照してください。

```
public void setPicklistValues() {
    // Create a picklist
    Picklist expenseStatus = new Picklist();
    PicklistValue unsubmitted = new PicklistValue();
    unsubmitted.setFullName("Unsubmitted");
    PicklistValue submitted = new PicklistValue();
    submitted.setFullName("Submitted");
    PicklistValue approved = new PicklistValue();
    approved.setFullName("Approved");
    PicklistValue rejected = new PicklistValue();
    rejected.setFullName("Rejected");
    expenseStatus.setPicklistValues(new PicklistValue[]
        {unsubmitted, submitted, approved, rejected});

    CustomField expenseStatusField = new CustomField();
    expenseStatusField.setFullName(
        "ExpenseReport__c.ExpenseStatus__c");
    expenseStatusField.setLabel("Expense Report Status");
    expenseStatusField.setType(FieldType.Picklist);
    expenseStatusField.setPicklist(expenseStatus);
    try {
        AsyncResult[] ars =
            metadataConnection.create(new Metadata[] {expenseStatusField});
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、カスタムオブジェクトの連動選択リストを含む選択リストの使用例を示します。

isAmerican__c チェックボックスでは manufacturer__c 選択リストに表示されるメーカーのリストを制御します。また、manufacturer__c チェックボックスでは model__c 選択リストに表示されるモデルのリストを制御します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>
    <enableActivities>true</enableActivities>
    <fields>
        <fullName>isAmerican__c</fullName>
        <defaultValue>>false</defaultValue>
        <label>American Only</label>
        <type>Checkbox</type>
    </fields>
    <fields>
        <fullName>manufacturer__c</fullName>
        <label>Manufacturer</label>
```



```

<picklist>
  <controllingField>isAmerican__c</controllingField>
  <picklistValues>
    <fullName>Chrysler</fullName>
    <controllingFieldValues>checked</controllingFieldValues>
    <default>>false</default>
  </picklistValues>
  <picklistValues>
    <fullName>Ford</fullName>
    <controllingFieldValues>checked</controllingFieldValues>
    <default>>false</default>
  </picklistValues>
  <picklistValues>
    <fullName>Honda</fullName>
    <controllingFieldValues>unchecked</controllingFieldValues>
    <default>>false</default>
  </picklistValues>
  <picklistValues>
    <fullName>Toyota</fullName>
    <controllingFieldValues>unchecked</controllingFieldValues>
    <default>>false</default>
  </picklistValues>
  <sorted>>false</sorted>
</picklist>
<type>Picklist</type>
</fields>
<fields>
  <fullName>model__c</fullName>
  <label>Model</label>
  <picklist>
    <controllingField>manufacturer__c</controllingField>
    <picklistValues>
      <fullName>Mustang</fullName>
      <controllingFieldValues>Ford</controllingFieldValues>
      <default>>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
      <fullName>Taurus</fullName>
      <controllingFieldValues>Ford</controllingFieldValues>
      <default>>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
      <fullName>PT Cruiser</fullName>
      <controllingFieldValues>Chrysler</controllingFieldValues>
      <default>>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
      <fullName>Pacifica</fullName>
      <controllingFieldValues>Chrysler</controllingFieldValues>
      <default>>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
      <fullName>Accord</fullName>
      <controllingFieldValues>Honda</controllingFieldValues>
    </picklistValues>
  </picklist>
</fields>

```

```

        <default>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
        <fullName>Civic</fullName>
        <controllingFieldValues>Honda</controllingFieldValues>
        <default>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
        <fullName>Prius</fullName>
        <controllingFieldValues>Toyota</controllingFieldValues>
        <default>false</default>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
        <fullName>Camry</fullName>
        <controllingFieldValues>Toyota</controllingFieldValues>
        <default>false</default>
    </picklistValues>
    <sorted>false</sorted>
</picklist>
<type>Picklist</type>
</fields>
....
</CustomObject>

```

次のサンプルでは、商談の標準項目の Stage の使用例を示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <fields>
        <fullName>StageName</fullName>
        <picklist>
            <picklistValues>
                <fullName>Prospecting</fullName>
                <default>false</default>
                <forecastCategory>Pipeline</forecastCategory>
                <probability>10</probability>
            </picklistValues>
            <picklistValues>
                <fullName>Qualification</fullName>
                <default>false</default>
                <forecastCategory>Pipeline</forecastCategory>
                <probability>10</probability>
            </picklistValues>
            <picklistValues>
                <fullName>Needs Analysis</fullName>
                <default>false</default>
                <forecastCategory>Pipeline</forecastCategory>
                <probability>20</probability>
            </picklistValues>
            ...
        </picklist>
    </fields>
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProfileSearchLayouts

オブジェクトのユーザープロファイルの検索結果レイアウトを表します。ProfileSearchLayouts は SearchLayouts と似ています。ただし、プロファイル固有のレイアウトにより、各ユーザープロファイルではオブジェクトの検索結果レイアウトが異なる場合があります。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

プロファイル検索レイアウトは、標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの一部として定義されます。ユーザープロファイルでレイアウトを指定しないと、デフォルトの検索結果レイアウトとして SearchLayout が使用されます。詳細は、[CustomObject](#) を参照してください。

バージョン

カスタムオブジェクト用のプロファイル検索レイアウトは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
profileName	string[]	カスタム検索結果レイアウトに関連付けられたプロファイルの名前。プロファイル名は、組織で定義されている標準 Salesforce プロファイル名またはカスタムプロファイル名を指定できます。
fields	string[]	[プロファイル名] で指定されたプロファイルを持つユーザーのオブジェクト検索結果に表示される項目のリスト。name 項目は必須で、常に最初の列ヘッダーとして表示されるため、このリストに含まれません。その他のすべての項目は含まれます。各カスタム項目に <code>exampleMyCustomField__c</code> などのオブジェクト名を基準にした項目名が指定されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、オブジェクトのプロファイル固有の検索レイアウトの定義サンプルを示します。

- ❏ **メモ:** プロファイル固有の検索結果レイアウトをリリースするには、対象組織でプロファイルを定義しておく必要があります。カスタムオブジェクトの場合は、そのカスタムオブジェクトに対する検索を有効にする必要があります。プロファイル固有の検索結果のレイアウトがカスタムオブジェクト用である場合は、カスタムオブジェクトのタブが対象組織内に存在するか、リリースに含まれている必要があります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    . . .
    <profileSearchLayouts>
      <fields>ACCOUNT.NAME</fields>
      <fields>ACCOUNT.SITE</fields>
      <fields>ACCOUNT.PHONE1</fields>
      <fields>CORE.USERS.ALIAS</fields>
      <fields>ACCOUNT.ADDRESS2_CITY</fields>
      <profileName>System Administrator</profileName>
    </profileSearchLayouts>
    <profileSearchLayouts>
      <fields>ACCOUNT.NAME</fields>
      <fields>ACCOUNT.SITE</fields>
      <profileName>WDC Only User</profileName>
    </profileSearchLayouts>
    . . .
  </CustomObject>
```

関連トピック:

[SearchLayouts](#)

RecordType

レコードタイプに関連付けられたメタデータを表します。レコードタイプを使用すると、さまざまなビジネスプロセス、選択リストの値、およびページレイアウトを、さまざまなユーザーに提供できます。このメタデータ型は、カスタムオブジェクトのレコードタイプの定義を作成、更新または削除するために使用します。

詳細は、Salesforceヘルプの「[各種レコードタイプユーザーに応じたビジネスプロセスの調整](#)」を参照してください。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

- ❗ **重要:** レコードタイプをアクセス制御メカニズムとして使用しないでください。プロファイルの割り当てにより、オブジェクトの作成および編集アクセス権が制御されますが、参照アクセス権は制御されません。たとえば、特定のレコードタイプで有効になっていないプロファイルに割り当てられたユーザーは、そのレコードタイプのレコードを作成できませんが、そのレコードタイプに関連付けられたレコードにアクセスすることはできます。

オブジェクトへのアクセス権を持つユーザーは、そのオブジェクトのすべてのレコードタイプ情報を参照できます。レコードタイプの説明、名前、またはラベルに機密情報を保存しないことを強くお勧めします。代わりに、適切なアクセス制御を適用した別のオブジェクトまたは項目に機密情報を保存します。

- ❏ **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

-  **メモ:** 取引先責任者の選択リストが存在する場合、メタデータ API は、個人取引先レコードタイプのカスタム選択リスト値を取得しません。この場合、メタデータ API は、標準選択リスト値のみを取得します。

バージョン

レコードタイプは API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
active	boolean	必須。レコードタイプが有効かどうかを示します。
businessProcess	string	このレコードタイプに関連付けられたビジネスプロセスの <code>fullName</code>。リード、商談、ソリューション、およびケースのレコードタイプではこの項目は必須項目です。それ以外の場合は使用できません。「BusinessProcess」 (ページ 617)を参照してください。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
compactLayoutAssignment	string	レコードタイプに割り当てられているコンパクトレイアウトを表します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
description	string	レコードタイプの説明。最大 255 文字です。
fullName	string	レコードタイプの名前。<code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目が、使用できなくなったバージョン 14.0 より前の文字を含んでいた場合は、それらの文字はこの項目から削除され、その項目の以前の値は <code>label</code> 項目に保存されていました。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指

項目	項目の型	説明
		定した例を確認するには、「create()」を参照してください。 この値は <code>null</code> にできません。
label	string	必須。レコードタイプの説明ラベル。fullName 項目で利用できる文字のリストは、バージョン 14.0以降削減されています。この項目には、バージョン 14.0 以前の fullName 項目に含まれている値が含まれます。
picklistValues	RecordTypePicklistValue []	選択リストの値のセットを表します。

RecordTypePicklistValue

[RecordTypePicklistValue](#) は、レコードタイプを定義する選択リストおよび有効な値の組み合わせを表します。

項目名	項目の型	説明
picklist	string	必須。選択リストの名前。
values	PicklistValue	選択リストの1つ以上の選択リストの値。定義されている各値は、このコンポーネントを含むレコードタイプで使用できます。

Java のサンプル

次のサンプルでは2つのレコードタイプを使用します。プロファイルおよび選択リストを含む完全なサンプルについては、「[Profile](#)」(ページ 1397)を参照してください。

```
public void recordTypeSample() {
    try {
        // Employees and managers have different access
        // to the state of the expense sheet
        RecordType edit = new RecordType();
        edit.setFullName("ExpenseReport__c.Edit");
        edit.setLabel("ExpenseReport__c.Label");
        PicklistValue unsubmitted = new PicklistValue();
        unsubmitted.setFullName("Unsubmitted");
        PicklistValue submitted = new PicklistValue();
        submitted.setFullName("Submitted");
        RecordTypePicklistValue editStatuses =
            new RecordTypePicklistValue();
        editStatuses.setPicklist("ExpenseStatus__c");
        editStatuses.setValues(
            new PicklistValue[] {unsubmitted, submitted});
        edit.setPicklistValues(
            new RecordTypePicklistValue[] {editStatuses});
    }
}
```

```

AsyncResult[] arsEdit =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {edit});

RecordType approve = new RecordType();
approve.setFullName("ExpenseReport__c.Approve");
PicklistValue approved = new PicklistValue();
approved.setFullName("Approved");
PicklistValue rejected = new PicklistValue();
rejected.setFullName("Rejected");
RecordTypePicklistValue approveStatuses =
    new RecordTypePicklistValue();
approveStatuses.setPicklist("ExpenseStatus__c");
approveStatuses.setValues(
    new PicklistValue[] {approved, rejected});
approve.setPicklistValues(
    new RecordTypePicklistValue[] {approveStatuses});
AsyncResult[] arsApprove =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {approve});
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のコードブロックに、カスタムオブジェクトのレコードタイプの定義を示します。

```

<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    . . .
    <recordTypes>
        <fullName>My First Recordtype</fullName>
    </recordTypes>
    . . .
</CustomObject>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SearchLayouts

オブジェクトの検索レイアウトに関連付けられたメタデータを表します。検索結果、検索条件項目、ルックアップダイアログ、およびタブホームページの最近のレコードリストに表示される項目をカスタマイズできます。SearchLayouts には、これを含む CustomObject にアクセスすることによってのみアクセスできます。

詳細は、Salesforce ヘルプの「[Customize Layouts for Search Results \(検索結果のレイアウトのカスタマイズ\)](#)」および「[カスタムオブジェクト用の検索レイアウトのカスタマイズ](#)」を参照してください。

バージョン

カスタムオブジェクト用の検索レイアウトは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。標準オブジェクト (行動と ToDo を除く) の検索レイアウトを変更する機能は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

検索レイアウトのメタデータを定義する場合:

- テキスト型として定義される名前項目は必須であり、検索結果ページで常に最初の列として表示されます。項目のリストを照会した場合、名前項目は返されませんが他のすべての項目は返されます。名前項目を自動採番型として定義した場合、必須ではなくなり、リストから削除できます。これらのルールは `customTabListAdditionalFields`、`lookupDialogsAdditionalFields`、`lookupPhoneDialogsAdditionalFields`、`searchResultsAdditionalFields` に適用されます。
- カスタムオブジェクトの場合、これらのレイアウトでは API 参照名を使用します。たとえば、項目名 `My Custom Field` の代わりに `MyCustomField__c` を使用します。

項目	項目の型	説明
<code>customTabListAdditionalFields</code>	<code>string[]</code>	オブジェクトの最近の「オブジェクト名」リストビューに表示される項目のリスト。
<code>excludedStandardButtons</code>	<code>string[]</code>	検索レイアウトから除外される標準ボタンのリスト。
<code>listViewButtons</code>	<code>string[]</code>	オブジェクトのリストビューで利用できるボタンのリスト。 この項目は、UI のオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの「オブジェクト名」リストビューに含まれる「表示されるボタン」の値に相当します。
<code>lookupDialogsAdditionalFields</code>	<code>string[]</code>	オブジェクトのルックアップダイアログに表示される項目のリスト。 Salesforce オブジェクトには、多くの場合、リレーションで2つのレコードを互いに関連付けるルックアップ項目が1つ以上含まれます。たとえば、取引先責任者レコードには、その取引先責任者とその取引先責任者が関連付けられた組織との間のリレーションを表す「取引先」ルックアップ項目があります。ルックアップ検索ダイアログを使用すると、編集中のレコードに関連付けられたレコードを検索しやすくなります。ルックアップ検索条件項目を使用すると、オブジェクト内のカスタマイズされた項目のリストによってルックアップ検索を絞り込むことができます。

項目	項目の型	説明
		この項目は、UI のオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの [ルックアップダイアログ] に相当します。
lookupFilterFields	string[]	オブジェクトの高度なルックアップの絞り込みに使用できる項目のリスト。高度なルックアップは、必要に応じてシステム管理者が有効にできます。 この項目は、アプリケーションユーザーインターフェースのオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの [ルックアップ検索条件項目] に相当します。
lookupPhoneDialogsAdditionalFields	string[]	オブジェクトのルックアップダイアログに表示される電話関連項目のリスト。 このリストにより、項目をソフトフォンダイヤルパッドと統合できます。 この項目は、アプリケーションユーザーインターフェースのオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの [ルックアップ電話ダイアログ] に相当します。
massQuickActions	string[]	レコードで一括クイックアクションを実行するために使用できるアクションのリスト。既存の作成または更新アクションを追加するにはこの項目を使用します。 一括クイックアクションは、クイックアクションをサポートし、Lightning Experience に検索レイアウトがあるカスタムオブジェクトおよびすべての標準オブジェクトで実行できます。これには、ケース、リード、取引先、キャンペーン、取引先責任者、商談、作業指示などが含まれます。
searchFilterFields	string[]	オブジェクトの検索の絞り込みに使用できる項目のリスト。 この項目は、アプリケーションユーザーインターフェースのオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの [検索条件項目] に相当します。

項目	項目の型	説明
searchResultsAdditionalFields	string[]	オブジェクトの検索結果に表示される項目のリスト。 この項目は、アプリケーションユーザーインターフェースのオブジェクト詳細ページに表示される関連リストの「検索結果」に相当します。
searchResultsCustomButtons	string[]	オブジェクトの検索結果で利用できるカスタムボタンのリスト。ボタンに関連付けられたアクションは、検索結果で返される任意のレコードに適用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

オブジェクトの検索レイアウトの定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    . . .
    <searchLayouts>
      <listViewButtons>New</listViewButtons>
      <listViewButtons>Accept</listViewButtons>
      <listViewButtons>ChangeOwner</listViewButtons>
      <lookupDialogsAdditionalFields>firstQuote__c</lookupDialogsAdditionalFields>

      <lookupDialogsAdditionalFields>finalQuote__c</lookupDialogsAdditionalFields>

      <massQuickActions>Create_MQA_Contact</massQuickActions>
      <searchResultsAdditionalFields>CREATEDBY_USER</searchResultsAdditionalFields>

    </searchLayouts>
    . . .
  </CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[ProfileSearchLayouts](#)

SharingReason

カスタムオブジェクトに共有が実装された理由を示すために使用される Apex の共有の理由を表します。Apex による共有管理により、開発者は Apex を使用して、プログラムでカスタムオブジェクトを共有できます。Apex による共有管理を使用してカスタムオブジェクトを共有した場合は、「すべてのデータの編集」権限を持つユーザーのみが、カスタムオブジェクトのレコードの共有を追加または変更できます。共有アクセス権は、レコード所有者が変わっても維持されます。

SharingReason を使用して、カスタムオブジェクトの共有の理由定義を作成、更新、または削除できます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

バージョン

共有の理由は、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
fullName	string	必須。共有の理由の名前。__c サフィックスが、カスタム共有の理由に追加されます。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。
label	string	必須。共有の理由を説明する表示ラベル。最大 40 文字です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムオブジェクトの共有の理由の定義を次に示します。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  . . .
  <sharingReasons>
    <fullName>recruiter__c</fullName>
    <label>Recruiter</label>
  </sharingReasons>
  . . .
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SharingRecalculation

特定のカスタムオブジェクトの Apex による共有管理を再適用する Apex クラスを表します。

バージョン

共有の再適用は、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
className	string	必須。カスタムオブジェクトの Apex 共有を再適用する Apex クラス。このクラスは、Database.Batchable インターフェースを実装している必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムオブジェクトでの共有の再適用の定義を次に示します。

```
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  . . .
  <sharingRecalculations>
    <className>RecruiterRecalculation</className>
  </sharingRecalculations>
  . . .
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ValidationRule

入力規則を表します。入力規則は、ユーザーがレコードに入力したデータが有効で保存可能かどうかを確認するために使用されます。入力規則には、1つ以上の項目のデータを評価する数式が含まれ、`true` または `false` の値を返します。入力規則には、無効なデータによりルールが `true` の値を返すときに、クライアントアプリケーションがユーザーに表示できるエラーメッセージも含まれます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

API バージョン 20.0 の時点で、入力規則には複合項目を設定できません。複合項目の例には、住所、姓名、連動選択リスト、連動ルックアップがあります。

API バージョン 40.0 の時点で、カスタムメタデータ型の入力規則を使用できます。

バージョン

入力規則は、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	必須。この入力規則が有効であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>description</code>	<code>string</code>	入力規則の説明。
<code>errorConditionFormula</code>	<code>string</code>	必須。入力規則で定義される数式。数式で <code>true</code> の値が返されると、エラーメッセージが表示されます。
<code>errorDisplayField</code>	<code>string</code>	アプリケーション内の項目の完全に指定された名前。値を指定すると、指定した項目の横にエラーメッセージが表示されます。値を指定しない場合や、項目がページレイアウトに表示されない場合、自動的に値が <code>Top of Page</code> に変更されます。
<code>errorMessage</code>	<code>string</code>	必須。入力規則が失敗した場合に表示されるメッセージ。メッセージは 255 文字以下にする必要があります。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	オブジェクトの内部名。有効性のために空白と特殊文字はエスケープされます。名前は次の条件を満たしている必要があります。 - 文字およびアンダースコア文字を含む - 文字で始まる - 末尾がアンダースコアではない - アンダースコア文字を 2 つ続けて使用しない。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、

項目名	項目の型	説明
		更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「 create() 」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のコードブロックに、カスタムオブジェクトの入力規則の XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <deploymentStatus>Deployed</deploymentStatus>
  <fields>
    <fullName>Mommy_Cat__c</fullName>
    <label>Mommy Cat</label>
    <referenceTo>Cat__c</referenceTo>
    <relationshipName>Cats</relationshipName>
    <type>Lookup</type>
  </fields>
  <label>Cat</label>
  <nameField>
    <label>Cat Name</label>
    <type>Text</type>
  </nameField>
  <pluralLabel>Cats</pluralLabel>
  <sharingModel>ReadWrite</sharingModel>
  <validationRules>
    <fullName>CatsRule</fullName>
    <active>true</active>
    <errorConditionFormula>OR(Name = &apos;Milo&apos;;Name =
&apos;Moop&apos;)</errorConditionFormula>
    <validationMessage>Name must be that of one of my cats</validationMessage>
  </validationRules>
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WebLink

カスタムオブジェクトで定義されたカスタムボタンまたはリンクを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

バージョン

WebLink は、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
availability	WebLinkAvailability (string 型の 列挙)	必須。ボタンまたはリンクをオンラインでのみ使用できるか (online)、オフラインでも使用できるか (offline) を示します。
description	string	ボタンまたはリンクの説明。
displayType	WebLinkDisplayType (string 型の 列挙)	ボタンまたはリンクの表示方法を表します。有効な値は、次のとおりです。 • ハイパーリンクの link。 • ボタンの button。 • 関連リストに添付されるボタンの massActionButton。
encodingKey	Encoding	必須。デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。テンプレートが別形式のデータを必要とする場合は、この設定を変更します。この指定は、コンテンツの提供元が URL の場合に使用できます。 使用できる値は次のとおりです。 • UTF-8 — Unicode (UTF-8) • ISO-8859-1 — 米国一般および西ヨーロッパ (ISO-8859-1、ISO-LATIN-1) • Shift_JIS — 日本語 (Shift-JIS) • ISO-2022-JP — 日本語 (JIS) • EUC-JP — 日本語 (EUC-JP) • x-SJIS_0213 — 日本語 (Shift-JIS_2004) • ks_c_5601-1987 — 韓国語 (ks_c_5601-1987) • Big5 — 繁体字中国語 (Big5) • GB2312 — 簡体字中国語 (GB2312) • Big5-HKSCS — 繁体字中国語香港 (Big5-HKSCS)
fullName	string	有効性のために空白と特殊文字がエスケープされたカスタムボタンまたはリンクの名前。名前には文字とアンダースコア () 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があり、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。

項目名	項目の型	説明
		この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「 create() 」を参照してください。
hasMenubar	boolean	openType が <code>newWindow</code> である場合、この項目はウィンドウにブラウザメニューバーを表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
hasScrollbars	boolean	openType が <code>newWindow</code> である場合、この項目はウィンドウにスクロールバーを表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
hasToolbar	boolean	openType が <code>newWindow</code> である場合、この項目はウィンドウにブラウザツールバーを表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
height	int	カスタムボタンまたはリンクによって開かれたウィンドウの高さ (ピクセル単位)。 openType が <code>newWindow</code> である場合は必須です。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
isResizable	boolean	openType が <code>newWindow</code> である場合、この項目はウィンドウのサイズを変更できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
linkType	WebLinkType (string 型の 列挙)	必須。ボタンまたはリンクのコンテンツが URL、S コントロール、JavaScript コードブロック、または Visualforce ページによって指定されているかどうかを表します。 • <code>url</code> • <code>sControl</code> • <code>javascript</code> • <code>page</code> • <code>flow</code> — 今後の使用のために予約されています。
masterLabel	string	このオブジェクトのマスター表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。

項目名	項目の型	説明
openType	WebLinkWindowType (string 型の列挙)	必須。ボタンまたはリンクがクリックされたときのコンテンツの表示に使用されるウィンドウのスタイルを指定します。有効な値は次のとおりです。 - newWindow - sidebar - noSidebar - replace - onClickJavaScript
page	string	linkType の値が page である場合、この項目は Visualforce ページを表します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
position	WebLinkPosition (string 型の列挙)	OpenType の値が newWindow である場合、この項目は新規ウィンドウの表示方法を示します。それ以外の場合は、値を指定しないでください。有効な値は、次のとおりです。 - fullScreen - none - topLeft
protected	boolean	必須。このサブコンポーネントが保護されるか(true)、否か(false)を示します。サブコンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントまたはサブコンポーネントからリンクしたり参照したりすることはできません。
requireRowSelection	boolean	displayType が massActionButton である場合、この項目はこのボタンのアクションを実行するために個々の行を選択する必要があるか(true)、否か(false)を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
scontrol	string	linkType の値が sControl である場合、この項目は S コントロールの名前を表します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
showsLocation	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザーのロケーションバーを表示するか(true)、否か(false)を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
showsStatus	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザーのステータスバーを表示するかどうかを

項目名	項目の型	説明
		示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
url	string	<code>linkType</code> が <code>url</code> である場合、これは URL 値です。 <code>linkType</code> の値が <code>javascript</code> である場合、これは JavaScript コンテンツです。値がこれらのオプションのいずれでもない場合、この項目を空のままにします。 コンテンツは、XML 解析ルールと同じ方法でエスケープする必要があります。
width	int	ボタンまたはリンクによって開かれたウィンドウの幅 (ピクセル単位)。 <code>openType</code> が <code>newWindow</code> である場合は必須です。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。

Java のサンプル

次の Java のサンプルは、WebLink の項目のサンプル値を示します。

```
public void WebLinkSample(String name) throws Exception {
    WebLink WebLink = new WebLink();
    // name variable represents the full name of the object
    // on which to create the WebLink, for example, customObject__c
    WebLink.setFullName(name + ".googleButton");
    WebLink.setUrl("http://www.google.com");
    WebLink.setAvailability(WebLinkAvailability.online);
    WebLink.setLinkType(WebLinkType.url);
    WebLink.setEncodingKey(Encoding.fromString("UTF-8"));
    WebLink.setOpenType(WebLinkWindowType.newWindow);
    WebLink.setHeight(600);
    WebLink.setWidth(600);
    WebLink.setShowsLocation(false);
    WebLink.setHasScrollbars(true);
    WebLink.setHasToolbar(false);
    WebLink.setHasMenubar(false);
    WebLink.setShowsStatus(false);
    WebLink.setIsResizable(true);
    WebLink.setPosition(WebLinkPosition.none);
    WebLink.setMasterLabel("google");
    WebLink.setDisplayType(WebLinkDisplayType.link);

    AsyncResult[] asyncResults = metadataConnection.create(new WebLink[]{WebLink});
    // After the create() call completes, we must poll the results of checkStatus()
    //
}
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムオブジェクト内の WebLink の定義を次に示します。関連するサンプルについては「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」および「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObject xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  ....
  <WebLinks>
    <fullName>googleButton</fullName>
    <availability>online</availability>
    <displayType>link</displayType>
    <encodingKey>UTF-8</encodingKey>
    <hasMenubar>false</hasMenubar>
    <hasScrollbars>true</hasScrollbars>
    <hasToolbar>false</hasToolbar>
    <height>600</height>
    <isResizable>true</isResizable>
    <linkType>url</linkType>
    <masterLabel>google</masterLabel>
    <openType>newWindow</openType>
    <position>none</position>
    <protected>false</protected>
    <showsLocation>false</showsLocation>
    <showsStatus>false</showsStatus>
    <url>http://www.google.com</url>
    <width>600</width>
  </WebLinks>
  ....
</CustomObject>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[HomePageComponent](#)

[HomePageLayout](#)

[CustomPageWebLink](#)

メタデータのデータ型

これらのデータ型は、『Salesforce オブジェクトリファレンス』で説明されているデータ型を拡張します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

項目の型	オブジェクト	項目に含まれる内容
CustomField	カスタムオブジェクト カスタム項目	カスタム項目を表します。
DeleteConstraint	カスタム項目	参照関係の削除オプションを表す文字列。有効な値は、次のとおりです。 • SetNull • Restrict • Cascade
DeploymentStatus	カスタムオブジェクト カスタム項目	カスタムオブジェクトまたはカスタム項目のリリース状況を表す文字列。有効な値は、次のとおりです。 • InDevelopment • Deployed
FieldType	カスタム項目	カスタム項目の型を示します。有効な値は、次のとおりです。 • AutoNumber • Lookup • MasterDetail • MetadataRelationship • Checkbox • Currency • Date • DateTime • Email • EncryptedText  メモ: このページは、Shield プラットフォームの暗号化ではなく、従来の暗号化について書かれています。相違点 • ExternalLookup • IndirectLookup • Number¹ • Percent • Phone • Picklist • MultiselectPicklist • Summary • Text • TextArea

項目の型	オブジェクト	項目に含まれる内容
		• LongTextArea • Url • Hierarchy • File • Html • Location (地理位置情報項目で使用) ¹ Number カスタム項目は内部的には double 型の項目として表されます。Number 項目のスケールを 0 に設定すると int と同様に動作する double を使用できます。
Gender	カスタムオブジェクト	オブジェクトを表す名詞の性別を示します。これは、語の性別に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。有効な値は、次のとおりです。 • Masculine • Feminine • Neuter • AnimateMasculine (スラブ言語 — 現在はチェコ語、ポーランド語、ロシア語、スロバキア語、スロベニア語、およびウクライナ語) • ClassI、ClassIII、ClassV、ClassVII、ClassIX、ClassXI、ClassXIV、ClassXV、ClassXVI、ClassXVII、ClassXVIII (アフリカ言語 — 現在はアフリカーンス語、コサ語、およびズールー語)  メモ: 次の性別は [設定] の [タブと表示ラベルの名称変更] ページに表示されますが、内部的には「Feminine」として保存されます。メタデータ API で以下を設定する場合は、「Feminine」を使用します。 • Euter (スウェーデン語) • Common (オランダ語)
Picklist (連動選択リストを含む)	カスタム項目	(このデータ型は、メタデータ API で使用されません。CustomField には、このデータ型が Tooling API サポートのために含まれます)。選択リストから選択できる表示ラベルおよび値のセットである選択リストを表す。
SharingModel	カスタムオブジェクト	カスタムオブジェクトの共有モデルを表します。オブジェクトに応じて、有効な値は次のようになります。 • Private • Read • ReadWrite

項目の型	オブジェクト	項目に含まれる内容
		• ReadWriteTransfer • FullAccess • ControlledByParent • ControlledByCampaign • ControlledByLeadOrContact たとえば、ユーザーオブジェクトは、値 <code>Private</code> および <code>Read</code> をサポートします。取引先責任者、商談、およびカスタムオブジェクトは、値 <code>Private</code>、<code>Read</code>、および <code>ReadWrite</code> をサポートします。キャンペーンメンバーは <code>ControlledByCampaign</code> および <code>ControlledByLeadOrContact</code> をサポートします。
StartsWith	カスタムオブジェクト カスタム項目	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。これは、語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。有効な値は、次のとおりです。 • Consonant • Vowel • Special (z または s と子音で始まる名詞に対して)
TreatBlanksAs	カスタム項目	空白の処理方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 • BlankAsBlank • BlankAsZero
ValueSet	カスタム項目	カスタム選択リスト項目から選択できる値のセットを表します。カスタム選択リスト項目の <code>ValueSet</code> を定義します。

ValueSet

カスタム選択リスト項目から選択できる値のセットを表します。カスタム選択リスト項目の `ValueSet` を定義します。

項目の型	項目の型	説明
controllingField	string	これが連動選択リストである場合、制御項目の <code>fullname</code> 。制御項目はチェックボックスまたは選択リスト項目にすることができますが、この場合は選択リストになります。制御選択リストは、連動選択リストに使用できる値を絞り込みます。
restricted	boolean	Salesforce システム管理者に定義された値のみに選択リストの値が制限されているかどうか。値は <code>true</code> または <code>false</code> です。
valueSetDefinition	ValueSetValuesDefinition	カスタムの連動選択リストの値固有の設定を定義します。カスタム選択リスト項目の値セットがアルファベット順に並べ替えられるかどうかを示します。

項目の型	項目の型	説明
valueSetName	string	この選択リスト項目に使用されるグローバル値セットの masterLabel。
valueSettings	ValueSettings	カスタム選択リスト項目の値を示す設定に使用します。選択リストは、固有の値セットを使用するか、グローバル値リストから値を継承することができます。メタデータ API により、項目の連動関係値を追加することはできますが、削除することはできません。

ValueSetValuesDefinition

項目名	項目の型	説明
sorted	boolean	選択リストの値セットがユーザーインターフェースでアルファベット順に表示されるかどうか。
value	CustomValue	必須。このローカルのカスタム選択リストに対する値のリスト。

ValueSettings

項目名	項目の型	説明
controllingFieldValue	stringstring[]	カスタムの連動選択リストのみに適用されます。カスタム選択リスト値が依存する制御または親の選択リストの値のリスト。
valueName	string	カスタムの連動選択リストの値を定義します。

CustomObjectTranslation

このメタデータ型を使用して、カスタムオブジェクトをさまざまな言語に翻訳できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。コンポーネントの表示ラベルを翻訳する機能は、トランスレーションワークベンチの一部です。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

翻訳は、`customObjectName__c-lang.objectTranslation` という形式のファイルに保存されます。
`customObjectName__c` は、カスタムオブジェクト名で、`lang` は翻訳言語です。ドイツ語の翻訳のサンプル
 ファイル名は、`myCustomObject__c-de.objectTranslation` です。

カスタムオブジェクトの翻訳は、対応するパッケージディレクトリの `objectTranslations` フォルダーに保存されます。

バージョン

CustomObjectTranslation コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>caseValues</code>	ObjectNameCaseValue[]	冠詞、複数形、所有格、大文字/小文字に関するカスタムオブジェクトのさまざまな組み合わせ。
<code>fields</code>	CustomFieldTranslation[]	カスタムオブジェクトに関連付けられたカスタム項目の翻訳のリスト。
<code>fieldSets</code>	FieldSetTranslation[]	項目セットの翻訳のリスト。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
<code>fullName</code>	string	<code>customObjectName-lang</code> という形式のカスタムオブジェクトの名前と翻訳言語。 <code>customObjectName</code> はカスタムオブジェクト名で、 <code>lang</code> は翻訳言語です。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。
<code>gender</code>	Gender	オブジェクトを表す名詞の性別を示します。これは、語の性別に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
<code>layouts</code>	LayoutTranslation[]	ページレイアウトの翻訳のリスト。
<code>nameFieldLabel</code>	string	名前項目の表示ラベル。最大 765 文字です。

項目	項目の型	説明
namedFilters	NamedFilterTranslation []	カスタムオブジェクトに関連付けられたルックアップ検索条件のエラーメッセージの翻訳のリスト。 この項目は API バージョン 30.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。ルックアップ検索条件に関連付けられた翻訳メタデータは、 CustomFieldTranslation (ページ 677) サブタイプの <code>lookupFilter</code> 項目によって表されるようになりました。
quickActions	QuickActionTranslation []	アクションの翻訳のリスト。
recordTypes	RecordTypeTranslation []	レコードタイプの翻訳のリスト。
sharingReasons	SharingReasonTranslation []	共有の理由の翻訳のリスト。
startsWith	StartsWith (string 型の列挙)	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。これは、語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。
validationRules	ValidationRuleTranslation []	入力規則の翻訳のリスト。
webLinks	WebLinkTranslation []	Web リンクの翻訳のリスト。
workflowTasks	WorkflowTaskTranslation []	ワークフロー ToDo の翻訳のリスト。

CustomFieldTranslation

CustomFieldTranslation には、カスタム項目の翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 37.0 以前の標準選択リストの値は、CustomFieldTranslation で翻訳できます。API バージョン 38.0 では、代わりに StandardValueSetTranslation を使用します。詳細は、「[CustomField](#)」を参照してください。

 **メモ:** すべての言語で、CustomFieldTranslation の項目に使用可能なすべての値がサポートされているわけではありません。言語固有のサポートされる値については、「[完全サポート対象言語](#)」および「[エンドユーザー言語](#)」の付録を参照してください。

項目	項目の型	説明
caseValues	ObjectNameCaseValue []	冠詞、複数形、所有格、大文字/小文字に関するカスタムオブジェクトのさまざまな組み合わせ。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
description	string	カスタム項目の説明の翻訳。
gender	Gender	API バージョン 29.0 以降で利用できます。
help	string	この項目の項目レベルのヘルプでフロート表示テキストとして表示されるテキストの翻訳。

項目	項目の型	説明
label	string	表示ラベルの翻訳。最大 765 文字です。
lookupFilter	LookupFilterTranslation	ルックアップ検索条件に関連付けられた翻訳メタデータを表します。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。 LookupFilter は、記事タイプのオブジェクトではサポートされません。
name	string	必須。MyField__c などの、カスタムオブジェクトに関連する項目の名前。
picklistValues	PicklistValueTranslation []	選択リスト値の翻訳のリスト。「PicklistValue」を参照してください。 注意: ToDo オブジェクトの「件名」は、選択リスト値ではなくテキスト項目です。メタデータ API を使用して取得することはできません。翻訳はトランスレーションワークベンチを使用して提供できます。
relationshipLabel	string	参照関係の表示ラベルの翻訳。参照関係により、項目を別の項目に関連付けることができます。リレーション項目により、ユーザーは他の項目によって定義された値のリストからオプションを選択できます。最大 765 文字です。
startsWith	StartsWith (string 型の 列挙)	名詞が母音、子音、または特殊文字で開始されているかを示します。語の最初の文字に基づいて、異なる処理が必要となる言語に使用されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

FieldSetTranslation

FieldSetTranslation には、項目セットの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[FieldSet](#)」を参照してください。API 41.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。項目セットラベルの翻訳。最大 765 文字です。
name	string	必須。項目セット名を返します。

LayoutTranslation

LayoutTranslation には、ページレイアウトの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[項目](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
layout	string	必須。レイアウト名。
layoutType	string	
sections	LayoutSectionTranslation[]	レイアウトセクションの翻訳の配列。

LayoutSectionTranslation

LayoutSectionTranslation には、ページレイアウトセクションの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[LayoutSection](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。表示ラベルの翻訳。最大 765 文字です。
section	string	必須。セクション名。

LookupFilterTranslation

LookupFilterTranslation は、カスタムオブジェクトに関連付けられたルックアップ検索条件のエラーメッセージの翻訳を表示します。NamedFilterTranslation にこれが置き換わります。

LookupFilterTranslation は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
errorMessage	string	ルックアップ検索条件が失敗した場合に表示されるエラーメッセージ。
informationalMessage	string	ページに表示される情報メッセージ。ある項目がルックアップ検索条件で除外されている理由など、一部のユーザーにとってわかりにくい内容を説明するために使用します。

NamedFilterTranslation

NamedFilterTranslation は API バージョン 30.0 で削除されました。それより前の API バージョンでのみ使用できません。

NamedFilterTranslation は、カスタムオブジェクトに関連付けられるルックアップ検索条件エラーメッセージの翻訳のリストを示します。詳細は、「[NamedFilter](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
errorMessage	string	ルックアップ検索条件が失敗した場合に表示されるエラーメッセージ。
informationalMessage	string	ページに表示される情報メッセージ。ある項目がルックアップ検索条件で除外されている理由など、ユーザーにとって理解し難い内容を説明するために使用します。
name	string	必須。ルックアップ検索条件の名前。ユーザーインターフェースでこの項目を作成する場合、名前は自動的に割り当てられます。メタデータ API を使用してこの項目を作成する場合、name 項目を含める必要があります。

ObjectNameCaseValue

ObjectNameCaseValue は、さまざまな文法的なコンテキストで使用できるように、カスタムオブジェクト名の複数の格と定義をサポートします。

 **メモ:** すべての言語で、ObjectNameCaseValue の項目に使用可能なすべての値がサポートされているわけではありません。言語固有のサポートされる値については、「[完全サポート対象言語](#)」および「[エンドユーザー言語](#)」の付録を参照してください。

項目	項目の型	説明
article	Article (string 型の列挙)	英語には、定冠詞 (<i>the</i>) と不定冠詞 (<i>a</i> , <i>an</i>) の2種類の冠詞があります。これらの冠詞の使用は、主に、グループの任意のメンバーを参照しているか、グループの特定のメンバーを参照しているかによって異なります。有効な値は、次のとおりです。 • Definite • Indefinite • None
caseType	CaseType (string 型の列挙)	カスタムオブジェクト名の格。有効な値は、次のとおりです。 • Ablative • Accusative • Adessive • Allative • Causalfinal • Dative • Delative

項目	項目の型	説明
		• Distributive • Elative • Essive • Essiveformal • Genitive • Illative • Inessive • Instrumental • Lative • Locative • Nominative • Objective • Partitive • Prepositional • Subjective • Sublative • Superessive • Termanative • Translative • Vocative
plural	boolean	<code>value</code> 項目が複数であるか (true)、単数であるか (false) を示します。
possessive	Possessive (string 型の 列挙)	言語の所有格は、所有の関係を示すために使用される文法上の格です。有効な値は、次のとおりです。 • First • None • Second
value	string	必須。この文法的なコンテキストでの値または表示ラベル。

PicklistValueTranslation

PicklistValueTranslation には、ローカルのカスタム選択リスト項目の選択リスト値の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[Picklist \(連動選択リストを含む\)](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。アプリケーションの設定ページに定義された選択リスト値。翻訳された表示ラベルが使用できないすべての場所に表示されます。
translation	string	必須。値の翻訳。

QuickActionTranslation

QuickActionTranslation には、ユーザーインターフェースのアクションの表示ラベルの詳細が含まれています。詳細は、「[QuickAction](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
aspect	string	翻訳済みテキストが属するクイックアクション表示ラベルを識別します。クイックアクションの項目の表示ラベルや情報メッセージで異なる文字列を使用する場合のみ、この項目を使用します。有効な値は Master および infoMessage です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
label	string	必須。表示ラベルの翻訳。最大 765 文字です。
name	string	必須。クイックアクション名。

RecordTypeTranslation

RecordTypeTranslation には、レコードタイプ名の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[RecordType](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。表示ラベルの翻訳。最大 765 文字です。
name	string	必須。レコードタイプ名。
description	string	レコードタイプの説明の翻訳。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

SharingReasonTranslation

SharingReasonTranslation には、共有の理由の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[SharingReason](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。共有の理由の翻訳。
name	string	必須。共有の理由名。

ValidationRuleTranslation

ValidationRuleTranslation には、入力規則の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、[「ValidationRule」](#) を参照してください。

項目	項目の型	説明
errorMessage	string	必須。入力規則の失敗に関連付けられたエラーメッセージの翻訳。
name	string	必須。入力規則名。

WebLinkTranslation

WebLinkTranslation には、Web リンクの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、[「WebLink」](#) を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。Web リンク表示ラベルの翻訳。最大 765 文字です。
name	string	必須。Web リンク名。

WorkflowTaskTranslation

WorkflowTaskTranslation には、ワークフロー ToDo の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、[「Workflow」](#) を参照してください。

項目	項目の型	説明
description	string	ワークフロー ToDo の説明の翻訳。
name	string	必須。ワークフロー ToDo 名。
subject	string	ワークフロー ToDo の件名の翻訳。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプル XML 定義はドイツ語の Description__c オブジェクトに関する CustomObjectTranslation を示しており、1つのカスタム項目 Summary__c を含んでいます。この定義を含むファイルの名前と場所は、objectTranslations/Description__c-de.objectTranslation となります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObjectTranslation xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseValues>
    <caseType>Nominative</caseType>
    <plural>false</plural>
    <value>Beschreibung</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Nominative</caseType>
    <plural>true</plural>
    <value>Beschreibungen</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Accusative</caseType>
    <plural>false</plural>
    <value>Beschreibung</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Accusative</caseType>
    <plural>true</plural>
    <value>Beschreibungen</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Genitive</caseType>
    <plural>false</plural>
    <value>Beschreibung</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Genitive</caseType>
    <plural>true</plural>
    <value>Beschreibungen</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Dative</caseType>
    <plural>false</plural>
    <value>Beschreibung</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Dative</caseType>
    <plural>true</plural>
    <value>Beschreibungen</value>
  </caseValues>
  <fields>
    <label>Zusammenfassung</label>
    <name>Summary__c</name>
  </fields>
  <gender>Feminine</gender>
</CustomObjectTranslation>
```



```

    <nameFieldLabel>Beschreibungen</nameFieldLabel>
</CustomObjectTranslation>

```

次のサンプル XML 定義は取引先オブジェクトに関する CustomObjectTranslation を示しており、取引先をドイツ語のクライアント名 (Kunde) に変更しています。取引先オブジェクトには 1 つの標準項目 account_number と、1 つのカスタム項目 Account_Code__c があります。この定義を含むファイルの名前と場所は、objectTranslations/Account-de.objectTranslation となります。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomObjectTranslation xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseValues>
    <caseType>Nominative</caseType>
    <plural>>false</plural>
    <value>Kunde</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Nominative</caseType>
    <plural>>true</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Accusative</caseType>
    <plural>>false</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Accusative</caseType>
    <plural>>true</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Genitive</caseType>
    <plural>>false</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Genitive</caseType>
    <plural>>true</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Dative</caseType>
    <plural>>false</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <caseValues>
    <caseType>Dative</caseType>
    <plural>>true</plural>
    <value>Kunden</value>
  </caseValues>
  <fields>
    <caseValues>
      <caseType>Nominative</caseType>
      <plural>>false</plural>
    </caseValues>
  </fields>

```

```
<value>Kundennummer</value>
</caseValues>
<caseValues>
  <caseType>Nominative</caseType>
  <plural>true</plural>
  <value>Kundennummern</value>
</caseValues>
<gender>Feminine</gender>
<name>account_number</name>
</fields>
<fields>
  <label>Kunden-Code</label>
  <name>Account_Code__c</name>
</fields>
<gender>Masculine</gender>
</CustomObjectTranslation>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[Translations](#)

CustomPageWebLink

ホームページコンポーネントに定義されたカスタムリンクを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

その他のすべてのカスタムリンクは、[CustomObject](#) に [WebLink](#) として保存されます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタムリンクの定義あたり 1 つのファイルがあり、対応するパッケージディレクトリの `weblinks` フォルダーに保存されます。ファイルのサフィックスは、`.weblink` です。

バージョン

CustomPageWebLink は、API バージョン 13.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
availability	WebLinkAvailability (string 型の列挙)	必須。リンクをオンラインでのみ使用できるか (online)、オフラインでも使用できるか (offline) を示します。
description	string	リンクの説明。
displayType	WebLinkDisplayType (string 型の列挙)	このリンクの表示方法を表します。 有効な値は次のとおりです。 - ハイパーリンクの link。 - ボタンの button。 - 関連リストに添付されるボタンの massActionButton。
encodingKey	Encoding (string 型の列挙)	必須。デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。テンプレートが別形式のデータを必要とする場合は、この設定を変更します。この指定は、コンテンツの提供元が URL の場合に使用できます。使用できる値は次のとおりです。 - UTF-8 — Unicode (UTF-8) - ISO-8859-1 — 米国一般および西ヨーロッパ (ISO-8859-1、ISO-LATIN-1) - Shift_JIS — 日本語 (Shift-JIS) - ISO-2022-JP — 日本語 (JIS) - EUC-JP — 日本語 (EUC-JP) - x-SJIS_0213 — 日本語 (Shift-JIS_2004) - ks_c_5601-1987 — 韓国語 (ks_c_5601-1987) - Big5 — 繁体字中国語 (Big5) - GB2312 — 簡体字中国語 (GB2312) - Big5-HKSCS — 繁体字中国語香港 (Big5-HKSCS)
fullName	string	API アクセスの一意の識別子として使用される名前。 fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
hasMenubar	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザメニューバーを表示するか (true)、否か (false) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。

項目名	項目の型	説明
hasScrollbars	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにスクロールバーを表示するか (true)、否か (false) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
hasToolbar	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザツールバーを表示するか (true)、否か (false) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
height	int	リンクによって開かれたウィンドウの高さ(ピクセル単位)。openType が newWindow である場合は必須です。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
isResizable	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウのサイズを変更できるか (true)、否か (false) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
linkType	WebLinkType (string 型の列挙)	必須。ボタンまたはリンクのコンテンツが URL、Sコントロール、JavaScript コードブロック、または Visualforce ページによって指定されているかどうかを表します。 • url • sControl • javascript • page • flow — 今後の使用のために予約されています。
masterLabel	string	リンクの表示ラベル。
openType	WebLinkWindowType (string 型の列挙)	必須。この項目は、リンクがクリックされたときのコンテンツの表示に使用されるウィンドウのスタイルを指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • newWindow • sidebar • noSidebar • replace • onClickJavaScript
page	string	linkType の値が page である場合、この項目は Visualforce ページを表します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。

項目名	項目の型	説明
position	WebLinkPosition (string 型の列挙)	openType が newWindow である場合、この項目は新規ウィンドウの表示方法を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。 有効な値は、次のとおりです。 • fullScreen • none • topLeft
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
requireRowSelection	boolean	openType が massAction である場合、この項目はこのボタンのアクションを実行するために個々の行を選択する必要があるか (true)、否か (false) を示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
scontrol	string	linkType の値が sControl である場合、この項目は SControl の名前を表します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
showsLocation	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザのロケーションバーを表示するかどうかを示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
showsStatus	boolean	openType が newWindow である場合、この項目はウィンドウにブラウザのステータスバーを表示するかどうかを示します。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。
url	string	linkType の値が url である場合、この項目は URL 値を表します。linkType の値が javascript である場合、この項目は JavaScript コンテンツを表します。値がこのいずれでもない場合、この項目を空のままにします。 コンテンツは、XML 解析ルールと同じ方法でエスケープする必要があります。
width	int	リンクによって開かれたウィンドウの幅 (ピクセル単位)。 openType が newWindow である場合は必須です。それ以外の場合は、この項目を空のままにします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Web リンクの定義を次に示します。関連するサンプルについては、「[HomePageComponent](#)」および「[HomePageLayout](#)」を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomPageWebLink xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <availability>online</availability>
  <displayType>button</displayType>
  <encodingKey>UTF-8</encodingKey>
  <hasMenubar>false</hasMenubar>
  <hasScrollbars>true</hasScrollbars>
  <hasToolbar>false</hasToolbar>
  <height>600</height>
  <isResizable>true</isResizable>
  <linkType>url</linkType>
  <masterLabel>detailPageButon</masterLabel>
  <openType>newWindow</openType>
  <position>none</position>
  <protected>false</protected>
  <showsLocation>false</showsLocation>
  <showsStatus>false</showsStatus>
  <url>http://google.com</url>
</CustomPageWebLink>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[HomePageComponent](#)

[HomePageLayout](#)

[WebLink](#)

CustomPermission

カスタム機能へのアクセス権限を付与する権限を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CustomPermission コンポーネントのサフィックスは `.customPermission` であり、`customPermissions` フォルダに保存されます。

バージョン

CustomPermission コンポーネントは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、このオブジェクトにアクセスできるのは、次のいずれかの権限を持つユーザーのみとなります。

- 「設定・定義の参照」
- 「セッション権限セットの有効化の管理」
- 「権限セットの割り当て」

項目

項目名	項目の型	説明
connectedApp	string	この権限に関連付けられた接続アプリケーションの名前。最大 80 文字です。
description	string	カスタム権限の説明。最大 255 文字です。
isLicensed	boolean	必須。参照のみ。権限にアクセスする前に適切な Salesforce ライセンスが必要か(true)、否か(false)を示します。
label	string	必須。カスタム権限の表示ラベル。最大 80 文字です。
requiredPermission	CustomPermissionDependencyRequired[]	親カスタム権限に必要なカスタム権限を示します。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できません。

CustomPermissionDependencyRequired

CustomPermissionDependencyRequired は、カスタム権限が親カスタム権限に必要なかどうかを決定します。親が有効な場合、必要なカスタム権限は有効である必要があります。

項目名	項目の型	説明
customPermission	string	必須。カスタム権限名。

項目名	項目の型	説明
dependency	boolean	必須。このカスタム権限が親カスタム権限に必要なか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CustomPermission コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomPermission xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <connectedApp>Acme</connectedApp>
  <description>Read and edit access for Acme accounts.</description>
  <label>Acme Account Full Access</label>
  <requiredPermission>
    <customPermission>Acme_Account_Read</customPermission>
    <dependency>true</dependency>
  </requiredPermission>
</CustomPermission>
```

次の package.xml の例では、以前の定義と、接続アプリケーションに関連付けられている他のカスタム権限を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Acme</members>
    <name>ConnectedApp</name>
  </types>
  <types>
    <members>Acme_Account_Email_Read</members>
    <members>Acme_Account_Phone_Edit</members>
    <members>Acme_Account_Full_Access</members>
    <members>Acme_Account_Read</members>
    <name>CustomPermission</name>
  </types>
  <types>
    <members>Acme_Account_Email_Read</members>
    <members>Acme_Account_Phone_Edit</members>
    <members>Acme_Account_Full_Access</members>
    <members>Acme_Account_Read</members>
    <name>PermissionSet</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomSite

Salesforce サイトを表します。Salesforce 組織と直接統合する、ただしユーザー名とパスワードを使用したログインをユーザーに要求しない公開 Web サイトとアプリケーションを作成します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

詳細は、Salesforce ヘルプの「Salesforce サイト」を参照してください。

メモ: CustomSite では、現在シンジケーションフィールドはサポートされていません。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Lightning プラットフォームの CustomSite コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `sites` ディレクトリに保存されます。ファイル名はサイト名に一致し、拡張子は `.site` です。

バージョン

Lightning プラットフォームの CustomSite コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	必須。サイトが有効かどうかを決定します。
<code>allowHomePage</code>	<code>boolean</code>	必須。標準ホームページが一般ユーザーに表示されるかどうかを決定します。この項目は、API バージョン 15.0 以降で使用できます。
<code>allowStandardAnswersPages</code>	<code>boolean</code>	標準回答ページが一般ユーザーに表示されるかどうかを決定します。この項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。
<code>allowStandardIdeasPages</code>	<code>boolean</code>	必須。標準のアイデアページが一般ユーザーに表示されるかどうかを決定します。この項目は、API バージョン 15.0 以降で使用できます。
<code>allowStandardLookups</code>	<code>boolean</code>	必須。標準ルックアップページが一般ユーザーに表示されるかどうかを決定します。

項目	項目の型	説明
		この項目は、APIバージョン15.0以降で使用できます。
allowStandardPortalPages	boolean	必須。有効にすると、このサイトの認証済みユーザーは、そのユーザーのアクセス制御で許可されている標準の Salesforce ページにアクセスできます。無効にすると、このサイトの認証済みユーザーは、そのユーザーのアクセス制御で許可されていても標準の Salesforce ページにアクセスできません。サイトで Visualforce ページのみを提供する場合、この設定を無効にすることでアクセス保護のレイヤーをサイトに追加できます。この項目は、APIバージョン39.0以降で使用できます。
allowStandardSearch	boolean	必須。標準検索ページが一般ユーザーに表示されるかどうかを決定します。この項目は、APIバージョン15.0以降で使用できます。
analyticsTrackingCode	string	サイトに関連付けられている追跡コード。Google アナリティクスなどのサービスは、このコードを使用してサイトのページ要求データを追跡できます。この項目は、APIバージョン17.0以降で使用できます。
authorizationRequiredPage	string	ゲストユーザーが許可されていないページにアクセスしようすると表示される Visualforce ページの名前。
bandwidthExceededPage	string	サイトがその割り当て帯域幅を超えると表示される Visualforce ページの名前。
browserXssProtection	boolean	必須。反射型クロスサイトスクリプティング攻撃に対する保護を有効にするかどうかを決定します。反射型クロスサイトスクリプティング攻撃が検出されると、コンテンツのない空白のページがブラウザーに表示されます。APIバージョン41.0以降で利用できます。
cachePublicVisualforcePagesInProxyServers	boolean	プロキシサーバーで、認証されていないゲストユーザーに対してのみ、サイトの公開されているページをキャッシュするか (true)、否か (false) を示します。この項

項目	項目の型	説明
		目を <code>false</code> にすると、このサイトのキャッシュが有効な Visualforce ページが、認証済みのユーザーと未認証のユーザーの両方の Web ブラウザーにキャッシュされます。デフォルトは <code>true</code> です。詳細は Salesforce ヘルプの「Salesforce サイトページのキャッシュ」を参照してください。 この項目は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。
<code>changePasswordPage</code>	<code>string</code>	ポータルまたは Chatter アンサーのいずれかのパスワードをポータルユーザーが変更しようとする则表示される Visualforce ページの名前 (有効になっている場合)。
<code>chatterAnswersForgotPasswordConfirmPage</code>	<code>string</code>	仮パスワードを記載したメールが送信されたことをユーザーに知らせるために表示される Visualforce ページの名前。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。
<code>chatterAnswersForgotPasswordPage</code>	<code>string</code>	ユーザーがリンクをクリックして忘れたパスワードを取得する場合に表示される Visualforce ページの名前。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。
<code>chatterAnswersHelpPage</code>	<code>string</code>	ユーザーがヘルプリンクをクリックすると表示される Visualforce ページの名前。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。
<code>chatterAnswersLoginPage</code>	<code>string</code>	ユーザーがポータルにログインできるようにするために表示される Visualforce ページの名前。この項目は、組織で Chatter アンサーが有効になっている場合に使用できます。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。
<code>chatterAnswersRegistrationPage</code>	<code>string</code>	ユーザーを登録してポータルにアクセスできるようにするために表示される Visualforce

項目	項目の型	説明
		ページの名前。この項目は、APIバージョン 27.0 以降で使用できます。
clickjackProtectionLevel	SiteClickjackProtectionLevel (string 型の列挙)	必須。クリックジャック保護レベルを設定します。選択肢は次のとおりです。 - AllowAllFraming — すべてのページでフレーム化を許可 (保護なし) - External — 外部ドメイン上でサイトまたは Experience Cloud サイトページのフレーム化を許可 (適切な保護) - SameOriginOnly — 公開元が同じページのみでフレーム化を許可 (推奨) - NoFraming — すべてのページでフレーム化を許可しない (最大保護) この項目は、APIバージョン 30.0 以降で使用できます。
contentSniffingProtection	boolean	必須。ブラウザでドキュメントコンテンツから MIME タイプが推定されないかどうかを決定します。有効になっている場合、ブラウザで一部の悪意のあるファイル (JavaScript、スタイルシート) が動的コンテンツとして実行されないようにします。この項目は、APIバージョン 41.0 以降で使用できます。
cspUpgradeInsecureRequests	boolean	この項目は、APIバージョン 52.0 以降で削除されます。APIバージョン 51.0 以前では、この項目の値は無視されます。
customWebAddresses	SiteWebAddress[]	サイトに関連付けられたルートカスタム URL。CustomSite を保存またはリリースすると、サイト内のすべてのルートカスタム URL がこのリストのルートカスタム URL に置き換えられます。ルート以外のパスプレフィックスを使用するカスタム URL はこのリストには含まれず、CustomSite を保存またはリリースしても影響を受けません。この項目は、APIバージョン 21.0 以降で使用できます。
description	string	サイトの説明。

項目	項目の型	説明
enableAuraRequests	boolean	ゲストユーザーが Lightning でしか使用できない機能を表示できるかどうかを決定します (true)。false に設定すると、Lightning 機能は読み込まれません。この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。
favoriteIcon	string	サイトにアクセスしているときに、ブラウザーのアドレス項目に表示されるアイコンに使用されるファイルの名前。サイト全体のお気に入りアイコンを設定します。
fileNotFoundPage	string	ゲストユーザーが存在しないページにアクセスしようとする则表示される Visualforce ページの名前。
forgotPasswordPage	string	ユーザーがサイトのログインページで[パスワードを忘れた場合]リンクをクリックすると表示される Visualforce ページの名前。この項目は、Experience Cloud サイトにのみ適用されます。
genericErrorPage	string	エラー時に、他に指定されていない場合に表示される Visualforce ページの名前。
guestProfile	string	参照のみ。ゲストユーザーに関連付けられたプロファイルの名前。
inMaintenancePage	string	サイトがメンテナンスのためにダウンしている場合に表示される Visualforce ページの名前。
inactiveIndexPage	string	無効なサイトのホームページとして設定されている Visualforce ページの名前。
indexPage	string	必須。有効なサイトのホームページとして設定されている Visualforce ページの名前。
masterLabel	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェースでのサイトの表示ラベル名。
myProfilePage	string	サイトユーザーのプロファイルページとして表示される Visualforce ページの名前。このページでは、ユーザーが自分の連絡先情報を更新できます。この項目は、API バージョン 20.0 以降で使用できます。
portal	string	ログインアクセス用にこのサイトに関連付けられたポータルの名前。

項目	項目の型	説明
<code>redirectToCustomDomain</code>	<code>boolean</code>	このサイトのシステムで管理される URL への要求が、このサイトを提供している HTTPS カスタムドメインにリダイレクトされるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。システムで管理されるサイト URL は末尾が <code>*.my.salesforce-sites.com</code> または <code>*.my.site.com</code> になります。Experience Cloud サイトでは、デフォルト値は <code>false</code> です。Salesforce サイトでは、デフォルトは <code>true</code> です。 このサイトを提供するカスタムドメインが複数あり、この項目が <code>true</code> に設定されている場合は、サイトの主カスタム URL が HTTPS カスタムドメインである場合のみ、要求が主カスタム URL に転送されます。そうでない場合は、このサイトに関連付けられている英数字順で最初の HTTPS カスタムドメインに要求がリダイレクトされます。このサイトを提供する HTTPS カスタムドメインがない場合は、このオプションの効果はありません。 この項目は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。
<code>referrerPolicyOriginWhenCrossOrigin</code>	<code>boolean</code>	必須。ページを読み込むときに、参照元ヘッダーに URL 全体ではなく Salesforce.com のみを表示するかどうかを決定します。この機能により、完全な URL だと公開されてしまう可能性のある機密情報 (組織 ID など) が参照元ヘッダーに表示されなくなります。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
<code>requireHttps</code>	<code>boolean</code>	この項目は、API バージョン 52.0 以降で削除されます。API バージョン 51.0 以前では、この項目の値は無視されます。
<code>requireInsecurePortalAccess</code>	<code>boolean</code>	組織のセキュリティ設定を上書きし、サイトから関連付けられたポータルにログインする場合に HTTP を排他的に使用するかどうかを決定します。API バージョン 50.0 以降では削除されています。

項目	項目の型	説明
robotsTxtPage	string	Web クローラーで使用される robots.txt ファイルに表示される Visualforce ページの名前。
selfRegPage	string	セルフ登録で使用する Visualforce ページ。
serverIsDown	string	Salesforce サーバーのダウン時にキャッシュサーバーから表示される静的リソースの名前。静的リソースは、1 MB 以下の公開 zip ファイルで、zip ファイルのルートレベルに maintenance.html という名前のページが含まれている必要があります。画像やCSS ファイルなどの、zip ファイル内のその他のリソースは、ディレクトリ構造上の制限はありません。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
siteAdmin	string	サイト管理者のユーザー名。
siteGuestRecordDefaultOwner	string	認証されていないゲストユーザーが作成するすべての新規レコードを所有するユーザーのユーザー名。この項目は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。
siteIframeWhiteListUrls	SiteIframeWhiteListUrl[]	Salesforce サイトのフレーム化を許可する外部ドメインのリスト。この項目は API 49.0 以降で使用できます。
siteRedirectMappings	SiteRedirectMapping[]	サイトに設定されているすべての URL リダイレクトルールの配列。この項目は、API バージョン 20.0 以降で使用できます。
siteTemplate	string	サイトテンプレートとして使用される Visualforce ページの名前。
siteType	siteType	必須。サイトが Visualforce (Salesforce サイト) であるか、Site.com サイトであるか、ChatterNetwork (Salesforce サイト) であるかを特定します。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。
subdomain	string	参照のみ。サイトの以前のカスタムサブドメインプレフィックス。たとえば、サイト URL が mycompany.force.com/partners である場合、mycompany は subdomain です。

項目	項目の型	説明
		この項目は、<code>myDomainSuffix</code> <code>MyDomainSettings</code> 項目が <code>MySalesforceLimited</code>、<code>CloudforceLimited</code>、<code>DatabaseLimited</code> のいずれかに設定されている場合にのみ適用され、必須となります。 <code>MyDomainSuffix</code> <code>MyDomainSettings</code> 項目がこれらの値のいずれかに設定されているときに [Salesforce サイト] または [デジタルエクスペリエンス] を有効にした場合、この項目はこのサイトの以前のサブドメインを返します。それ以外の場合、この項目は <code>null</code> 値を返します。
<code>urlPathPrefix</code>	<code>string</code>	サイトを他のサイトと区別する、サイトの URL 上のパスの最初の部分。たとえば、サイト URL が <code>MyDomainName.my.salesforce-sites.com/partners</code> である場合、<code>partners</code> が <code>urlPathPrefix</code> です。

SiteIframeWhiteListUrl

サイトまたはエクスペリエンスページのフレーム化を許可する外部ドメインを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

項目	項目の型	説明
<code>url</code>	<code>string</code>	必須。サイトまたは Experience Cloud サイトページのフレーム化を許可する信頼済みドメイン。 <code>example</code>、<code>example.com</code>、<code>*example.com</code>、および <code>https://example.com</code> の形式が使用可能です。

SiteRedirectMapping

`SiteRedirectMapping` は、Salesforce サイトの URL リダイレクトルールを表します。

項目	項目の型	説明
action	SiteRedirect (string 型の列挙)	必須。リダイレクトの種別。使用可能な string 値は次のとおりです。 - Permanent - Temporary
isActive	boolean	リダイレクトの状況 (有効または無効)。
source	string	必須。リダイレクトする URL。相対 URL である必要がありますが、.html や .php など、任意の有効な種類の拡張子にできます。
target	string	必須。ユーザーのアクセス先とする新しい URL。相対 URL または http:// や https:// プレフィックスを含む完全修飾 URL にすることができます。

SiteWebAddress

Salesforce サイトの Web アドレスを表します。

項目	項目の型	説明
certificate	string	カスタムドメインに関連付けられた証明書を識別します。Salesforce で HTTPS を提供するためにカスタムドメインが設定されている場合、この項目で使用する証明書を示します。
domainName	string	必須。Web サイトのドメイン。 www.acme.com 形式で指定します。
primary	boolean	必須。これはプライマリドメインであるか(true)、否かを示します。false の場合は、プライマリドメインではありません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、サイトの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomSite xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <allowHomePage>true</allowHomePage>
  <allowStandardAnswersPages>true</allowStandardAnswersPages>
  <allowStandardIdeasPages>true</allowStandardIdeasPages>
  <allowStandardLookups>true</allowStandardLookups>
  <allowStandardPortalPages>true</allowStandardPortalPages>
  <allowStandardSearch>true</allowStandardSearch>
  <analyticsTrackingCode>UA-000000-2</analyticsTrackingCode>
  <authorizationRequiredPage>Unauthorized</authorizationRequiredPage>
  <bandwidthExceededPage>BandwidthExceeded</bandwidthExceededPage>
  <browserXssProtection>true</browserXssProtection>

  <cachePublicVisualforcePagesInProxyServers>false</cachePublicVisualforcePagesInProxyServers>

  <changePasswordPage>ChangePassword</changePasswordPage>

  <chatterAnswersForgotPasswordConfirmPage>ChatterAnswersForgotPasswordConfirm</chatterAnswersForgotPasswordConfirmPage>

  <chatterAnswersForgotPasswordPage>ChatterAnswersForgotPassword</chatterAnswersForgotPasswordPage>

  <chatterAnswersHelpPage>ChatterAnswersHelp</chatterAnswersHelpPage>
  <chatterAnswersLoginPage>ChatterAnswersLogin</chatterAnswersLoginPage>

  <chatterAnswersRegistrationPage>ChatterAnswersRegistration</chatterAnswersRegistrationPage>

  <clickjackProtectionLevel>SameOriginOnly</clickjackProtectionLevel>
  <contentSniffingProtection>true</contentSniffingProtection>
  <customWebAddresses>
    <domainName>www.testing123.com</domainName>
    <primary>true</primary>
  </customWebAddresses>
  <description>Partners portal for My Company</description>
  <enableAuraRequests>true</enableAuraRequests>
  <favoriteIcon>myFavIcon</favoriteIcon>
  <fileNotFoundPage>FileNotFound</fileNotFoundPage>
  <forgotPasswordPage>ForgotPassword</forgotPasswordPage>
  <genericErrorPage>Exception</genericErrorPage>
  <guestProfile>Guest</guestProfile>
  <inMaintenancePage>InMaintenance</inMaintenancePage>
  <inactiveIndexPage>Inactive</inactiveIndexPage>
  <indexPage>UnderConstruction</indexPage>
  <masterLabel>customSite</masterLabel>
  <myProfilePage>UserProfile</myProfilePage>
  <portal>Customer Portal</portal>
  <redirectToCustomDomain>true</redirectToCustomDomain>
  <referrerPolicyOriginWhenCrossOrigin>true</referrerPolicyOriginWhenCrossOrigin>
  <robotsTxtPage>RobotsTxt</robotsTxtPage>
```

```
<selfRegPage>SelfReg</selfRegPage>
<serverIsDown>MyServerDownResource</serverIsDown>
<siteAdmin>admin@myco.org</siteAdmin>
<siteGuestRecordDefaultOwner>admin@myco.org</siteGuestRecordDefaultOwner>
<siteIframeWhiteListUrl>
  <url>example.com</url>
</siteIframeWhiteListUrl>
<siteTemplate>SiteTemplate</siteTemplate>
<siteType>Siteforce</siteType>
<subdomain>myco</subdomain>
<urlPathPrefix>partners</urlPathPrefix>
</CustomSite>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Portal](#)

CustomTab

カスタムタブを表示します。カスタムタブでは、カスタムオブジェクトデータまたはその他の Web コンテンツを Salesforce に表示できます。Salesforce Classic のアプリケーションにカスタムタブを追加すると、タブとして表示されます。Lightning Experience でカスタムタブをアプリケーションに追加すると、アプリケーションのナビゲーションバーの項目として表示され、アプリケーションランチャーにも表示されます。タブにカスタムオブジェクトが表示されているとき、タブ名はカスタムオブジェクト名と同じ名前になります。ページ、S コントロール、または URL タブの場合は任意の名前です。

詳細は、Salesforce ヘルプの「[カスタムタブ](#)」を参照してください。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ファイルのサフィックスは、.tab です。タブごとに 1 つのファイルがあり、対応するパッケージディレクトリの tabs フォルダーに保存されます。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

バージョン

タブは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
actionOverrides	ActionOverride[]	アクションのリストが、タブに割り当てられているアクションを上書きします。特定のタブの <code>formFactor</code> 1 つにつき許可される上書きは 1 つのみです。 この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
auraComponent	string	このタブに表示する Aura コンポーネントの名前。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page - scontrol - url
customObject	boolean	このタブがカスタムオブジェクトを表示するか(true)、否か(false)を示します。true に設定されている場合、タブの名前はカスタムオブジェクトの名前と一致します。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page - scontrol - url
description	string	タブの説明テキスト (省略可能)。
flexiPage	string	このタブに表示する Lightning ページの名前。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page

項目名	項目の型	説明
		• <code>scontrol</code> • <code>url</code>
<code>frameHeight</code>	<code>int</code>	タブフレームの高さ (ピクセル単位)。Sコントロールおよびページタブでは必須です。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	タブの名前。この項目の値は、タブの種類と API バージョンに応じて異なります。 • カスタムオブジェクトタブの場合、<code>fullName</code> は開発者が割り当てたカスタムオブジェクトの名前です (たとえば、<code>MyCustomObject__c</code> など)。カスタムオブジェクトタブの場合、この名前はカスタムオブジェクト名と同じである必要があり、<code>customObject</code> は <code>true</code> に設定されている必要があります。 • Web タブの場合、<code>fullName</code> は開発者が割り当てたタブの名前です (たとえば、<code>MyWebTab</code> など)。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>hasSidebar</code>	<code>boolean</code>	タブにサイドバーパネルが表示されるかを示します。
<code>icon</code>	<code>string</code>	タブがどの標準タブスタイルも使用していない場合の、タブの画像ドキュメントへの参照(省略可能)。この項目は API バージョン 14.0 で使用できます。
<code>label</code>	<code>string</code>	タブの表示ラベル (Web タブのみ)。
<code>lwcComponent</code>	<code>string</code>	このタブに表示する Lightning Web コンポーネントの名前。次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 • <code>auraComponent</code> • <code>customObject</code> • <code>flexiPage</code> • <code>lwcComponent</code> • <code>page</code> • <code>scontrol</code> • <code>url</code>
<code>motif</code>	<code>string</code>	必須。カスタムタブの配色とアイコンのタブスタイル。たとえば、 <code>"Custom70: Handsaw,"</code> は、のこぎりアイコンです。

項目名	項目の型	説明
page	string	このタブに表示する Visualforce ページの名前。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page - scontrol - url
scontrol	string	このタブに表示する Sコントロールの名前。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page - scontrol - url
splashPageLink	string	ユーザーがタブをクリックしたときに内容を紹介するスプラッシュページとして使用されるカスタムリンク。 HomePageComponent を参照します。
url	string	このタブに埋め込む外部 Web ページの URL。 次の項目のいずれか 1 つのみに値を設定できます。 - auraComponent - customObject - flexiPage - lwcComponent - page - scontrol - url
urlEncodingKey	Encoding (string 型の 列挙)	デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。情報を渡す URL が別形式のデータを必要とする場合は、この設定を変更します。このオプションは、タブの種類で値 URL が選択されている場合に使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

タブの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomTab xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Myriad Publishing</description>
  <frameHeight>600</frameHeight>
  <motif>Custom53: Bell</motif>
  <url>https://www.example.com</url>
  <urlEncodingKey>UTF-8</urlEncodingKey>
</CustomTab>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomApplication](#)

CustomValue

グローバル値セットまたはローカルのカスタム選択リストで使用される値の定義を表します。カスタム選択リストの項目は、ローカルでユニークにすることができますが、グローバル選択リスト (API バージョン 38.0 でグローバル値セットと呼ばれる) から値を継承することもできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

グローバル選択リスト値を無効化するには、値を省略して (値の `isActive` 項目を `false` に設定して) `GlobalPicklist` (API 37.0 バージョン) または `GlobalValueSet` (API バージョン 38.0 以降) で `update()` コールを呼び出します。または、`isActive` 項目を `false` に設定して `GlobalPicklistValue` (API バージョン 37.0) または `CustomValue` (API バージョン 38.0 以降) で `update()` コールを直接呼び出すこともできます。

 **メモ:** 選択リスト値がコンポーネント定義にない場合、リリース時に無効化されます。無効化は、標準項目とカスタム項目の両方の選択リスト値で発生します。

`CustomValue` ではファイルベースの操作がサポートされず、CRUD ベースのコールのみがサポートされます。`CustomValue` は、`GlobalValueSet` コンポーネントまたは `CustomObject` コンポーネントとともに取得またはリリースできます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

`CustomValue` コンポーネントには、サフィックス `.customValue` が付けられます。`CustomValue` コンポーネントは、`GlobalValueSet` または `CustomObject` のいずれかのコンポーネントとともに返されます。

バージョン

CustomValue コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。API バージョン 37.0 からは、GlobalPicklistValue が CustomValue に置き換わります。

項目

項目名	項目の型	説明
color	string	レポートおよびダッシュボードのグラフで色が使用されている場合、選択リスト値に割り当てられている色。色は、16進形式で表記されます(#FF6600など)。色が指定されていない場合、グラフ作成時に動的に割り当てられます。
default	boolean	必須。この値が、グローバル選択リストと、その選択リスト値セットを共有するカスタム選択リストのデフォルトの選択であるかどうかを示します。この項目は、デフォルトで <code>true</code> に設定されます。
description	string	選択リスト値の説明。選択リスト値に関する説明を記載すると、作成した理由を追跡できるので便利です。最大 255 文字です。
isActive	boolean	この値が有効か無効かを示します。デフォルト値は <code>true</code> です。ユーザーは有効な値のみを選択リストから選択できます。グローバル選択リスト値の API 取得操作では、選択リストの有効な値と無効な値がすべて返されます。一方、グローバルでない非制限選択リストの値を取得する場合は、有効な値のみが返されます。
label	string	値の表示ラベル。値の作成時に表示ラベルを指定しない場合、API 参照名にデフォルト設定されます。API バージョン 39.0 以降で利用できます。

StandardValue

このメタデータ型では標準選択リストの値セットの値を定義し、この値がデフォルト値であるかどうかを指定します。CustomValue メタデータ型を拡張し、そのすべての項目を継承します。

標準選択リスト項目への変更をリリースする場合、必要に応じて選択リストの値が追加されます。

項目名	項目の型	説明
allowEmail	boolean	この値によりユーザーが見積 PDF をメール送信できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目は見積の Status 項目にのみ関連します。この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
closed	boolean	この値が完了の状況に関連付けられるか (true)、否か (false) を示します。この項目はケースおよびToDoの標準項目の Status にのみ関連します。この項目は、API バージョン 16.0～36.0 で使用できます。バージョン 37.0 では、この項目は GlobalPicklistValue にあります。
converted	boolean	この値が取引開始済みの状況に関連付けられるか (true)、否か (false) を示します。この項目はリードの標準項目の [リード状況] にのみ関連します。詳細は、Salesforce ヘルプの「評価済みリードの取引開始」を参照してください。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
cssExposed	boolean	この値がセルフサービスポータルで使用可能か (true)、否か (false) を示します。この項目はケースの標準項目の [原因] にのみ関連します。 セルフサービスは、顧客にオンラインサポートチャネルを提供します。これにより、顧客は、カスタマーサービス担当者に連絡しなくても各自の疑問を解消できます。セルフサービスについての詳細は、Salesforce ヘルプの「セルフサービスポータルの設定」を参照してください。  メモ: Spring '12 以降、新しい Salesforce 組織ではセルフサービスポータルを利用できません。既存の組織は、引き続きセルフサービスポータルを使用できます。 この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
forecastCategory	ForecastCategories (string 型の 列挙)	この値が売上予測分類に関連付けられるか (true)、否か (false) を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。 • Omitted • Pipeline • BestCase • Forecast • Closed この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
highPriority	boolean	この値が優先度が高い項目であるか (true)、否か (false) を示します。この項目は ToDo の標準項目の Priority にのみ関連します。ToDo についての詳細は、Salesforce ヘルプの「ToDo を使用する場合の考慮事項」を参照してください。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
probability	int	この値が確度割合であるか(true)、否か(false)を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。
reverseRole	string	パートナーの相手側から見たロールの名前に対応する選択リスト値。ロールが下請けの場合、相手側から見たロールは元請けとなります。Salesforceでパートナーロールを取引先に割り当てると、相手側から見たパートナーとの関係が作成され、両方の取引先で他方をパートナーとして表示できます。この項目は、パートナーロールにのみ関連します。 詳細は、Salesforceヘルプの「パートナーの項目」を参照してください。 この項目は、APIバージョン18.0以降で使用できます。
reviewed	boolean	この値がレビュー済み状況に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目はソリューションの標準項目の Status にのみ関連します。商談についての詳細は、Salesforceヘルプの「ソリューションの作成」を参照してください。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。
won	boolean	この値が完了または成立の状況に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

package.xml によって参照される GlobalValueSet コンポーネント内の CustomValue コンポーネントの例については、「[GlobalValueSet](#)」を参照してください。

Dashboard

ダッシュボードを表します。ダッシュボードは、総計値とパフォーマンスを一目で理解できるように表示されたデータの視覚的表現です。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「Salesforce Classic のアクセシビリティモードでのダッシュボードの編集」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ダッシュボードは、対応するパッケージディレクトリの `dashboards` ディレクトリに保存されます。ファイル名はダッシュボードのタイトルに一致し、拡張子は `.dashboard` です。

ダッシュボードの取得

`package.xml` ではダッシュボードにワイルドカード(*)記号を使用できません。明示的な名前を `package.xml` に入力するためにダッシュボードのリストを取得するには、`listMetadata()` をコールし、`DashboardFolder` をデータ型として渡します。`DashboardFolder` は `describeMetadata()` ではデータ型として返されません。ダッシュボードは、`inFolder` の関連付けられている属性が `true` に設定された `describeMetadata()` から返されます。この属性が `true` に設定されている場合は、`DashboardFolder` など、「Folder」という単語を含むコンポーネント名を使用してデータ型を作成できます。

次の例では、`package.xml` 内のフォルダーを示します。`package.xml` で使用される名前はダッシュボードのタイトルではなく開発者名である必要があります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyDBFolder/MyDBName</members>
    <name>Dashboard</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyDocumentFolder/MyDocumentName</members>
    <name>Document</name>
  </types>
  <types>
    <members>unfiled$public/MarketingProductInquiryResponse</members>
    <members>unfiled$public/SalesNewCustomerEmail</members>
    <name>EmailTemplate</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyReportFolder/MyReportName</members>
    <name>Report</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

バージョン

Dashboard コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
backgroundEndColor	string	必須。ダッシュボードでは、グラフにグラデーションの色の変化を適用できます。この項目は、グラデーションの2つ目の色を定義し、backgroundStartColor は、最初の色を定義します。背景で単色を使用する場合、またはグラデーションの色の変化を使用しない場合は、この項目とbackgroundStartColor に同じ色を選択してください。色は、16進形式で表記されます(#FF6600 など)。
backgroundFadeDirection	ChartBackgroundDirection (string 型の列挙)	必須。backgroundStartColor 項目とbackgroundEndColor 項目で定義される、グラデーションの色の変化の方向。有効な値は、次のとおりです。 • Diagonal • LeftToRight • TopToBottom
backgroundStartColor	string	必須。ダッシュボードのグラフでのグラデーションの色の変化の開始色。詳細は、「backgroundEndColor」を参照してください。色は、16進形式で表記されます(#FF6600 など)。
chartTheme	ChartTheme (string 型の列挙)	すべてのダッシュボードグラフのデフォルトテーマを決定します。API v42.0 以降のdashboardChartTheme を置き換えます。 • light — 明るい色のテーマ。 • dark — 濃い色のテーマ。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
colorPalette	ChartColorPalettes (string 型の列挙)	すべてのダッシュボードグラフのデフォルトパレットを決定します。API v42.0 以降のdashboardColorPalette を置き換えます。 • accessible • bluegrass • colorSafe • Default • dusk • earth

項目	項目の型	説明
		• fire • gray • heat • justice • nightfall • pond • sunrise • tropic • unity • water • watermelon この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できません。
dashboardChartTheme	ChartTheme (string 型の列挙)	すべてのダッシュボードグラフのデフォルトテーマを決定します。 • light — 明るい色のテーマ。 • dark — 濃い色のテーマ。 この項目を使用して、API バージョン 42.0 より前のバージョンとの後方互換性を維持できます。
dashboardColorPalette	ChartColorPalettes (string 型の列挙)	すべてのダッシュボードグラフのデフォルトパレットを決定します。 • accessible • bluegrass • colorSafe • Default • dusk • earth • fire • gray • heat • justice • nightfall • pond • sunrise • tropic • unity • water

項目	項目の型	説明
		watermelon この項目を使用して、API バージョン 42.0 より前のバージョンとの後方互換性を維持できます。
dashboardFilters	DashboardFilter[]	ダッシュボードの検索条件のリスト。 この項目は、API バージョン 23.0 以降で使用できます。
dashboardGridLayout	DashboardGridLayout	含まれている DashboardGridComponent オブジェクトをリストし、ダッシュボードの列数を指定し、各ダッシュボードの行の高さをピクセル単位で設定します。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
dashboardType	DashboardType (string 型の列挙)	ダッシュボードの表示設定を設定する方法を決定します。有効な値は、次のとおりです。 - SpecifiedUser — すべてのユーザーは、個々のセキュリティ設定に関係なく、runningUser 項目に指定された、1人の特定の実行ユーザーのアクセスレベルでデータを表示します。 - LoggedInUser — 各ログインユーザーは、個々のアクセスレベルに従ってデータを表示します。 - MyTeamUser — マネージャーは、ロール階層におけるその部下の視点でダッシュボードを参照するように選択できます。この値はAPIバージョン 20.0 以降で使用できます。 この項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。
description	string	ダッシュボードの説明。最大 255 文字です。
folderName	string	ダッシュボードが保存されるフォルダーの名前。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
fullName	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、 「createMetadata()」を参照してください。

項目	項目の型	説明
		この項目は、フォルダーとダッシュボードのタイトルを指定します。たとえば、 <code>folderSales/California</code> です。
<code>isGridLayout</code>	<code>boolean</code>	ダッシュボードが Lightning Experience レイアウトを使用するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を指定します。 Lightning Experience では、サイズが複数の列と行にまたがったコンポーネントを含む 4 列以上のダッシュボードをサポートしています。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
<code>dashboardResultRefreshedDate</code>	<code>string</code>	必須。ダッシュボードが最後に更新された日付。
<code>dashboardResultRunningUser</code>	<code>string</code>	必須。現在ダッシュボードにアクセスしているユーザー。
<code>leftSection</code>	DashboardComponentSection	必須。ダッシュボードの左セクションまたは列。
<code>middleSection</code>	DashboardComponentSection	ダッシュボードの中央セクションまたは列。
<code>numSubscriptions</code>	<code>int</code>	ダッシュボードで報告された登録の数。この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
<code>rightSection</code>	DashboardComponentSection	必須。ダッシュボードの右セクションまたは列。
<code>runningUser</code>	<code>string</code>	ダッシュボードに表示されるデータを決定するために使用されるロールと共有設定を所有するユーザーのユーザー名。 ダッシュボードをリリースするときに、この項目の値が定義されていないか有効なユーザーに対応していない場合、項目にはリリースを実行するユーザーのユーザー名が入力されます。 ダッシュボードは常に特定のユーザーのセキュリティ設定を使用して実行されるため、各ユーザーのセキュリティ設定に関係なく、ダッシュボードを参照するすべてのユーザーにまったく同一のデータが表示されます。  ヒント: 機密データの不適切な開示を避けるには、適切なユーザーにのみ表示されるフォルダーにダッシュボードを保存します。
<code>textColor</code>	<code>string</code>	必須。ダッシュボードの各グラフのテキストの色。色は、16 進形式で表記されます (<code>#FF6600</code> など)。

項目	項目の型	説明
title	string	必須。ダッシュボードのタイトル。
titleColor	string	必須。各ダッシュボードコンポーネントのタイトルの色。色は、16進形式で表記されます (#FF6600 など)。
titleSize	int	必須。タイトルテキストの文字のサイズ。たとえば、12 という値は 12pt のテキストを示します。

DashboardFilter

DashboardFilter は、ダッシュボードの検索条件を表します。

項目	項目の型	説明
dashboardFilterOptions	DashboardFilterOption []	[検索条件を追加] ダイアログの [検索条件オプション] セクションで選択できる項目のリスト。
name	string	必須。検索条件の表示ラベル。

DashboardFilterOption

DashboardFilterOption は、ダッシュボードの検索条件オプションを表します。

項目	項目の型	説明
operator	DashboardFilterOperation (string 型の列挙)	必須。この検索条件項目の絞り込み操作を表します。有効な値は、次のとおりです。 • equals • notEqual • lessThan • greaterThan • lessOrEqual • greaterOrEqual • contains • notContain • startsWith • includes • excludes • between  メモ: "between" 演算子には、2つのオペランドが必要です ("between MinimumValue,

項目	項目の型	説明
		MaximumValue" など)。また、最小値にはその値自体が含まれますが、最大値にはその値自体は含まれません。その他すべてのダッシュボード絞り込み操作では、1つのオペランドのみが必要です。
		この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できません。
		API バージョン 23.0 での有効な値は、 CustomField に列挙されています。
values	string[]	必須。[検索条件を追加] ダイアログの [検索条件オプション] 領域の 1 つ以上の値。この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

DashboardGridLayout

Lightning Experience には、サイズが複数の列と行にまたがったコンポーネントを含む 4 列以上のダッシュボードが備えられています。DashboardGridLayout では、含まれているダッシュボードコンポーネントをリストし、ダッシュボードの列数を指定し、各ダッシュボードの行の高さをピクセル単位で設定します。

項目	項目の型	説明
dashboardGridComponents	DashboardGridComponent[]	ダッシュボードの DashboardGridComponent オブジェクトのリスト。
numberOfColumns	int	必須。ダッシュボードの列の合計数。
rowHeight	int	必須。各行の高さ (ピクセル単位)。

DashboardGridComponent

Lightning Experience には、サイズが複数の列と行にまたがったコンポーネントを含む 4 列以上のダッシュボードが備えられています。DashboardGridComponent は、指定されたダッシュボードコンポーネントの場所とサイズを指定します。

項目	項目の型	説明
colSpan	int	必須。ダッシュボードコンポーネントの幅(列単位)。たとえば、colSpan が 5 の場合、ダッシュボードコンポーネントは 5 列にまたがります。
columnIndex	int	必須。ダッシュボードコンポーネントが占める最も左の列。

項目	項目の型	説明
dashboardComponent	DashboardComponent	必須。サイズ設定および配置中のダッシュボードコンポーネント。
rowIndex	int	必須。ダッシュボードコンポーネントが占める最も上の行。
rowSpan	int	必須。ダッシュボードコンポーネントの高さ (行単位)。

DashboardComponent

データを表示する異なるコンポーネントまたは要素のグループで構成されるダッシュボード。各コンポーネントは、経営指標または重要業績評価指標 (KPI) を表示するためのデータソースとして、カスタムレポートまたはカスタム S コントロールを使用できます。複数のダッシュボードコンポーネントを作成し、最大 3 列のダッシュボード 1 つにすべてを表示できます。

項目	項目の型	説明
chartAxisRange	ChartRangeType (string 型の列挙)	棒グラフまたは折れ線グラフの手動または自動設定の軸範囲。有効な値は、次のとおりです。 • auto • manual
chartAxisRangeMax	double	表示する最大軸範囲。これは、 <code>chartAxisRange</code> 項目について <code>manual</code> の軸範囲が選択された棒グラフと折れ線グラフにのみ適用されます。
chartAxisRangeMin	double	表示する最小軸範囲。これは、 <code>chartAxisRange</code> 項目について <code>manual</code> の軸範囲が選択された棒グラフと折れ線グラフにのみ適用されます。
chartSummary	ChartSummary	グラフデータの集計項目を指定します。 <code>isAutoSelectFromReport</code> が <code>false</code> に設定されている場合は必須です。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
componentType	DashboardComponentType (string 型の列挙)	必須。ダッシュボードコンポーネントの種類。有効な値は、次のとおりです。 • Bar • BarGrouped

項目	項目の型	説明
		• BarStacked • BarStacked100 • Column • ColumnGrouped • ColumnLine • ColumnLineGrouped • ColumnLineStacked • ColumnLineStacked100 • ColumnStacked • ColumnStacked100 • Donut • FlexTable • Funnel • Gauge • Line • lineCumulative • LineGrouped • lineGroupedCumulative • Metric • Pie • Scatter • ScatterGrouped • Scontrol • Table
dashboardComponentContents	DashboardComponentContent (ページ 719)	ダッシュボードコンポーネントのコンテンツのリスト。 この項目は、API バージョン 58.0 以降で使用できます。
dashboardDynamicValues	DashboardDynamicValue (ページ 725)[]	ダッシュボードの動的値のリスト。 この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
dashboardFilterColumns	DashboardFilterColumn (ページ 725)[]	ダッシュボードの検索条件列のリスト。各レポートベースのコンポーネントには、検索条件が適用される列を定義するダッシュボード検索条件列が必要です。

項目	項目の型	説明
		この項目は、API バージョン 23.0 以降で使用できます。
dashboardTableColumn	DashboardTableColumn []	カスタマイズされたダッシュボードテーブルコンポーネントの列のリストを表します。
displayUnits	ChartUnits (string 型の列挙)	グラフの単位。有効な値は、次のとおりです。 • Auto • Integer • Hundreds • Thousands • Millions • Billions • Trillions
drillDownUrl	string	グラフで、ユーザーがダッシュボードコンポーネントをクリックしたときに移動先となる URL を指定します。このオプションを使用して、別のダッシュボード、レポート、レコード詳細ページ、または Web インターフェースを使用するその他のシステムにユーザーを送信します。この項目は、drillEnabled 項目と drillToDetailEnabled 項目より優先されます。
drillEnabled	boolean	ユーザーがダッシュボードコンポーネントをクリックしたときに、完全なソースレポートまたは絞り込まれたソースレポートにユーザーを移動するかどうかを指定します。完全なソースレポートにドリルするには false を設定し、ユーザーがクリックした項目によって絞り込まれたソースレポートにドリルするには true を設定します。true に設定すると、ユーザーは、個々のグループ、軸の値、または凡例のエントリをクリックできます。 これは、drillToDetailEnabled 項目より優先されます。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
drillToDetailEnabled	boolean	有効である場合、ユーザーがテーブルまたはグラフのレコード名、レコード所有者、またはフィード投稿をクリックすると、レコード詳細ページに移動します。true に設定する

項目	項目の型	説明
		と、ユーザーは軸、凡例値、グラフ要素、およびテーブルエントリをクリックできます。 <code>drillDownUrl</code> 項目と <code>drillEnabled</code> 項目は、この項目より優先されます。この項目は、API バージョン 20.0 以降で使用できます。
<code>enableHover</code>	<code>boolean</code>	グラフにマウスを重ねたとき、値、表示ラベル、およびパーセントを表示するかどうかを指定します。詳細のフロート表示はグラフの種類によって異なります。パーセントは、円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフのみに適用されます。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
<code>expandOthers</code>	<code>boolean</code>	合計の 3% 以下のグループをすべて 1 つの「その他」系列または区分グループにまとめるかどうかを指定します。円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフのみに適用されます。グラフにすべての値を個別に表示する場合は <code>true</code> を設定し、小さなグループを「その他」にまとめるには <code>false</code> に設定します。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
<code>flexComponentProperties</code>	DashboardFlexTableComponentProperties	Lightning Experience のテーブル列と並べ替えのメタデータを定義します。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
<code>footer</code>	<code>string</code>	ダッシュボードコンポーネントの下部に表示されるフッター。最大 255 文字です。
<code>gaugeMax</code>	<code>double</code>	ゲージの最大値。ゲージは、ゴール達成までの距離を表示するために使用されます。自動車の速度計のようなものです。
<code>gaugeMin</code>	<code>double</code>	ゲージの最小値。
<code>groupingColumn</code>	<code>string</code>	データのグルーピングの基準となる項目を指定します。このデータは、縦棒グラフの場合は X 軸に、横棒グラフの場合は Y 軸に表示されます。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
<code>GroupingSortProperties</code>	DashboardComponentGroupingSortProperties	この項目は、ダッシュボードコンポーネントの並べ替えプロパティを収集します。コンポー

項目	項目の型	説明
		ネットに1つ以上のグルーピングがある場合、並べ替え情報がここに保存されます。それ以外の場合は <code>sortBy</code> 項目に保存されます。この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できません。
<code>header</code>	<code>string</code>	ダッシュボードコンポーネントの上部に表示されるヘッダー。最大 80 文字です。
<code>indicatorBreakpoint1</code>	<code>double</code>	ダッシュボードの <code>indicatorMiddleColor</code> から <code>indicatorLowColor</code> を区切る値。
<code>indicatorBreakpoint2</code>	<code>double</code>	ダッシュボードの <code>indicatorHighColor</code> から <code>indicatorMiddleColor</code> を区切る値。
<code>indicatorHighColor</code>	<code>string</code>	ゲージで高い数値の範囲を表す色。
<code>indicatorLowColor</code>	<code>string</code>	ゲージで低い数値の範囲を表す色。
<code>indicatorMiddleColor</code>	<code>string</code>	ゲージで中位の数値の範囲を表す色。
<code>legendPosition</code>	<code>ChartLegendPosition</code> (string 型の列挙)	グラフに対する凡例の位置。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Bottom</code> • <code>OnChart</code> • <code>Right</code>
<code>maxValuesDisplayed</code>	<code>int</code>	横棒グラフでの横軸、縦棒グラフでの縦軸、または積み上げ棒グラフでの選択した軸の上位グループに含める要素の最大数。たとえば、上位5名の営業担当者のみを表示する場合は、所有者別の合計商談額を表す商談レポートを作成し、この項目に「5」と入力します。
<code>metricLabel</code>	<code>string</code>	指標を説明した表示ラベル。 <code>metric</code> が <code>componentType</code> 項目の値である場合に関連します。
<code>page</code>	<code>string</code>	コンポーネントに関連付けられた Visualforce ページ。
<code>pageHeightInPixels</code>	<code>int</code>	Visualforce ページの表示の高さ (ピクセル単位)。
<code>report</code>	<code>string</code>	コンポーネントに関連付けられたレポートの名前。
<code>scontrol</code>	<code>string</code>	<code>scontrol</code> が <code>componentType</code> 項目の値である場合に、コンポーネントに関連付けられる

項目	項目の型	説明
		Sコントロール。詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「カスタムSコントロールの定義」を参照してください。
scontrolHeightInPixels	int	Sコントロールの表示の高さ (ピクセル単位)。
showPercentage	boolean	円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフのゲージ、系列、および区分の領域にパーセント値を表示するか (true)、否か (false) を示します。
showPicturesOnCharts	boolean	ユーザーまたはグループの名前項目によってソースレポートがグループ化されている横棒グラフコンポーネントに、最大 20 レコードの Chatter 写真を表示します。写真を含むレコードが 20 件より多くある場合は、写真ではなくレコード名が表示されます。写真を表示するには、[グルーピング表示] で [なし] に設定します。[ドリルダウン先] オプションを [レコード詳細ページ] に設定すると、写真をクリックしたときにユーザープロフィールやグループページに直接移動できます。写真を表示するには、Chatter を有効にする必要があります。組織の設定に応じて、テーブルやグラフで写真が表示されない場合があります。
showPicturesOnTables	boolean	ユーザーまたはグループの名前項目によってソースレポートがグループ化されている横棒グラフコンポーネントに、最大 20 レコードの Chatter 写真を表示します。写真を含むレコードが 20 件より多くある場合は、写真ではなくレコード名が表示されます。写真を表示するには、[グルーピング表示] で [なし] に設定します。[ドリルダウン先] オプションを [レコード詳細ページ] に設定すると、写真をクリックしたときにユーザープロフィールやグループページに直接移動できます。写真を表示するには、Chatter を有効にする必要があります。組織の設定に応じて、テーブルやグラフで写真が表示されない場合があります。
showTotal	boolean	ゲージとドーナツグラフですべての系列の合計を表示するか (true)、否か (false) を示します。

項目	項目の型	説明
showValues	boolean	グラフの個々のレコードまたはグループの値が表示されるか(true)、否か(false)を示します。
sortBy	DashboardComponentFilter (string 型の列挙)	ダッシュボードコンポーネントの並べ替えオプション。
title	string	ダッシュボードコンポーネントのタイトル。最大 40 文字です。
useReportChart	boolean	ソースレポートに定義されたグラフをこの dashboard コンポーネントで使用するかどうかを指定します。ソースレポートのグラフの設定によって、ダッシュボードでのグラフの表示方法が決定します。また、ダッシュボードに定義したグラフ設定はすべて上書きされます。ソースレポートに組み合わせグラフを定義した場合、このオプションを使用して、このダッシュボードで組み合わせグラフを使用します。

DashboardComponentContent

dashboardComponentContent は、ダッシュボードのコンポーネントのコンテンツを表します。

項目	項目の型	説明
additionalInfo	string	ユーザーがコンポーネントのコンテンツに含める追加メタデータ。
altText	string	コンポーネントの代替テキスト。
fileName	string	コンポーネントファイルの名前。
fit	Fit (string 型の列挙)	画像の配置の種別。有効な値は、次のとおりです。 - FitHeight - FitWidth - Original - Stretch - Tile
horizontalAlignment	HorizontalAlignment (string 型の列挙)	配置 (横位置)。有効な値は、次のとおりです。 - Left - Center - Right

項目	項目の型	説明
richTextContent	string	コンポーネントのリッチテキストコンテンツ。
tooltip	string	ダッシュボードコンポーネントのツールチップ。
verticalAlignment	VerticalAlignment (string 型の 列挙)	配置 (縦位置)。有効な値は、次のとおりです。 • Bottom • Center • Top

DashboardDynamicValue

DashboardDynamicValue は、ダッシュボードの動的値を表します。

項目	項目の型	説明
additionalInfo	string	ユーザーが動的値に含める任意の追加メタデータ。
fieldName	string	必須。動的値の項目の名前。
isDynamicUser	boolean	ユーザーがダッシュボードを実行しているときに、値を取得するか (true)、否か (false) を示します。

DashboardFilterColumn

DashboardFilterColumn は、ダッシュボードの検索条件列を表します。

項目	項目の型	説明
column	string	必須。検索条件のレポート列コード。

DashboardTableColumn

DashboardTableColumn は、ダッシュボードのカスタマイズされたテーブルコンポーネントの列を表します。

項目	項目の型	説明
aggregateType	ReportSummaryType (string 型の列挙)	テーブル列の集計種別を指定します。
column	string	必須。テーブルで使用する列の表示ラベル。
showTotal	boolean	ダッシュボードテーブルに集計可能な各列の合計を表示します。この項目は、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
sortBy	DashboardComponentSection (string 型の列挙)	ダッシュボードテーブルコンポーネントの並べ替えオプション。テーブルあたり1つの列で並べ替えます。

DashboardFlexTableComponentProperties

`DashboardFlexTableComponentProperties` は、ダッシュボードのカスタマイズされたテーブルコンポーネントの列を表します。

項目	項目の型	説明
flexTableColumn	DashboardComponentColumn	Lightning Experience テーブルコンポーネントの列を表します。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
flexTableSortInfo	DashboardComponentSortInfo	Lightning Experience テーブルコンポーネントの列の並べ替えと順序を表します。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
hideChatterPhotos	boolean	<code>true</code> の場合、Chatter フィードの写真を非表示にします。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
decimalPrecision	integer	数値を含む列で、有効数字を示します。

DashboardComponentGroupingSortProperties

`DashboardComponentGroupingSortProperties` は、`DashboardComponentGroupingSort` 型の複数の要素で構成されています。

項目	項目の型	説明
groupingSorts	DashboardComponentGroupingSort	この項目には、ダッシュボードの並べ替え情報がグルーピングレベルの粒度ごとに格納されます。この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

DashboardComponentGroupingSort

`DashboardComponentGroupingSort` は、ダッシュボードコンポーネントグループの並べ替えに関するプロパティを指定します。

項目	項目の型	説明
groupingLevel	String	この並べ替え設定が適用されるグループ。
inheritedReportGroupingSort	String	このグルーピングレベルの基となるレポートから並べ替え順が選択される場合は、true。
sortColumn	String	グルーピングが集計によって並べ替えられている場合、この値は集計値(sortColumn など)です。グルーピングが独自の値で並べ替えられている場合、この項目は null になります。
sortOrder	String	Ascending (昇順) または Descending (降順) が並べ替え順に適用されます。

DashboardComponentColumn

DashboardComponentColumn は、ダッシュボードのコンポーネント列を表します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
breakPoint1	double	ダッシュボードの midRangeColor から lowRangeColor を区切る値。
breakPoint2	double	ダッシュボードの highRangeColor から midRangeColor を区切る値。
breakPointOrder	double	条件付き強調表示は複数の列に適用できます。この項目には、条件付き強調表示の順序が保存されます。
highRangeColor	int	列で高い数値の範囲を表す色。
lowRangeColor	int	列で低い数値の範囲を表す色。
midRangeColor	int	列で中位の数値の範囲を表す色。
reportColumn	string	必須。検索条件のレポート列コード。
showTotal	boolean	true の場合、列の合計が表示されます。
type	DashboardComponentColumnType (string 型の列挙)	Lightning Experience テーブル列の種別を表します。 - Details - Aggregates - Grouping この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

DashboardComponentSortInfo

DashboardFilterColumns は、ダッシュボードの検索条件列を表します。

項目	項目の型	説明
ComponentSortColumn	string	テーブルを並べ替える列を示します。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
sortOrder	string	列の並べ替えが昇順であるか降順であるかを示します。この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

DashboardComponentSection

DashboardComponentSection は、ダッシュボードの 1 つのセクションまたは列を表します。

項目	項目の型	説明
columnSize	DashboardComponentSize (string 型の列挙)	必須。ダッシュボードの列のサイズ。 - Medium - Narrow - Wide
components	DashboardComponent[]	ダッシュボード列の DashboardComponent オブジェクトのリスト。

DashboardComponentFilter

DashboardComponentFilter は、ダッシュボードコンポーネントの並べ替え値をリストする string 型の列挙です。有効な値は、次のとおりです。

列挙値	説明
RowLabelAscending	表示ラベルを基準にしてアルファベット順に並べ替えます。
RowLabelDescending	表示ラベルを基準にしてアルファベット降順に並べ替えます。
RowValueAscending	値を基準にして最小値から最大値の順に並べ替えます。
RowValueDescending	値を基準にして最大値から最小値の順に並べ替えます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル — 条件設定済みダッシュボード

条件設定済みダッシュボードの XML 定義のサンプルを以下に示します。この例がサポートされているのは、API バージョン 24.0 以降です。ファイル名はダッシュボードのタイトルに一致し、拡張子は `.dashboard` です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Dashboard xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <backgroundEndColor>#FFFFFF</backgroundEndColor>
  <backgroundFadeDirection>Diagonal</backgroundFadeDirection>
  <backgroundStartColor>#FFFFFF</backgroundStartColor>
  <dashboardFilters>
    <dashboardFilterOptions>
      <operator>equals</operator>
      <values>Media</values>
    </dashboardFilterOptions>
    <dashboardFilterOptions>
      <operator>lessThan</operator>
      <values>Working</values>
    </dashboardFilterOptions>
    <dashboardFilterOptions>
      <operator>between</operator>
      <values>ABC</values>
      <values>XYZ</values>
    </dashboardFilterOptions>
    <name>Industry</name>
  </dashboardFilters>
  <dashboardFilters>
    <dashboardFilterOptions>
      <operator>equals</operator>
      <values>Analyst, Partner</values>
    </dashboardFilterOptions>
    <dashboardFilterOptions>
      <operator>startsWith</operator>
      <values>Integrator</values>
    </dashboardFilterOptions>
    <name>Account Type</name>
  </dashboardFilters>
  <dashboardType>SpecifiedUser</dashboardType>
  <leftSection>
    <columnSize>Medium</columnSize>
    <components>
      <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
      <componentType>Bar</componentType>
      <dashboardFilterColumns>
        <column>INDUSTRY</column>
      </dashboardFilterColumns>
      <dashboardFilterColumns>
        <column>TYPE</column>
      </dashboardFilterColumns>
      <displayUnits>Auto</displayUnits>
      <drillEnabled>>false</drillEnabled>
    </components>
  </leftSection>
</Dashboard>
```

```

        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/SampleReportofAccounts</report>
        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showPicturesOnCharts>false</showPicturesOnCharts>
        <showValues>false</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
    </components>
</leftSection>
<middleSection>
    <columnSize>Medium</columnSize>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Funnel</componentType>
        <dashboardFilterColumns>
            <column>ACCOUNT_INDUSTRY</column>
        </dashboardFilterColumns>
        <dashboardFilterColumns>
            <column>ACCOUNT.TYPE</column>
        </dashboardFilterColumns>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>false</drillEnabled>
        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/SampleReportofCases</report>
        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showValues>true</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
    </components>
</middleSection>
<rightSection>
    <columnSize>Medium</columnSize>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Column</componentType>
        <dashboardFilterColumns>
            <column>INDUSTRY</column>
        </dashboardFilterColumns>
        <dashboardFilterColumns>
            <column>ACCOUNT_TYPE</column>
        </dashboardFilterColumns>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>false</drillEnabled>
        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/SampleReportofOpportunities</report>
    </components>
</rightSection>

```

```

        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showValues>false</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
    </components>
</rightSection>
<runningUser>admin@TESTORGNUM</runningUser>
<textColor>#000000</textColor>
<title>My Dashboard</title>
<titleColor>#000000</titleColor>
<titleSize>12</titleSize>
</Dashboard>

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル — 条件設定解除されたダッシュボード

条件設定が解除されたダッシュボードのXML定義のサンプルを次に示します。ファイル名はダッシュボードのタイトルに一致し、拡張子は .dashboard です。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Dashboard xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <backgroundEndColor>#FFFFFF</backgroundEndColor>
    <backgroundFadeDirection>LeftToRight</backgroundFadeDirection>
    <backgroundStartColor>#FFFFFF</backgroundStartColor>
    <description>Dashboard with all possible chart types</description>
    <leftSection>
        <columnSize>Medium</columnSize>
        <components>
            <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
            <componentType>BarStacked100</componentType>
            <displayUnits>Auto</displayUnits>
            <drillEnabled>true</drillEnabled>
            <enableHover>true</enableHover>
            <report>testFolder/sourceRep</report>
            <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        </components>
    </leftSection>
    <components>
        <componentType>Table</componentType>
        <dashboardTableColumn>
            <column>CLOSE_DATE</column>
            <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        </dashboardTableColumn>
        <dashboardTableColumn>
            <aggregateType>Sum</aggregateType>
            <column>AMOUNT</column>
            <showTotal>true</showTotal>
        </dashboardTableColumn>
        <dashboardTableColumn>
            <column>STAGE_NAME</column>
        </dashboardTableColumn>
        <dashboardTableColumn>
            <column>PROBABILITY</column>
        </dashboardTableColumn>
    </components>
</Dashboard>

```

```

        <aggregateType>Maximum</aggregateType>
    </dashboardTableColumn>
    <displayUnits>Integer</displayUnits>
    <header>Opportunities Table</header>
    <indicatorHighColor>#54C254</indicatorHighColor>
    <indicatorLowColor>#C25454</indicatorLowColor>
    <indicatorMiddleColor>#C2C254</indicatorMiddleColor>
    <maxValuesDisplayed>10</maxValuesDisplayed>
    <report>testFolder/sourceRep</report>
</components>
<components>
    <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
    <componentType>Bar</componentType>
    <displayUnits>Auto</displayUnits>
    <drillEnabled>true</drillEnabled>
    <enableHover>true</enableHover>
    <report>testFolder/sourceRep</report>
    <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
</components>
<components>
    <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
    <componentType>Column</componentType>
    <displayUnits>Auto</displayUnits>
    <drillEnabled>true</drillEnabled>
    <legendPosition>Bottom</legendPosition>
    <report>testFolder/sourceRep</report>
    <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    <useReportChart>true</useReportChart>
</components>
<components>
    <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
    <componentType>Funnel</componentType>
    <displayUnits>Auto</displayUnits>
    <drillEnabled>true</drillEnabled>
    <enableHover>true</enableHover>
    <expandOthers>true</expandOthers>
    <legendPosition>Bottom</legendPosition>
    <report>testFolder/sourceRep</report>
    <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
</components>
</leftSection>
<middleSection>
    <columnSize>Medium</columnSize>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>ColumnStacked100</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>

```



```

        <componentType>ColumnStacked</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>ColumnStacked</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>ColumnGrouped</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Column</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
</middleSection>
<rightSection>
    <columnSize>Medium</columnSize>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Bar</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Pie</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <expandOthers>true</expandOthers>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
    </components>

```

```

        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>LineGroupedCumulative</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>LineGrouped</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>LineCumulative</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
    <components>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <componentType>Donut</componentType>
        <displayUnits>Auto</displayUnits>
        <drillEnabled>true</drillEnabled>
        <enableHover>true</enableHover>
        <expandOthers>true</expandOthers>
        <report>testFolder/sourceRep</report>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
    </components>
</rightSection>
<runningUser>admin@TESTORGNUM</runningUser>
<textColor>#000000</textColor>
<title>Db Title</title>
<titleColor>#000000</titleColor>
<titleSize>12</titleSize>
</Dashboard>

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル — isGridLayout が true である Lightning Experience ダッシュボード

isGridLayout が true である Lightning Experience ダッシュボードの XML 定義のサンプルを次に示します。この例がサポートされているのは、API バージョン 35.0 以降です。ファイル名はダッシュボードのタイトルに一致し、拡張子は .dashboard です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Dashboard xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <backgroundEndColor>#FFFFFF</backgroundEndColor>
  <backgroundFadeDirection>Diagonal</backgroundFadeDirection>
  <backgroundStartColor>#FFFFFF</backgroundStartColor>
  <dashboardType>SpecifiedUser</dashboardType>
  <GridLayout>
    <dashboardGridComponents>
      <colSpan>3</colSpan>
      <columnIndex>0</columnIndex>
      <dashboardComponent>
        <autoselectColumnsFromReport>false</autoselectColumnsFromReport>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <chartSummary>
          <axisBinding>y</axisBinding>
          <column>RowCount</column>
        </chartSummary>
        <componentType>Donut</componentType>
        <drillEnabled>false</drillEnabled>
        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <groupingColumn>TITLE</groupingColumn>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/lead_rpt</report>
        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showTotal>false</showTotal>
        <showValues>true</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
      </dashboardComponent>
      <rowIndex>0</rowIndex>
      <rowSpan>3</rowSpan>
    </dashboardGridComponents>
    <dashboardGridComponents>
      <colSpan>3</colSpan>
      <columnIndex>0</columnIndex>
      <dashboardComponent>
        <autoselectColumnsFromReport>false</autoselectColumnsFromReport>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <chartSummary>
          <axisBinding>y</axisBinding>
          <column>RowCount</column>
        </chartSummary>
        <componentType>Pie</componentType>
        <drillEnabled>false</drillEnabled>
      </dashboardComponent>
    </dashboardGridComponents>
  </GridLayout>
</Dashboard>
```

```

        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <groupingColumn>TITLE</groupingColumn>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/lead_rpt</report>
        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showValues>true</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
    </dashboardComponent>
    <rowIndex>3</rowIndex>
    <rowSpan>3</rowSpan>
</dashboardGridComponents>
<dashboardGridComponents>
    <colSpan>3</colSpan>
    <columnIndex>0</columnIndex>
    <dashboardComponent>
        <autoselectColumnsFromReport>false</autoselectColumnsFromReport>
        <chartAxisRange>Auto</chartAxisRange>
        <chartSummary>
            <axisBinding>y</axisBinding>
            <column>RowCount</column>
        </chartSummary>
        <componentType>Column</componentType>
        <drillEnabled>false</drillEnabled>
        <drillToDetailEnabled>false</drillToDetailEnabled>
        <enableHover>false</enableHover>
        <expandOthers>false</expandOthers>
        <groupingColumn>TITLE</groupingColumn>
        <legendPosition>Bottom</legendPosition>
        <report>unfiled$public/lead_rpt</report>
        <showPercentage>false</showPercentage>
        <showValues>false</showValues>
        <sortBy>RowLabelAscending</sortBy>
        <useReportChart>false</useReportChart>
    </dashboardComponent>
    <rowIndex>9</rowIndex>
    <rowSpan>3</rowSpan>
</dashboardGridComponents>
<numberOfColumns>9</numberOfColumns>
<rowHeight>90</rowHeight>
</gridLayout>
<isGridLayout>true</isGridLayout>
<runningUser>admin@sl.com</runningUser>
<textColor>#000000</textColor>
<title>sfx</title>
<titleColor>#000000</titleColor>
<titleSize>12</titleSize>
</Dashboard>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Folder](#)

[Report](#)

DataCategoryGroup

データカテゴリグループを表します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 **警告:** メタデータ API を使用して、組織から別の組織にカテゴリ変更をリリースすると、XML ファイルで指定されていないカテゴリとレコードカテゴリが完全に削除されます。Salesforce では、Sandbox から本番組織に変更をリリースするのではなく、[設定] から [クイック検索] ボックスに「データカテゴリ」と入力し、[データカテゴリ] を選択して、組織内のデータカテゴリとレコードの関連付けを手動で作成することをお勧めします。詳細は、「使用方法」を参照してください。

データカテゴリグループでは次を行えます。

- データの分類と絞り込み。
- ユーザー間でのデータの共有。

各データカテゴリグループには、階層的にまとめることのできる項目またはデータカテゴリが含まれます。

下の例は、Geography データカテゴリグループとそのデータカテゴリを示します。

```
Geography
  Worldwide
    North America
      United States of America
      Canada
      Mexico
    Europe
    Asia
```

 **メモ:** データカテゴリグループ、データカテゴリ、親カテゴリ、およびサブカテゴリについての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「データカテゴリの操作」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ファイルのサフィックスは、`.datacategorygroup` です。各データカテゴリグループに 1 つのファイルがあり、対応するパッケージディレクトリの `datacategorygroups` フォルダーに保存されます。

バージョン

データカテゴリグループは API バージョン 18.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。カテゴリグループの状況。このカテゴリグループが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
dataCategory	DataCategory (ページ 738)	必須。データカテゴリグループ内の最上位レベルのカテゴリ。
description	string	データカテゴリグループの説明。
fullName	string	必須。データカテゴリグループの一意の名前。データカテゴリグループを作成するとき、fullName 項目とファイル名(サフィックスを含まない)が一致している必要があります。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、Metadata コンポーネントから継承されています。
label	string	必須。Salesforce のオブジェクトを表す表示ラベル。
objectUsage	ObjectUsage (ページ 739)	データカテゴリグループと関連付けられたオブジェクト。

DataCategory

データカテゴリグループの項目(またはデータカテゴリ)を表します。データカテゴリは、他のデータカテゴリのリストを再帰的に含めることができます。

項目名	項目の型	説明
dataCategory	DataCategory[]	サブデータカテゴリの再帰的リスト。たとえば、一大陸内の国のリストです。各データカテゴリグループに最大 100 個のカテゴリを作成し、各データカテゴリグループ階層に最大 5 つのレベルを設定できます。
label	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェースでのデータカテゴリの表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。API アクセスの一意の識別子として使用されるデータカテゴリの開発者名。名前には、英数字、およびアンダースコア () 文字のみを使用できます。また、最初は文字とし、最後にアンダースコアを使用したり、連続した2つのアンダースコア文字を含めたりすることはできません。  重要: この項目の値は一度定義されると、後で変更できません。  警告: 組織にすでに存在するカテゴリグループをリリースすると、XML ファイルで定義されていないカテゴリは、組織から完全に削除されます。詳細は、「使用方法」を参照してください。

ObjectUsage

データカテゴリグループに関連付けることができるオブジェクトを表します。この関連付けによって、データカテゴリを使用したオブジェクトの分類および絞り込みが可能になります。

項目名	項目の型	説明
object	string[]	データカテゴリグループに関連付けることができるオブジェクト名のリスト。有効な値は、次のとおりです。 - KnowledgeArticleVersion — 記事を関連付けます。データカテゴリグループの記事への関連付けについての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「記事のデフォルトのカテゴリグループ割り当ての変更」を参照してください。 - Question — 質問を関連付けます。Question オブジェクトを最大1つのカテゴリグループに関連付けることができます。  警告: 組織にすでに存在するカテゴリグループをリリースすると、XML ファイルで定義されていないオブジェクトの関連付けは、組織から完全に削除されます。組織のカテゴリグループに関連付けられたすべてのレコードを必ず XML ファイルで指定するようにしてください。詳細は、「使用方法」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、Geography データカテゴリグループとそのデータカテゴリの定義のサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataCategoryGroup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Geography</label>
  <description>Geography structure of service center locations</description>
  <fullName>geo</fullName>

  <dataCategory> <name>WW</name> <label>Worldwide</label>
    <dataCategory> <name>AMER</name> <label>North America</label>
      <dataCategory>
        <name>USA</name>
        <label>United States of America</label>
      </dataCategory>
      <dataCategory>
        <name>CAN</name>
        <label>Canada</label>
      </dataCategory>
      <dataCategory>
        <name>MEX</name>
        <label>Mexico</label>
      </dataCategory>
    </dataCategory>
    <dataCategory> <name>EMEA</name> <label>Europe, Middle East, Africa</label>
      <dataCategory>
        <name>FR</name>
        <label>France</label>
      </dataCategory>
      <dataCategory>
        <name>SP</name>
        <label>Spain</label>
      </dataCategory>
      <dataCategory>
        <name>UK</name>
        <label>United-Kingdom</label>
      </dataCategory>
    </dataCategory>
    <dataCategory>
      <name>APAC</name>
      <label>Asia</label>
    </dataCategory>
  </dataCategory>

  <objectUsage>
    <object>KnowledgeArticleVersion </object>
  </objectUsage>
</DataCategoryGroup>
```


使用方法

カテゴリグループ XML ファイルをリリースするとき、メタデータ API は、対象の組織にそのカテゴリグループが存在するかどうかを確認します。カテゴリグループが存在しない場合は作成されます。カテゴリグループがすでに存在する場合、メタデータ API は次を実行します。

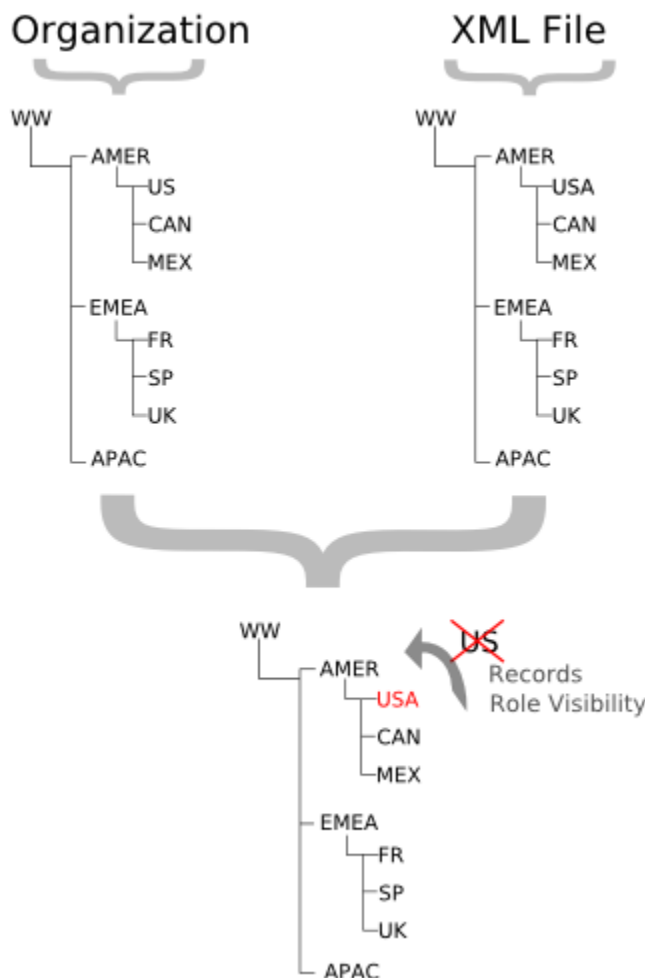
- XML ファイルで定義されている新しいカテゴリまたはオブジェクトを追加する。
- XML ファイルで定義されていないすべてのカテゴリを削除する。削除されるカテゴリに関連付けられたレコードは、その親カテゴリに再度関連付けられます。
- XML ファイルで定義されていないオブジェクトの関連付けをすべて削除する。
- カテゴリが XML ファイルに指定された階層位置とは異なる位置に存在する場合、そのカテゴリを移動する。

 **メモ:** カテゴリが新しい親カテゴリに移動すると、新しい親カテゴリの表示を許可されていないユーザーは再配置されたカテゴリを表示できません。

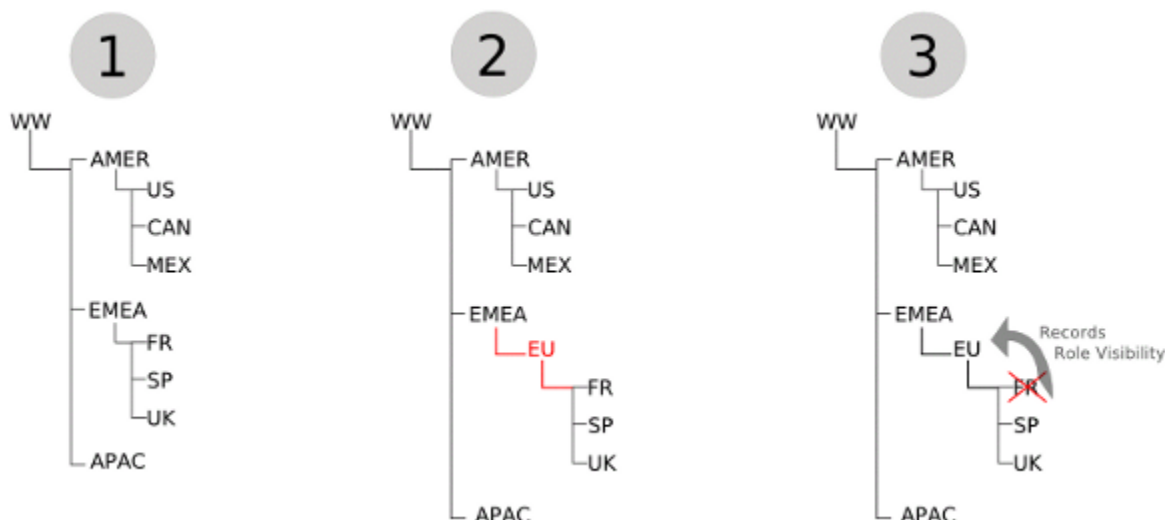
 **メモ:** カテゴリの削除、カテゴリの再位置付けとそれがレコードカテゴリと表示設定に与える影響についての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「データカテゴリの削除」および「データカテゴリの変更および配置」を参照してください。

メタデータ API を使用して、組織から別の組織にカテゴリ変更をリリースすると、XML ファイルで指定されていないカテゴリとレコードカテゴリが完全に削除されます。Salesforce では、Sandbox から本番組織に変更をリリースするのではなく、[設定] から [クイック検索] ボックスに「データカテゴリ」と入力し、[データカテゴリ] を選択して、組織内のデータカテゴリとレコードの関連付けを手動で作成することをお勧めします。

次の例では、Geography データカテゴリグループの階層の XML 表現を、このデータカテゴリグループがすでに定義されている組織にリリースするとどのようになるかを説明します。組織には、US カテゴリが含まれますが、XML ファイルには、同じ階層位置に USA カテゴリが含まれます。メタデータ API リリースプロセスは、組織から US カテゴリを削除し、すべてのレコードの関連付けを US から親 AMER カテゴリに移動します。また、USA カテゴリを AMER の下に追加します。以前に US のカテゴリに分類されていたすべてのレコードは、AMER カテゴリに関連付けられます。



次の例では、データカテゴリグループのカテゴリを削除または移動し、その XML 表現を Sandbox から、このデータカテゴリグループをすでに定義している本番組織にリリースするとどのようなようになるかを説明しています。階層 1 は、Sandbox 組織の最初のデータカテゴリグループを示します。階層 2 では、EU カテゴリを EMEA の下に追加し、FR、SP、および UK を EU の下に移動しています。階層 3 では、FR を削除し、そのレコードをその新しい親 EU に関連付けています。最後に、変更を Sandbox から本番組織にリリースします。



メタデータ API は、Sandbox 組織に適用される変更の順序を識別しません。変更をある組織から別の組織にリリースするだけです。リリース中、最初に FR カテゴリの削除を検出し、本番組織からそのカテゴリを削除します。次に、すべてのレコードの関連付けを FR から、本番組織でその親である EMEA に移動します。メタデータ API は、EU カテゴリを追加し、SP と UK をその下に移動します。両方の組織のカテゴリグループの階層は同一のように見えますが、本番組織のレコードカテゴリは Sandbox 組織とは異なります。最初に階層 1 で FR に関連付けられていたレコードは、Sandbox 組織では EU に関連付けられますが、本番組織では EMEA に関連付けられています。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataWeaveResource

すべての DataWeave スクリプト用に生成される DataWeaveScriptResource クラスを表します。DataWeave スクリプトは Apex から直接呼び出すことができます。

親種別

[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

DataWeaveResource コンポーネントのサフィックスは .dwl で、dw フォルダーに保存されます。

バージョン

DataWeaveResource コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
apiVersion	項目の型 double 説明 必須。 このコンポーネントの API バージョン。
isGlobal	項目の型 boolean 説明 true に設定されている場合、生成される DataWeaveScriptResource クラスはグローバルです。
isProtected	項目の型 boolean 説明 使用されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataWeaveResource コンポーネントの例を次に示します。

csvToContacts.dwl

```
%dw 2.0
input records application/csv
output application/apex
---
records map(record) -> {
  FirstName: record.first_name,
  LastName: record.last_name,
  Email: record.email
} as Object {class: "Contact"}
```

csvToContacts.dwl-meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataWeaveResource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apiVersion>58.0</apiVersion>
  <isGlobal>true</isGlobal>
</DataWeaveResource>
```

csvToContacts 定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>csvToContacts</members>
    <name>DataWeaveResource</name>
  </types>
  <version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DecisionTable

決定表についての情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DecisionTable コンポーネントのサフィックスは `.decisionTable` で、`decisionTables` フォルダーに保存されます。

バージョン

DecisionTable コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織に Loyalty Management または Rebate Management ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
decisionTableParameters	DecisionTableParameters	必須。決定表で指定するパラメーター。
description	string	決定表の説明。
lastSyncDate	string	必須。決定表が更新された最も古い日付。
setupName	string	必須。Salesforce の [設定] に表示される決定表の数。
sourceObject	string	必須。決定表で結果を提供するときの条件となるルールが含まれるオブジェクト。
status	DecisionTableStatus (string 型の列挙)	必須。決定表の状況。 有効な値は、次のとおりです。 • Draft • Inactive • Active • ActivationInProgress

DecisionTableParameters

決定表の入力項目または出力項目を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	必須。決定表の入力または出力として選択される項目の API 参照名。
isGroupByField	boolean	決定表のビジネスルールをグループ化するために入力項目が使用されているかどうかを示します。
operator	DecisionTableOperator (string 型の列挙)	必須。入力項目に使用される演算子。有効な値は、次のとおりです。 • Equals • NotEquals • LessThan • LessOrEqual • GreaterThan • GreaterOrEqual • Matches

項目名	項目の型	説明
		- ExistsIn - DoesNotExistIn
sequence	integer	入力項目が処理される順序。この項目は、APIバージョン52.0以降で使用できます。
sortType	DecisionTableSortType(string型の列挙)	入力または出力パラメーター項目の値に基づいて決定表の出力を並べ替えます。この項目は、APIバージョン56.0以降で使用できます。 有効な値は、次のとおりです。 - AscNullFirst - AscNullLast - DescNullFirst - DescNullLast - None 選択リストおよび複数選択リスト項目に基づいて出力を並べ替えることはできません。
usage	DecisionTableParameterType(string型の列挙)	必須。項目の利用状況種別。 利用状況種別は、次の値のいずれかになります。 - INPUT - OUTPUT

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DecisionTable コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DecisionTable xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <decisionTableParameters>
    <fieldName>IsDeleted</fieldName>
    <operator>Equals</operator>
    <usage>INPUT</usage>
  </decisionTableParameters>
  <decisionTableParameters>
    <fieldName>IsActive</fieldName>
    <usage>OUTPUT</usage>
  </decisionTableParameters>
  <decisionTableParameters>
    <fieldName>LimitNumber</fieldName>
    <operator>Equals</operator>
    <usage>INPUT</usage>
  </decisionTableParameters>
</DecisionTable>
```

```

<decisionTableParameters>
  <fieldName>LimitStartDate</fieldName>
  <usage>OUTPUT</usage>
</decisionTableParameters>
<decisionTableParameters>
  <fieldName>GivenBadgeCount</fieldName>
  <operator>Equals</operator>
  <usage>INPUT</usage>
  <sortType>AscNullFirst</sortType>
</decisionTableParameters>
<decisionTableParameters>
  <fieldName>Name</fieldName>
  <operator>Equals</operator>
  <usage>INPUT</usage>
</decisionTableParameters>
<description>Sample DT created for md-common tests</description>
<setupName>Sample DT</setupName>
<sourceObject>WorkBadgeDefinition</sourceObject>
<status>Draft</status>
</DecisionTable>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Sample DT Package</fullName>
  <description>Package created for md-common tests</description>
  <types>
    <members>Sample_DT</members>
    <name>DecisionTable</name>
  </types>
  <types>
    <members>DSL_Sample</members>
    <members>Sample_DT_Default</members>
    <name>DecisionTableDatasetLink</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>

```

DecisionTableDatasetLink

決定表に関連付けられているデータセットリンクに関する情報を表します。データセットリンクで、決定表で結果を提供するレコードのオブジェクトを選択します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DecisionTableDatasetLink コンポーネントのサフィックスは `.decisionTableDatasetLink` で、`decisionTableDatasetLinks` フォルダに保存されます。

バージョン

DecisionTableDatasetLink コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織に Loyalty Management または Rebate Management ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
decisionTableName	string	必須。関連付けられている決定表の名前。
decisionTblDatasetParameters	DecisionTblDatasetParameters	決定表パラメーターと、データセットリンクで選択されたオブジェクトの項目間の対応付け。
description	string	データセットリンクの説明。
isDefault	boolean	データセットリンクが決定表のデフォルトのデータセットリンクであるかどうかを示します。
setupName	string	必須。[設定]に表示される決定表データセットリンクの名前。
sourceObject	string	必須。評価されるオブジェクトの名前。

DecisionTblDatasetParameters

決定表パラメーターと、データセットリンクで選択されたオブジェクトの項目間の対応付けを表します。この対応付けにより、決定表は、決定表の入力-出力項目と比較するオブジェクト項目を認識できます。

項目

項目名	項目の型	説明
datasetFieldName	string	必須。結果を提供するときに入力種別決定表パラメーターに対して値を比較するデータセット項目の名前。
fieldName	string	必須。決定表データセットリンクの入力または出力として選択される決定表項目の API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DecisionTableDatasetLink コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DecisionTableDatasetLink xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <decisionTableName>Sample_DT</decisionTableName>
  <decisionTblDatasetParameters>
    <fieldName>IsDeleted</fieldName>
    <datasetFieldName>IsDeleted</datasetFieldName>
  </decisionTblDatasetParameters>
  <decisionTblDatasetParameters>
    <fieldName>LimitNumber</fieldName>
    <datasetFieldName>CallDurationInSeconds</datasetFieldName>
  </decisionTblDatasetParameters>
  <decisionTblDatasetParameters>
    <fieldName>Name</fieldName>
    <datasetFieldName>Subject</datasetFieldName>
  </decisionTblDatasetParameters>
  <description>DSL created for md-common tests</description>
  <isDefault>>false</isDefault>
  <sourceObject>Task</sourceObject>
  <setupName>DSL Sample</setupName>
</DecisionTableDatasetLink>
```

デフォルトの DecisionTableDatasetLink コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DecisionTableDatasetLink xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <decisionTableName>Sample_DT</decisionTableName>
  <isDefault>>true</isDefault>
  <sourceObject>WorkBadgeDefinition</sourceObject>
  <setupName>Default DSL Sample</setupName>
</DecisionTableDatasetLink>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Sample DT Package</fullName>
  <description>Package created for md-common tests</description>
  <types>
    <members>Sample_DT</members>
    <name>DecisionTable</name>
  </types>
  <types>
    <members>DSL_Sample</members>
    <members>Sample_DT_Default</members>
    <name>DecisionTableDatasetLink</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

DecisionMatrixDefinition

決定マトリックスの定義を表します。

 **メモ:** 決定マトリックスまたは決定マトリックスバージョンを対象組織にリリースする前に、「[決定マトリックスの移行に関する考慮事項](#)」を確認してください。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DecisionMatrixDefinition コンポーネントのサフィックスは `.decisionMatrixDefinition` で、`decisionMatrixDefinition` フォルダーに保存されます。

バージョン

DecisionMatrixDefinition コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 決定マトリックスの定義について説明します。
<code>groupKey</code>	項目の型 string 説明 異なるバージョン(地域や製品コードなど)のグループマトリクス行のキー。
<code>label</code>	項目の型 string 説明 必須。 決定マトリックス定義の UI 表示ラベル。
<code>processType</code>	項目の型 ExpsSetProcessType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 式セットのルールを使用するプロセス種別。 有効な値は、次のとおりです。 • Bre • TransactionJournal • TierProcessing • CustomLoyalty • TestProcess • AiAcceleratorSubscriberChurnPrediction • DefaultPricing • RecordAlert • ShipAndDebit • WarrantyClaim • ProductQualification • ProductCategoryQualification • EventOrchestration • ComplianceControl • FinancialServicesCloud API バージョン 59.0 以降で利用できます。
subGroupKey	項目の型 string 説明 異なるバージョン(地域や製品コードなど)のグループマトリクス行のサブグループキー。たとえば、groupKey が Country の場合、subGroupKey を State または Province にできます。
type	項目の型 DecisionMatrixType (string 型の列挙) 説明 決定マトリックスの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • Grouped • Standard
versions	項目の型 DecisionMatrixDefinitionVersion[]

項目名	説明
	説明 決定マトリックスの決定マトリックスバージョン定義の配列を表します。この配列には、少なくとも1つのバージョンが含まれている必要があります。

DecisionMatrixDefinitionVersion

決定マトリックスバージョンの定義を表します。

項目名	説明
columns	項目の型 <code>DecisionMatrixDefinitionVersionColumn[]</code> 説明 決定マトリックス定義バージョンの列の配列を表します。
decisionMatrixDefinition	項目の型 <code>string</code> 説明 決定マトリックスバージョンの完全名。
endDate	項目の型 <code>dateTime</code> 説明 この日付まで決定マトリックス定義バージョンが使用可能になります。
groupKeyValue	項目の型 <code>string</code> 説明 決定マトリックス定義バージョンの <code>groupKey</code> の値。たとえば、 <code>groupKey</code> が <code>Country</code> の場合、 <code>groupKeyValue</code> を <code>United States</code> にできます。
label	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 決定マトリックス定義バージョンの UI 表示ラベル。

項目名	説明
startDate	項目の型 dateTime 説明 必須。 この日付から決定マトリックス定義バージョンが使用可能になります。
status	項目の型 DecisionMatrixDefStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 決定マトリックス定義バージョンの状況を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive • InvalidDraft • Obsolete
subGroupKeyValue	項目の型 string 説明 決定マトリックス定義バージョンのサブグループキーの値。たとえば、subGroupKey が State または Province の場合、subGroupKeyValue を California にできます。
versionNumber	項目の型 int 説明 必須。 決定マトリックス定義のバージョン番号。

DecisionMatrixDefinitionVersionColumn

決定マトリックス定義バージョンの列の定義を表します。

項目名	説明
columnType	項目の型 DecisionMatrixColumnType (string 型の列挙) 説明 必須。 列が入力の列であるのか、出力の列であるのかを指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • Input • Output
dataType	項目の型 DecisionMatrixDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 列に保存されるデータの型。 有効な値は、次のとおりです。 • Boolean • Currency • Number • NumberRange • Percent • Text • TextRange
displaySequence	項目の型 int 説明 必須。 列の順序における列の位置を表します。
isWildcardColumn	項目の型 boolean 説明 必須。 列がワイルドカード値を保存するか(true)、否か(false)を指定します。 デフォルト値は、false です。

項目名	説明
name	項目の型 string 説明 必須。 決定マトリックス定義バージョン列の完全名。
rangeValue	項目の型 string 説明 範囲の境界を定義する値のリスト。
wildcardValue	項目の型 string 説明 ALL などのワイルドカード値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DecisionMatrixDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DecisionMatrixDefinition
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>HealthCloudUM_ValidRegions</label>
  <type>Standard</type>
  <versions>
    <fullName>HealthCloudUM_ValidRegions_V1</fullName>
    <columns>
      <columnType>Input</columnType>
      <dataType>Text</dataType>
      <displaySequence>2</displaySequence>
      <isWildcardColumn>false</isWildcardColumn>
      <name>State</name>
    </columns>
    <columns>
      <columnType>Input</columnType>
      <dataType>Text</dataType>
      <displaySequence>1</displaySequence>
      <isWildcardColumn>false</isWildcardColumn>
      <name>City</name>
    </columns>
    <columns>
      <columnType>Output</columnType>
      <dataType>Boolean</dataType>
      <displaySequence>3</displaySequence>
    </columns>
  </versions>
</DecisionMatrixDefinition>
```



```
<isWildcardColumn>false</isWildcardColumn>
<name>IsValid</name>
</columns>
<decisionMatrixDefinition>HealthCloudUM_ValidRegions</decisionMatrixDefinition>
<label>HealthCloudUM_ValidRegions V1</label>
<startDate>2022-05-02T13:04:06.000Z</startDate>
<status>Draft</status>
<versionNumber>1</versionNumber>
</versions>
</DecisionMatrixDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DecisionMatrixDefinition</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DelegateGroup

同じ管理権限を持つユーザーのグループを表します。これらのグループは、共有に使用される公開グループとは異なります。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DelegateGroup コンポーネントのサフィックスは .delegateGroup であり、delegateGroups フォルダーに保存されます。ファイルのプレフィックスは、代理グループの開発者名と一致する必要があります。たとえば、開発者名が MyDelegateGroup の代理グループのファイル名は MyDelegateGroup.delegateGroup になります。

バージョン

DelegateGroup コンポーネントは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみが代理管理者になることができます。Spring'20以降は、「設定を参照」または「設定を表示」権限を持つユーザーのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
customObjects	string[]	グループに関連付けられたカスタムオブジェクト。代理管理者は、カスタムタブを作成するなど、各カスタムオブジェクトのほぼすべての場所をカスタマイズできます。ただし、代理管理者が、オブジェクトのリレーシジョンの作成や変更、組織の共有設定などを行うことはできません。代理管理者が数式からカスタムオブジェクトの差し込み項目にアクセスするには、これらのオブジェクトへのアクセス権が必要です。
groups	string[]	代理管理者が割り当てたユーザーが含まれているグループ。
label	string	必須。代理グループの非 API 名。
loginAccess	boolean	必須。このグループのユーザーに、管理するロール階層内でユーザーとしてログインすることを許可(true)または拒否(false)します。組織設定に応じて、各ユーザーはシステム管理者が自分の代わりにログインできるようにログインアクセス権を付与する必要があります。
permissionSetGroups	string[]	指定のロールとすべての下位ロールのユーザーに対して代理管理者が割り当てることができる権限セットグループ。
permissionSets	string[]	指定のロールとすべての下位ロールのユーザーに対して代理管理者が割り当てることができる権限セット。
profiles	string[]	代理管理者がユーザーに対して割り当てることができるプロファイル。
roles	string[]	グループの代理管理者がユーザーを作成および編集できるロールおよび下位ロール。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DelegateGroup コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DelegateGroup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>MyDelegateGroup</label>
```

```
<loginAccess>true</loginAccess>
<name>MyDelegateGroup</name>
<profiles>Chatter Free User</profiles>
<profiles>Chatter Moderator User</profiles>
<profiles>Marketing User</profiles>
<permissionSetGroups>My Permission Set Group</permissionSetGroups>
<permissionSets>My Permset</permissionSets>
<roles>LesserBossMan</roles>
</DelegateGroup>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DelegateGroup</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DisclosureDefinition

レポートを作成または実装した公開者またはベンダーの詳細など、開示種別を定義する情報を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DisclosureDefinition コンポーネントのサフィックスは .disclosureDefinition であり、disclosureDefinitions フォルダーに保存されます。

バージョン

DisclosureDefinition コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、DisclosureAndComplianceHubAddOn ライセンスと、「開示とコンプライアンスのハブ」権限セットライセンスのユーザーアクセス権が必要です。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 開示定義に関する説明。
disclosureType	項目の型 string 説明 必須。 この定義に関連付けられた開示種別の API 参照名。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルトは、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 DisclosureDefinition のわかりやすい名前であり、DisclosureDefinition の作成時に定義します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DisclosureDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DisclosureDefinition
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is GRI Disclosure Definition</description>
```

```
<disclosureType>disclstypel0</disclosureType>
<isProtected>>false</isProtected>
<masterLabel>GRI</masterLabel>
</DisclosureDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>GRI</members>
    <name>DisclosureDefinition</name>
  </types>
  <types>
    <members>dtl2</members>
    <name>DisclosureType</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DisclosureDefinitionVersion

開示定義に関するバージョン情報を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DisclosureDefinitionVersion コンポーネントのサフィックスは .disclosureDefinitionVersion であり、disclosureDefinitionVersions フォルダーに保存されます。

バージョン

DisclosureDefinitionVersion コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、DisclosureAndComplianceHubAddOn および OmniStudioDesignerAddon のライセンスと、「開示とコンプライアンスのハブ」 および 「OmniStudio 管理者」 権限セットライセンスのユーザーアクセス権が必要です。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 開示定義バージョンに関する説明。
disclosureDefCurrVer	項目の型 string 説明 組織内でのみ使用します。
disclosureDefinition	項目の型 string 説明 必須。 このバージョンに関連付けられた開示定義の API 参照名。
isActive	項目の型 boolean 説明 開示定義バージョンが有効なバージョンであるか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は false です。
isCurrentVersion	項目の型 boolean 説明 これが disclosureDefinition 項目で指定された開示定義の現在のバージョンであるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。

項目名	説明
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルトは、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 DisclosureDefinitionVersion のわかりやすい名前であり、DisclosureDefinitionVersion の作成時に定義します。
omniScriptCnfgApiName	項目の型 string 説明 必須。 開示定義バージョンに関連付けられた OmniScript 設定の API 名。
omniScriptConfiguration	項目の型 string 説明 OmniScript 設定レコードの ID。  メモ: この項目の値は、omniScriptCnfgApiName 項目に指定された OmniScript 設定の API 名を使用して自動的に入力されます。
versionNumber	項目の型 string 説明 必須。 著者が公開した開示定義のバージョン。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DisclosureDefinitionVersion コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DisclosureDefinitionVersion
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is GRI Disclosure Definition Version</description>
  <versionNumber>disclosure definition version number</versionNumber>
  <isActive>false</isActive>
  <disclosureDefinition>disclsdef10</disclosureDefinition>
  <omniScriptConfiguration>omni script configuration</omniScriptConfiguration>
  <omniScriptCnfgApiName>omni script config api name</omniScriptCnfgApiName>
  <isCurrentVersion>true</isCurrentVersion>
  <disclosureDefCurrVer>df10.Id</disclosureDefCurrVer>
  <masterLabel>GRI</masterLabel>
  <isProtected>false</isProtected>
</DisclosureDefinitionVersion>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>GRI</members>
    <name>DisclosureDefinitionVersion</name>
  </types>
  <types>
    <members>df10</members>
    <name>DisclosureDefinition</name>
  </types>
  <types>
    <members>dt10</members>
    <name>DisclosureType</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DisclosureType

個人または組織、および関連するメタデータが行う開示の種別を表します。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DisclosureType` コンポーネントのサフィックスは `.disclosureType` であり、`disclosureTypes` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DisclosureType` コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、`DisclosureAndComplianceHubAddOn` ライセンスと、「開示とコンプライアンスのハブ」権限セットライセンスのユーザーアクセス権が必要です。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 開示種別に関する説明。
<code>disclosureBodyLogo</code>	項目の型 string 説明 個人または企業の開示先となる標準化団体のロゴ ID。
<code>disclosureBodyUrl</code>	項目の型 string 説明 開示標準化団体の URL。
<code>disclosureCategory</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 開示に使用される条項カテゴリの名前。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルトは、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 DisclosureType のわかりやすい名前であり、DisclosureType の作成時に定義します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DisclosureType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DisclosureType
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is ESG Disclosure Type</description>
  <disclosureBodyLogo>asdf</disclosureBodyLogo>
  <disclosureCategory>EnvSocGvnc</disclosureCategory>
  <disclosureBodyUrl>disclosure body url</disclosureBodyUrl>
  <isProtected>>false</isProtected>
  <masterLabel>ESG</masterLabel>
</DisclosureType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>ESG</members>
    <name>DisclosureType</name>
  </types>
</Package>
```

```
<name>StaticResource</name>
<members>asdf</members>
</types>
<version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DiscoveryAIModel

Einstein Discovery で使用されるモデルに関連付けられているメタデータを表します。

モデルとは、Einstein Discovery が過去の結果に関する包括的かつ統計的な理解に基づいて生成する高度なカスタムアルゴリズムのことです。Einstein Discovery ではモデルを使用して、将来の結果を予測します。モデルは、1 つ以上の予測変数の値を入力として受け入れて、予測結果を出力として生成します。要求に応じて、上位の要素と改善も生成されます。パッケージマネージャーでは、この種別は [Discovery モデル] として表示されます。

サードパーティのモデリングツールを使用してモデルを作成し、Analytics Studio のモデルマネージャーを使用してそのモデルを Salesforce にインポートすることもできます。

 **メモ:** 通常、DiscoveryAIModel オブジェクトの書き込み操作はサポートされません。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DiscoveryAIModel は、discovery フォルダーに保存されます。DiscoveryAIModel には、次の 2 つのファイルがあります。

- サフィックスが .model であるファイルには、モデルの実際のデータが含まれます。
- `ModelName.model-meta.xml` という名前のファイルには、モデルのメタデータが含まれます。

次に、サンプルの package.xml ファイルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Maximize_Sales</members>
    <name>DiscoveryAIModel</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

バージョン

DiscoveryAIModel は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
algorithmType	DiscoveryAlgorithmType	このストーリーに関連付けられたモデルを作成するために Einstein Discovery が使用したアルゴリズム。
classificationThreshold	double	しきい値。バイナリ分類モデルにのみ適用されます。回帰モデルの場合は null になります。
description	string	モデルの説明。
label	string	モデルの表示ラベル。モデルをパッケージ化した場合、この表示ラベルは、パッケージマネージャーに表示されます。
modelFields	DiscoveryModelField []	1 つ以上のモデル項目 (変数)。
modelRuntimeType	DiscoveryModelRuntimeType	モデルの実行時の種別。
predictedField	string	予測された項目の名前。
predictionType	DiscoveryPredictionType	予測の種別。次のいずれかの文字列になります。 - Regression - Classification - Unknown
sourceType	DiscoveryModelSourceType	ソース種別。
status	DiscoveryAIModelStatus	モデルの状況 (有効または無効)。
trainingMetrics	string	トレーニングされたモデルに関する総計値を表す JSON オブジェクト。
transformations	DiscoveryModelTransform	1 つ以上のモデル変換。

DiscoveryAlgorithmType

モデルを作成するために Einstein Discovery が使用したアルゴリズムを表します。

項目名	項目の型	説明
Best	string	トーナメントモデル。パフォーマンス向上を目的とした決定ツリーの最適化のような、最適化および検索の

項目名	項目の型	説明
		問題に対して高品質のソリューションを生成するために使用される遺伝的アルゴリズム。
Glm	string	一般化された線形モデル。回帰ベースのアルゴリズムです。
Gbm	string	勾配ブーストマシン。ディシジョンツリーベースのアンサンブル機械学習アルゴリズムです。
Xgboost	string	XGBoost。ディシジョンツリーベースのアンサンブル機械学習アルゴリズムです。
Drf	string	ランダムフォレスト。複数のディシジョンツリー、ランダムマイゼーション、および他の最適化技法を使用する教師あり学習アルゴリズムです。

DiscoveryModelField

モデルの項目 (変数) を表します。

項目名	項目の型	説明
isDisparateImpact	boolean	この項目が異種影響であるか (true)、否か (false) を示します。
isSensitive	boolean	項目が機密であるか (true)、否か (false) を示します。
label	string	UI に表示される項目の表示ラベル。
name	string	項目名。
type	DiscoveryModelFieldType	データ型。列挙されます。
values	string[]	項目値のリスト。

DiscoveryModelTransform

モデルの変換を表します。

項目名	項目の型	説明
config	string	変換の設定。
sourceFieldNames	string[]	取得元項目名のリスト。
targetFieldNames	string[]	取得先項目名のリスト。
type	DiscoveryAIModelTransformationType	変換の種別。

DiscoveryAIModelTransformationType

予測を実行する前に適用する変換の種別を表します。

項目名	項目の型	説明
TypographicClustering	string	タイポグラフィッククラスター化変換。
SentimentAnalysis	string	センチメント分析変換。
FreeTextClustering	string	自由テキストのクラスター化変換。
NumericalImputation	string	数値代入変換。
CatagoricalImputation	string	カテゴリ代入変換。
TimeSeriesForecast	string	時系列予測変換。
ExtractMonthOfYear	string	月変換を抽出します。
ExtractDayOfWeek	string	曜日変換を抽出します。
ZipCodeAnalysis	string	郵便番号分析変換。

DiscoveryModelFieldType

モデル項目のデータ型を表します。

項目名	項目の型	説明
Text	string	テキストデータ型。
Number	string	数値データ型。
Date	string	日付データ型。

DiscoveryModelRuntimeType

モデルの実行種別を表します。

項目名	項目の型	説明
Discovery	string	モデルの実行種別は Einstein Discovery です。
H2O	string	モデルの実行種別は H2O です。
T	string	モデルの実行種別は Tensorflow v2.4.4 です。
Tf27	string	モデルの実行種別は Tensorflow v2.7.0 です。
SC102	string	モデルの実行種別は Scikit Learn v1.0.2 です。

DiscoveryModelSourceType

モデルの作成に使用されたソースツールを表します。Discovery または外部ツール (モデルを Salesforce にアップロード) があります。

項目名	項目の型	説明
Discovery	string	Einstein Discovery がモデルを作成しました。
UserUpload	string	外部ツールがモデルを作成しました。作成されたモデルは、Salesforce にアップロードされました。

 **メモ:** このソース種別は、メタデータ API ではサポートされません。

DiscoveryAIModelStatus

モデルの状況を表します (有効または無効)。

項目名	項目の型	説明
Disabled	string	モデルは無効 (非アクティブ) です。
Uploading	string	モデルがアップロードしています。
UploadFailed	string	モデルがアップロードに失敗しました。
UploadCompleted	string	モデルのアップロードが完了しました。
Validating	string	モデルが検証しています。
ValidationFailed	string	モデルが検証に失敗しました。
ValidationCompleted	string	モデルの検証が完了しました。
Enabled	string	モデルは有効 (アクティブ) です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、サンプルの DiscoveryAIModel を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DiscoveryAIModel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
  <algorithmType>Glm</algorithmType>
  <classificationThreshold>0.7383</classificationThreshold>
  <label>Maximize Tenure</label>
  <modelFields>
    <label>Field</label>
    <name>Field</name>
```

```
<type>Text</type>
</modelFields>
<modelFields>
  <label>PTO</label>
  <name>PTO</name>
  <type>Number</type>
</modelFields>
<modelFields>
  <label>Level</label>
  <name>Level</name>
  <type>Text</type>
</modelFields>
<modelFields>
  <label>Salary</label>
  <name>Salary</name>
  <type>Number</type>
</modelFields>
<modelFields>
  <label>Tenure</label>
  <name>Tenure</name>
  <type>Number</type>
</modelFields>
<modelRuntimeType>Discovery</modelRuntimeType>
<predictedField>Tenure</predictedField>
<predictionType>Classification</predictionType>
<sourceType>Discovery</sourceType>
<status>Enabled</status>
</DiscoveryAIModel>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DiscoveryGoal

Einstein Discovery 予測定義に関連付けられたメタデータを表します。

予測定義は、リリース済みの 1 つ以上のモデルに関連付けられた Einstein Discovery のコンテナオブジェクトです。予測定義に複数のモデルが含まれている場合、モデルごとに異なるデータ区分の予測が生成されます。予測定義には最大 10 個の有効なモデルを含めることができます。パッケージマネージャーでは、この種別は [Discovery 予測] として表示されます。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DiscoveryGoal は、discovery フォルダーに保存されます。DiscoveryGoal のファイルのサフィックスは .goal です。次に、サンプルの package.xml ファイルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>employees_Tenure</members>
    <name>DiscoveryGoal</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

バージョン

DiscoveryGoal は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	予測定義が有効であるか (True)、否か (False) を示します。
deployedModels	DiscoveryDeployedModel[]	この予測定義に関連付けられている1つ以上のリリース済みモデル。
label	string	予測定義の名前。
modelCards	DiscoveryModelCard[]	この予測定義のモデルカード。
outcome	DiscoveryGoalOutcome	この予測定義の結果変数。
predictionType	DiscoveryPredictionType	予測の種別。Regression、Classification、Unknown があります。
pushbackField	string	予測用の自動ライトバック項目。subscribedEntity に指定されたSalesforce オブジェクトのカスタム項目。  メモ: プッシュバック項目は、目標メタデータから削除するとSalesforce オブジェクトからも削除されます。
pushbackType	DiscoveryPushbackType	予測用のライトバック項目の型。
subscribedEntity	string	このモデルに関連付けられているSalesforce オブジェクト。

項目名	項目の型	説明
terminalStateFilters	DiscoveryFilter[]	指定する場合、観察が最終状態を達成した (実際の結果が達成された) 条件を定義する 1 つ以上の検索条件式。パフォーマンス監視のため、Einstein Discovery は、モデルの予測結果と実際の (観察された) 結果を比較してモデルの精度を判断します。

DiscoveryDeployedModel

Salesforce にリリースされたモデルを表します。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	リリースされたモデルが有効か (True)、無効か (False) を示します。
aiModel	string	リリースされている DiscoveryAIModel の完全名。
classificationThreshold	double	しきい値。バイナリ分類モデルにのみ適用されます。回帰モデルの場合は null になります。
fieldMappings	DiscoveryFieldMap[]	項目 (Salesforce オブジェクトの場合) または列 (CRM Analytics データセットの場合) のいずれかとモデル変数の間の 1 つ以上の対応付け。
filters	DiscoveryFilter[]	指定した場合、1 つ以上のセグメンテーション検索条件により、リリースされたモデルを絞り込みます。予測を行うときは、検索条件が特定の入力行に一致した最初のモデルが使用されます。モデルがすべての入力行に一致することを示す検索条件はありません。
label	string	リリースされたモデルの表示ラベル。モデルマネージャーに表示されます。
name	string	リリースされたモデルの名前。
prescribableFields	DiscoveryPrescribableField[]	改善に関連付けられているアクション可能な項目。

DiscoveryFieldMap

モデル変数と項目値の対応付けを表します。

項目名	項目の型	説明
mappedField	string	CRM Analytics データセットの Salesforce オブジェクトまたは列の項目。

項目名	項目の型	説明
modelField	string	モデル変数。
subjectFieldJoinKey	string	Salesforce オブジェクトの結合キー。sourceType が AnalyticsDatasetField の場合は null です。
source	string	対応付けの対象がCRMAnalytics データセットの場合は、データセットの名前です。それ以外の場合は、null。
sourceFieldJoinKey	string	対応付けの対象がCRMAnalytics データセットの場合は、結合を実行するために使用されるそのデータセットのルックアップ列です。それ以外の場合は、null。
sourceType	DiscoveryFieldMapSourceType	項目の対応付け用のデータソース種別。

DiscoveryFieldMapSourceType

項目の対応付け用のデータソース種別を表します。SalesforceField または AnalyticsDatasetField があります。

項目名	項目の型	説明
SalesforceField	string	Salesforce オブジェクトの項目。
AnalyticsDatasetField	string	CRM Analytics データセットの列。

DiscoveryFilter

項目の検索条件を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	絞り込む項目の名前。
operator	DiscoveryFilterOperator	検索条件の計算のために使用される演算子。
type	DiscoveryFilterFieldType	検索条件の値の種別。
values	DiscoveryFilterValue[]	検索条件用に選択された 1 つ以上の値。

DiscoveryFilterOperator

検索条件の演算子を表します。

項目名	項目の型	説明
Equal	string	等号演算子 (=)。

項目名	項目の型	説明
NotEqual	string	非等号演算子 (<>)。
GreaterThan	string	より大演算子 (>)。
GreaterThanOrEqual	string	より大か等しい演算子 (>=)。
LessThan	string	より小演算子 (<)。
LessThanOrEqual	string	より小か等しい演算子 (<=)。
Between	string	二値間演算子。
NotBetween	string	非二値間演算子。
InSet	string	組内演算子。
NotIn	string	組外演算子。
Contains	string	内包演算子。
StartsWith	string	先頭演算子。
EndsWith	string	末尾演算子。
IsNull	string	空値演算子。
IsNotNull	string	非空値演算子。

DiscoveryFilterFieldType

検索条件項目のデータ型を表します。

項目名	項目の型	説明
Text	string	テキスト項目型。
Number	string	数値項目型。
Date	string	日付項目型。
DateTime	string	日時項目型。
Boolean	string	ブール項目型。

DiscoveryFilterValue

検索条件の値を表します。

項目名	項目の型	説明
type	DiscoveryFilterValueType	検索条件の値の種別。

項目名	項目の型	説明
value	DiscoveryFilterValue	値。

DiscoveryFilterValueType

検索条件値の種別を表します。

項目名	項目の型	説明
Constant	string	検索条件値は定数です。
Placeholder	string	検索条件値はプレースホルダーです。

DiscoveryPrescribableField

カスタム改善テキストを表します。

項目名	項目の型	説明
customDefinitions	DiscoveryCustomPrescribableFieldDefinition []	カスタム改善テキストの1つ以上の文字列。何も指定されていない場合は、デフォルトの改善テキストを使用します。
name	string	アクション可能なモデル項目の名前。

DiscoveryCustomPrescribableFieldDefinition

カスタム改善テキスト内の項目定義を表します。

項目名	項目の型	説明
filters	DiscoveryFilter []	カスタム改善テキストに関連付けられている1つ以上の検索条件を表します。
template	string	指定した場合、カスタムテキストが計算されるユーザー提供のテンプレートを表します。指定しない場合、デフォルトのテキストが使用されます。

DiscoveryModelCard

Einstein Discovery 予測定義に関連付けられたモデルカードを表します。

項目名	項目の型	説明
contactEmail	string	このモデルカードの取引先責任者メール。

項目名	項目の型	説明
contactName	string	このモデルカードの取引先責任者名。
label	string	このモデルカードのタイトル。
sections	string	モデルカード内のセクション。

DiscoveryGoalOutcome

モデルの結果変数を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	結果変数の名前。
fieldLabel	string	結果変数の表示ラベル。
goal	DiscoveryOutcomeGoal	結果変数の目標。
mappedField	string	対応付けられた項目。

DiscoveryOutcomeGoal

結果の目標を表します。

項目名	項目の型	説明
Minimize	string	結果を最大化します。
Maximize	string	結果を最小化します。
None	string	将来の使用のために予約されています。

DiscoveryPredictionType

モデルの予測種別を表します。

項目名	項目の型	説明
Unknown	string	不明な予測種別。
Regression	string	回帰予測 (数値の使用事例)。
Classification	string	バイナリ分類予測。
MulticlassClassification	string	マルチクラス分類予測。

DiscoveryPushbackType

書き戻し項目の型を表します。AiRecordInsight に設定する必要があります。

項目名	項目の型	説明
AiRecordInsight	string	自動書き戻し種別。必須。
Direct	string	現在サポートされていません。将来の使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、サンプルの DiscoveryGoal を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DiscoveryGoal xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <active>true</active>
  <deployedModels>
    <active>true</active>
    <aiModel>Maximize_Tenure</aiModel>
    <fieldMappings>
      <mappedField>Opportunity.Amount</mappedField>
      <modelField>PTO</modelField>
      <sourceType>SalesforceField</sourceType>
    </fieldMappings>
    <fieldMappings>
      <mappedField>Opportunity.ExpectedRevenue</mappedField>
      <modelField>Salary</modelField>
      <sourceType>SalesforceField</sourceType>
    </fieldMappings>
    <fieldMappings>
      <mappedField>Level</mappedField>
      <modelField>Level</modelField>
      <subjectFieldJoinKey>Opportunity.Name</subjectFieldJoinKey>
      <source>employees</source>
      <sourceFieldJoinKey>Name</sourceFieldJoinKey>
      <sourceType>AnalyticsDatasetField</sourceType>
    </fieldMappings>
    <fieldMappings>
      <mappedField>Opportunity.StageName</mappedField>
      <modelField>Field</modelField>
      <sourceType>SalesforceField</sourceType>
    </fieldMappings>
    <filters>
      <field>Opportunity.StageName</field>
      <operator>Equal</operator>
      <values>
        <type>Constant</type>
        <value>Qualification</value>
      </values>
    </filters>
  </deployedModels>
</DiscoveryGoal>
```

```

    </values>
  </filters>
  <label>employees</label>
  <name>employees</name>
  <prescribableFields>
    <customDefinitions>
      <filters>
        <field>Salary</field>
        <operator>LessThan</operator>
        <type>Number</type>
        <values>
          <type>Placeholder</type>
          <value>[value_low]</value>
        </values>
      </filters>
      <template>Increase [field_name] by [diff]</template>
    </customDefinitions>
    <customDefinitions>
      <filters>
        <field>Salary</field>
        <operator>GreaterThan</operator>
        <type>Number</type>
        <values>
          <type>Placeholder</type>
          <value>[value_low]</value>
        </values>
      </filters>
      <template xsi:nil="true"/>
    </customDefinitions>
    <name>Salary</name>
  </prescribableFields>
  <prescribableFields>
    <customDefinitions>
      <filters>
        <field>Level</field>
        <operator>LessThan</operator>
        <type>Number</type>
        <values>
          <type>Placeholder</type>
          <value>[value_low]</value>
        </values>
      </filters>
      <template xsi:nil="true"/>
    </customDefinitions>
    <customDefinitions>
      <filters>
        <field>Level</field>
        <operator>GreaterThan</operator>
        <type>Number</type>
        <values>
          <type>Placeholder</type>
          <value>[value_low]</value>
        </values>
      </filters>
    </customDefinitions>
  </prescribableFields>

```



```

        <template xsi:nil="true"/>
    </customDefinitions>
    <name>Level</name>
</prescribableFields>
<prescribableFields>
    <name>Field</name>
</prescribableFields>
</deployedModels>
<label>employees_Tenure</label>
<outcome>
    <field>Tenure</field>
    <fieldLabel>Tenure</fieldLabel>
    <goal>Maximize</goal>
    <mappedField>Opportunity.Amount</mappedField>
</outcome>
<predictionType>Regression</predictionType>
<pushbackField>My_Pushback_Field__c</pushbackField>
<subscribedEntity>Opportunity</subscribedEntity>
<terminalStateFilters>
    <field>Opportunity.Amount</field>
    <operator>GreaterThanOr</operator>
    <values>
        <type>Constant</type>
        <value>5</value>
    </values>
</terminalStateFilters>
<terminalStateFilters>
    <field>Opportunity.Amount</field>
    <operator>LessThan</operator>
    <values>
        <type>Constant</type>
        <value>10</value>
    </values>
</terminalStateFilters>
</DiscoveryGoal>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DiscoveryStory

Einstein Discovery で使用されるストーリーに関連付けられているメタデータを表します。

ストーリーでは、Einstein Discovery がインサイトを生成して予測モデルを構築するために使用するデータおよび分析設定を定義します。ストーリー設定には、結果変数、結果変数を最大化するか最小化するか、CRM Analytics データセット内で分析するデータ、および他の設定が含まれます。ストーリー設定では、分析の実施方法とその結果の伝達方法を Einstein Discovery に指示します。パッケージマネージャーでは、この種別は [Discovery ストーリー] として表示されます。

 **メモ:** 通常、DiscoveryStory オブジェクトの書き込み操作はサポートされません。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DiscoveryStory は、`discovery` フォルダーに保存されます。DiscoveryStory には、次の2つのファイルがあります。

- サフィックスが `.story` であるファイルには、ストーリーの実際のデータが含まれます。
- `ModelName.story-meta.xml` という名前のファイルには、ストーリーのメタデータが含まれます。

次に、サンプルの `package.xml` ファイルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Subscriber_Changes</members>
    <name>DiscoveryStory</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

バージョン

DiscoveryStorys は、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>application</code>	<code>string</code>	必須。ストーリーが関連付けられた CRM Analytics アプリケーション。
<code>autopilot</code>	<code>DiscoveryStoryAutopilotStatus</code>	省略可能。ストーリーの <code>autopilot</code> の状況。次のいずれかの文字列になります。 • <code>Enabled</code> • <code>Disabled</code>
<code>classificationThreshold</code>	<code>double</code>	省略可能。ストーリーの分類の予測のしきい値。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。ストーリーの表示ラベル。ストーリーをパッケージ化した場合、この表示ラベルは、パッケージマネージャーに表示されます。
<code>outcome</code>	DiscoveryStoryOutcome	必須。ストーリーの選択済みの結果。
<code>sourceContainer</code>	<code>string</code>	必須。ストーリーの取得元 ID。

項目名	項目の型	説明
sourceType	DiscoveryStorySourceType	必須。ストーリーの取得元種別。次のいずれかの文字列になります。 - AnalyticsDataset - LiveDataset - Report
validationContainder	string	省略可能。ストーリーの検証 ID。

DiscoveryStoryOutcome

生成されたストーリーの選択済みの結果を表します。

項目名	項目の型	説明
failureValue	string	省略可能。ストーリーが失敗した場合の値。
field	string	必須。ストーリーの項目設定。
goal	DiscoveryStoryOutcomeGoal	必須。ストーリーの結果の目標。次のいずれかの文字列になります。 - Maximize - Minimize - None
label	string	必須。ストーリーの結果の表示ラベル。
successValue	string	省略可能。ストーリーが成功した場合の値。
type	DiscoveryStoryOutcomeType	必須。ストーリーの結果の種別。次のいずれかの文字列になります。 - Categorical - Count - Number - Text

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DiscoveryStory のサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DiscoverStory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <application>MyStoryApp</application>
  <autopilot>Enabled</autopilot>
```

```

<classificationThreshold>0.7383</classificationThreshold>
<label>SubscriberChanges</label>
<outcome>
  <field>Subscriber</field>
  <goal>Minimize</goal>
  <label>SubscriberChangeOutcome</label>
  <successValue>Success</successValue>
  <type>Numerical</type>
</outcome>
<sourceContainer>01X000000000xxxx1AB</sourceContainer>
<sourceType>AnalyticsDataset</sourceType>
</DiscoveryStory>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Document

ドキュメントを表します。すべてのドキュメントは、sampleFolder/TestDocument などのドキュメントフォルダー内にある必要があります。

[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

ドキュメントの取得

package.xml ではドキュメントにワイルドカード(*)記号を使用できません。明示的な名前を package.xml に入力するためにドキュメントのリストを取得するには、listMetadata() をコールし、DocumentFolder をデータ型として渡します。DocumentFolder は describeMetadata() ではデータ型として返されません。ドキュメントは、inFolder の関連付けられている属性が true に設定された describeMetadata() から返されます。この属性が true に設定されている場合は、DocumentFolder など、「Folder」という単語を含むコンポーネント名を使用してデータ型を作成できます。

次の例では、package.xml 内のフォルダーを示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyDBFolder/MyDBName</members>
    <name>Dashboard</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyDocumentFolder/MyDocumentName</members>
    <name>Document</name>
  </types>
  <types>
    <members>unfiled$public/MarketingProductInquiryResponse</members>

```

```

    <members>unfiled$public/SalesNewCustomerEmail</members>
    <name>EmailTemplate</name>
</types>
<types>
    <members>MyReportFolder/MyReportName</members>
    <name>Report</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>

```

各ドキュメントには、`DocumentFilename-meta.xml` という名前の付随するメタデータファイルがドキュメントフォルダー内に作成されます。たとえば、`sampleFolder` フォルダーにあるドキュメント `TestDocument.png` の場合は、パッケージの `documents/sampleFolder` に `TestDocument.png-meta.xml` があります。

バージョン

ドキュメントは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

API バージョン 17.0 以降では、ごみ箱に移動したドキュメントを含むフォルダーを削除できます。フォルダーを削除すると、ごみ箱内の関連ドキュメントをはすべて完全に削除されます。

API バージョン 18.0 以降では、ドキュメントに拡張子が不要です。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
content	base64	ドキュメントのコンテンツ。Base64で符号化されたバイナリデータ。APIコールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データをbase64に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、通常 SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
description	string	ドキュメントの説明。このドキュメントを他のドキュメントと区別するための説明を入力します。
fullName	string	フォルダー名を含む、ドキュメントの名前。バージョン 17.0 以前では、fullName にドキュメント拡張子が含まれていました。バージョン 18.0 以降では、fullName にはファイル拡張子が含まれていません。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目が、使用でき

項目名	項目の型	説明
		なくなったバージョン14.0より前の文字を含んでいた場合は、それらの文字はこの項目から削除されます。また、その項目の以前の値は <code>name</code> 項目に保存されていました。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>internalUseOnly</code>	boolean	必須。ドキュメントが機密文書であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目と <code>public</code> はどちらか1つのみを <code>true</code> に設定でき、両方を <code>true</code> に設定することはできません。
<code>keywords</code>	string	ドキュメントを説明するための1つ以上の語が含まれます。検索時には、この項目の語に一致するかどうかの確認が実行されます。
<code>name</code>	string	<code>fullName</code> 項目で使用できる文字のリストは、バージョン14.0以降削減されています。この項目には、バージョン14.0以前の <code>fullName</code> 項目に含まれている値が含まれます。この項目は、 <code>fullName</code> 項目の値にその項目で受け入れられない文字が含まれる場合にのみ入力されます。
<code>public</code>	boolean	必須。ドキュメントがHTML メールテンプレートに使用できる画像であり、メールで参照する場合に Salesforce ユーザー名とパスワードが必要でないか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。その画像を、カスタムアプリケーションロゴまたはカスタムタブアイコンとして使用し、その両方を参照するのに Salesforce ユーザー名とパスワードが必要な場合は、この項目を <code>false</code> に設定します。この項目と <code>internalUseOnly</code> はどちらか1つのみを <code>true</code> に設定でき、両方を <code>true</code> に設定することはできません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ドキュメントの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <internalUseOnly>false</internalUseOnly>
  <name>Q2 Campaign Analysis</name>
  <public>false</public>
  <description>Analyze Q2 campaign effectiveness</description>
</Document>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Folder](#)

DocumentCategory

ドキュメントカテゴリを表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DocumentCategory` コンポーネントのサフィックスは `.documentCategory` で、`documentCategory` フォルダに保存されます。

バージョン

`DocumentCategory` コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 DocumentCategory の説明。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>masterLabel</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 <code>DocumentCategory</code> のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

`DocumentCategory` コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentCategory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Address_Proof</masterLabel>
</DocumentCategory>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DocumentCategory</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DocumentCategoryDocumentType

`DocumentCategory` と `DocumentType` 間の結合を表します。 `DocumentType` を `DocumentCategory` に入れます。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DocumentCategoryDocumentType` コンポーネントのサフィックスは `.documentCategoryDocumentType` で、`documentCategoryDocumentTypes` フォルダーに保存されます。

バージョン

`DocumentCategoryDocumentType` コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
<code>documentCategory</code>	項目の型 string 説明 必須。 関連する <code>DocumentCategory</code> のマスター表示ラベル。
<code>documentType</code>	項目の型 string 説明 必須。 関連する <code>DocumentType</code> のマスター表示ラベル。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 DocumentCategoryDocumentType のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DocumentCategoryDocumentType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentCategoryDocumentType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <documentCategory>Address_Proof</documentCategory>
  <documentType>Utility_Bill</documentType>
  <masterLabel>junction1</masterLabel>
</DocumentCategoryDocumentType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DocumentCategory</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DocumentCategoryDocumentType</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DocumentType</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DocumentChecklistSettings

組織の DocumentChecklistItem の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DocumentChecklistSettings コンポーネントは、settings フォルダの DocumentChecklist.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

DocumentChecklistSettings コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
dciCustomSharing	boolean	組織で、ドキュメントチェックリスト項目のカスタム共有ルールが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。
deleteDCIWithFiles	boolean	組織で、ドキュメントチェックリスト項目の削除が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DocumentChecklistSettings.settings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentChecklistSettings
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dciCustomSharing>true</dciCustomSharing>
  <deleteDCIWithFiles>true</deleteDCIWithFiles>
</DocumentChecklistSettings>
```

パッケージマニフェストの例

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>DocumentChecklist</members>
```

```
<name>Settings</name>
</types>
<version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DocumentType

ドキュメント種別を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DocumentType コンポーネントのサフィックスは `.documentType` で、`documentTypes` フォルダーに保存されます。

バージョン

DocumentType コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 DocumentType の説明。
<code>isActive</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 必須。 DocumentType が有効かどうかを示します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 DocumentType のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DocumentType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Utility_Bill</description>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Utility_Bill</masterLabel>
</DocumentType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>DocumentType</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DuplicateRule

オブジェクト内の重複レコードの検出方法を指定するルールを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DuplicateRule コンポーネントのサフィックスは `.duplicateRule` で、`duplicateRules/` ディレクトリに保存されます。コンポーネントのファイルの名前は、ルールに関連付けられているオブジェクトの名前に基づきます。たとえば、コンポーネントファイル名

`duplicateRules/Account.Standard_Account_Duplicate_Rule.duplicateRule` は、取引先オブジェクトに関連付けられている重複ルールコンポーネントを表します。

バージョン

DuplicateRule コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>actionOnInsert</code>	DupeActionType (string 型の 列挙)	必須。ユーザーまたは DuplicateRule API が、重複するレコードを挿入しようとしたとき、重複ルールで何を実行するかを決めます。有効な値は、次のとおりです。 Allow ユーザーの場合、<code>operationsOnInsert</code> が <code>alert</code> に設定されていると、ダイアログに <code>alertText</code> の値が表示されます。このダイアログにより、ユーザーは、続行かキャンセルを選択するように求められます。ユーザーが続行を選択すると、挿入が進められます。ユーザーがキャンセルを選択すると、レコードは挿入されません。 DuplicateRule API はエラーコードとメッセージを返します。挿入を完了するには、コードによって DuplicateRuleHeader の <code>allowSave</code> 項目を <code>true</code> に設定し、要求を再発行する必要があります。 <code>operationsOnInsert</code> を <code>alert</code> に設定していない場合、アラートは発行されずにレコードが挿入されます。APIによってレコードが挿入され、エラーコードは返されません。 Block ユーザーの場合、エラーメッセージが表示され、ユーザーが新しいレコードを挿入することが防止されます。DuplicateRule API によってエラーが返され、レコードは挿入されません。

項目名	項目の型	説明
actionOnUpdate	DupeActionType (string 型の 列挙)	必須。ユーザーまたは DuplicateRule API がレコードを更新しようとして、結果が重複するとき、重複ルールで何を実行するかを決めます。有効な値は、次のとおりです。 Allow ユーザーの場合、operationsOnUpdate が alert に設定されていると、ダイアログに alertText の値が表示されます。このダイアログにより、ユーザーは、続行かキャンセルを選択するように求められます。ユーザーが続行を選択すると、更新が進められます。ユーザーがキャンセルを選択すると、レコードは更新されません。 DuplicateRule API はメッセージを返します。更新を完了するには、コードによって DuplicateRuleHeader の allowSave 項目を true に設定し、要求を再発行する必要があります。 operationsOnUpdate を alert に設定していない場合、アラートは発行されずにレコードが更新されます。APIによってレコードが更新され、エラーコードは返されません。 Block ユーザーの場合、エラーメッセージが表示され、ユーザーが続行することが防止されます。DuplicateRule API はエラーを返します。
alertText	string	重複ルールがトリガーされたときに送信されるテキスト。テキストが送信されるのは、isActive が true である場合のみです。UIでは、テキストがメッセージとして表示されます。DuplicateRule API は、その応答でメッセージを返します。 alertText の値を設定できるのは、actionOnInsert か actionOnUpdate、またはその両方を Allow に設定したときのみです。このように設定していないと、このコンポーネントの追加または更新を行うときに入力規則エラーが発生します。
description	string	必須。重複ルールを説明するテキストです。値はお客様が指定しますが、UIには表示されません。
duplicateRuleFilter	DuplicateRuleFilter	必須。重複を探すときに考慮するレコードの検索方法を定義する条件。たとえば、duplicateRuleFilter を使用して、重複を探すときに照合からレコードを除外します。

項目名	項目の型	説明
duplicateRuleMatchRules	DuplicateRuleMatchRule []	必須。DuplicateRule の1つ以上の MatchingRule コンポーネント。MatchingRule では、レコード間の一致を何によって判定するかを制御します。
isActive	boolean	必須。true にすると、DuplicateRule によって重複レコードが検出されます。その他の場合、ルールは無効です。
masterLabel	string	必須。この DuplicateRule の表示ラベル。この値は、ルールの内部ラベルです。
operationsOnInsert	string[]	必須。actionOnInsert が Allow に設定されていて、重複ルールがトリガーされたときに実行するアクションを制御します。次のいずれかの値または両方の値を配列に設定できます。 alert 設定すると、actionOnInsert に指定されているアクションが実行されます。設定しないと、挿入が進められます。 report 設定すると、挿入操作が重複のレポートに追加されます。
operationsOnUpdate	string[]	必須。actionOnUpdate が Allow に設定されていて、重複ルールがトリガーされたときに実行するアクションを制御します。次のいずれかの値または両方の値を配列に設定できます。 alert 設定すると、actionOnUpdate に指定されているアクションが実行されます。設定しないと、更新が進められます。 report 設定すると、更新操作が重複のレポートに追加されます。
securityOption	DupeSecurityOptionType (string 型の 列挙)	必須。レコード共有ルールが重複管理にどのように影響するかを決めます。有効な値は、次のとおりです。 EnforceSharingRules 共有ルールが重複管理に影響します。挿入または更新によって既存のレコードが重複するために重複ルールがトリガーされるが、実行ユーザーにそのレコードへの共有アクセス権がない場合は、挿入または更新が進められます。共有ルールのために、レコードがユーザーに表示されないという理由で、ユーザーがレコードの

項目名	項目の型	説明
		作成や更新を行うことが防止されることはありません。 メッセージは発行されません。 BypassSharingRules 共有ルールが重複管理に影響しません。挿入または更新によって既存のレコードが重複するために重複ルールがトリガーされる場合、共有ルールは無視されますが、その他のアクセス制限は適用されます。
sortOrder	int	必須。重複ルールを適用する順序を決めます。

DuplicateRuleMatchRule

DuplicateRuleに関連付けられている [MatchingRule](#) について説明します。MatchingRuleにより、重複レコードが識別されます。

項目名	項目の型	説明
matchRuleSObjectType	string	必須。一致ルールの対象オブジェクトの名前。たとえば、取引先責任者レコードの重複ルールを定義し、リードレコードと照合する場合は、matchRuleSObjectTypeの値をリードにします。
matchingRule	string	必須。この重複ルールの MatchingRule で developerName の値に対応する値。
objectMapping	ObjectMapping	必須。 ObjectMapping の外部キーであり、重複ルールのオブジェクトの項目を matchRuleSObjectType によって指定される対象オブジェクトの項目に対応付けます。

DuplicateRuleFilter

DuplicateRuleの検索条件を指定します。SalesforceがDuplicateRuleを適用するのは、レコードが条件と一致する場合のみです。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	必須。duplicateRuleFilterItemsに指定されている条件設定項目に検索条件ロジックを設定する、Boolean 演算子の文字列。
duplicateRuleFilterItems	DuplicateRuleFilterItem []	必須。 DuplicateRuleFilterItem コンポーネントのリスト。

DuplicateRuleFilterItem

このタイプによって [FilterItem](#) タイプが拡張され、すべての項目が継承されます。

項目名	項目の型	説明
sortOrder	int	必須。重複ルール条件でのこの項目の順序。
table	string	必須。 DuplicateRuleFilterItem の field 項目に指定されている項目があるオブジェクト。field の定義については、 FilterItem のドキュメントを参照してください。

ObjectMapping

DuplicateRule の入力オブジェクトの項目と DuplicateRule の出力オブジェクトの項目との対応を表します。入力オブジェクトは、DuplicateRule と関連付けられているオブジェクトです。出力オブジェクトは、同一オブジェクト、または同じ項目を含む別のオブジェクトにすることができます。

たとえば、取引先責任者オブジェクトとリードオブジェクトとの間で重複を探す DuplicateRule があるとします。この場合、入力オブジェクトは取引先責任者であり、出力オブジェクトはリードです。

項目名	項目の型	説明
inputObject	string	必須。重複ルールの入力オブジェクト。DuplicateRule はこのオブジェクトに関連付けられます。たとえば、取引先責任者レコードの重複ルールを定義し、リードレコードと照合する場合は、inputObject の値を取引先責任者にします。
mappingFields	ObjectMappingField	必須。重複ルールの参照元オブジェクト項目と参照先オブジェクト項目の対応付け。
outputObject	string	必須。重複ルールの出力オブジェクト。この値は、 DuplicateRuleMatchRule の matchRuleSObjectType 項目の値と同じです。DuplicateRule API で ObjectMapping が使用されるとき、このオブジェクトに含まれる重複ルールは無視されます。

ObjectMappingField

DuplicateRule の入力オブジェクトの項目名、および出力オブジェクトで対応する項目名。

項目名	項目の型	説明
inputField	string	必須。 ObjectMapping の inputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は outputField の項目に対応付けられ、 ObjectMapping の outputObject 項目

項目名	項目の型	説明
		によって指定されるオブジェクトの項目であると想定されます。
outputField	string	必須。 ObjectMapping の outputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は inputField の項目名に対応付けられ、 ObjectMapping の inputObject によって指定されるオブジェクトの項目であると想定されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DuplicateRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DuplicateRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <actionOnInsert>Allow</actionOnInsert>
  <actionOnUpdate>Allow</actionOnUpdate>
  <alertText>You are creating a duplicate record. Use an existing record
instead.</alertText>
  <description>Detects a contact that duplicates a Lead</description>
  <duplicateRuleFilter>
    <booleanFilter xsi:nil="true"/>
    <duplicateRuleFilterItems>
      <field>Username</field>
      <operation>equals</operation>
      <value>user@example.com</value>
      <sortOrder>1</sortOrder>
      <table>User</table>
    </duplicateRuleFilterItems>
  </duplicateRuleFilter>
  <duplicateRuleMatchRules>
    <matchRuleSObjectType>Lead</matchRuleSObjectType>
    <matchingRule>ContactToLeadDuplicate_matching_rule</matchingRule>
    <objectMapping>
      <inputObject>Contact</inputObject>
      <mappingFields>
        <inputField>FirstName</inputField>
        <outputField>FirstName</outputField>
      </mappingFields>
      <mappingFields>
        <inputField>LastName</inputField>
        <outputField>LastName</outputField>
      </mappingFields>
      <outputObject>Lead</outputObject>
    </objectMapping>
  </duplicateRuleMatchRules>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>ContactToLeadDuplicate</masterLabel>
  <operationsOnInsert>Alert</operationsOnInsert>
</DuplicateRule>
```

```
<operationsOnInsert>Report</operationsOnInsert>
<operationsOnUpdate>Alert</operationsOnUpdate>
<operationsOnUpdate>Report</operationsOnUpdate>
<securityOption>EnforceSharingRules</securityOption>
<sortOrder>1</sortOrder>
</DuplicateRule>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ContactToLeadDuplicate</members>
    <name>DuplicateRule</name>
  </types>
  <version>38.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EclairGeoData

Analytics のカスタム地図グラフを表します。カスタム地図は、Analytics にアップロードされて標準地図のように使用されるユーザー定義地図です。カスタム地図には、Analytics にある、その地図グラフの種類で利用できる地図のリストからアクセスします。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EclairGeoData コンポーネントのサフィックスは geodata で、eclair フォルダーに保存されます。

バージョン

EclairGeoData コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
maps	EclairMap []	EclairMap オブジェクトのリスト。各 EclairMap では、ユーザーインターフェースに表示される境界ボックス (ある場合) と地図名を指定します。
masterLabel	string	必須。このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。

EclairMap

項目名	項目の型	説明
boundingBoxBottom	double	境界ボックス座標が使用される場合、下端の座標が含まれます。
boundingBoxLeft	double	境界ボックス座標が使用される場合、左端の座標が含まれます。
boundingBoxRight	double	境界ボックス座標が使用される場合、右端の座標が含まれます。
boundingBoxTop	double	境界ボックス座標が使用される場合、上端の座標が含まれます。
mapLabel	string	必須。地図のユーザーインターフェース名。この名前は、Analytics で地図グラフの地図リストに表示されます。
mapName	string	必須。このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
projection	string	必須。地図の作成に使用される地図投影法の種類。有効な値は、次のとおりです。 • Equirectangular • Mercator • AlbersUSA

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EclairGeoData コンポーネントの例を示します。

```
<EclairGeoData xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
</EclairGeoData>
```

```

<maps>
  <boundingBoxBottom>0.0</boundingBoxBottom>
  <boundingBoxLeft>100.0</boundingBoxLeft>
  <boundingBoxRight>100.0</boundingBoxRight>
  <boundingBoxTop>0.0</boundingBoxTop>
  <mapLabel>WorldMap0 Label</mapLabel>
  <mapName>WorldMap0</mapName>
  <projection>Equirectangular</projection>
</maps>
<maps>
  <boundingBoxBottom>1.0</boundingBoxBottom>
  <boundingBoxLeft>101.0</boundingBoxLeft>
  <boundingBoxRight>101.0</boundingBoxRight>
  <boundingBoxTop>1.0</boundingBoxTop>
  <mapLabel>WorldMap1 Label</mapLabel>
  <mapName>WorldMap1</mapName>
  <projection>Mercator</projection>
</maps>
<masterLabel>WorldMapGeoDataToCreate Label</masterLabel>
</EclairGeoData>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>EclairGeoData</name>
  </types>
  <version>39.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmailServicesFunction

メールサービスを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmailServicesFunction コンポーネントのサフィックスは .xml で、このコンポーネントは emailservices フォルダに保存されます。

バージョン

EmailServicesFunction コンポーネントは、API バージョン 42.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
apexClass	string	必須。メールサービスが受信メッセージを処理するために使用する Apex クラスの名前。
attachmentOption	EmailServicesAttOptions (string 型の列挙)	必須。メールサービスが受け取る添付ファイルの種類を示します。次のいずれかの値になります。 • None — メールサービスは、メッセージを受け入れますが、添付ファイルはいずれも破棄します。 • NoContent — 添付ファイルメタデータ (ファイル名、MIME タイプなど) は Apex クラスに提供されますが、本文は null に設定されます。 • TextOnly — メールサービスは、次の種別の添付ファイルのみを受け入れます。 – text の Multipurpose Internet Mail Extension (MIME) タイプの添付ファイル。 – application/octet-stream の MIME タイプの添付ファイルと、.vcf または .vcs 拡張子で終わるファイル名の添付ファイル。これらはそれぞれ、text/x-vcard および text/calendar MIME タイプとして保存されます。 • BinaryOnly — メールサービスは、画像、音声、アプリケーション、映像ファイルなどのバイナリの添付ファイルのみを受け入れます。 • All — メールサービスは、どのような種別の添付ファイルでも受け入れます。
authenticationFailureAction	EmailServicesErrorAction (string 型の列挙)	必須。isAuthenticationRequired 項目が true の場合に、認証プロトコルでエラーになったメッセージや、どの認証プロトコルもサポートしていないメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 • UseSystemDefault — システムのデフォルトが使用されます。 • Bounce — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共にメッセージを送信者に返します。

項目名	項目の型	説明
		- Discard — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 - Requeue — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
authorizationFailureAction	EmailServicesErrorAction (string 型の列挙)	必須。メールサービスまたはメールサービスアドレスの <code>authorizedSenders</code> 項目に設定されていない送信者から受信したメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 - UseSystemDefault — システムのデフォルトが使用されます。 - Bounce — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共にメッセージを送信者に返します。 - Discard — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 - Requeue — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
authorizedSenders	string	メールサービスを、この項目に一覧表示されたメールアドレスまたはドメインからのメッセージのみを受け取るよう設定します。メールサービスが、リストに記載されていないメールアドレスまたはドメインからのメッセージを受信すると、<code>authorizationFailureAction</code> 項目で指定されたアクションを実行します。メールサービスですべてのメールアドレスからのメールを受信する場合は、空白のままにしておきます。
emailServicesAddresses	EmailServicesAddress[]	EmailServiceAddress レコードのリスト。
errorRoutingAddress	email	<code>isErrorRoutingEnabled</code> が <code>true</code> の場合の、エラー通知メールメッセージの宛先のメールアドレス。

項目名	項目の型	説明
functionInactiveAction	EmailServicesErrorAction (string 型の列挙)	必須。メールサービス自体が無効なときに受信したメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 - UseSystemDefault — システムのデフォルトが使用されます。 - Bounce — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共にメッセージを送信者に返します。 - Discard — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 - Requeue — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
functionName	string	必須。API 内のメールサービスの名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。この 64 文字の項目の値には、最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目は自動的に生成されますが、API を使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ずレコードごとに一意の <code>functionName</code> を指定してください。 <code>functionName</code> が指定されていないと、Salesforce でレコードごとに <code>functionName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
isActive	boolean	このオブジェクトが有効か (true)、有効でないか (false) を示します。
isAuthenticationRequired	boolean	メールサービスを、メッセージを処理する前に送信サーバーの妥当性を検証するよう設定します。メールサービスは SPF、SenderId、DomainKeys プロトコルを使用して、送信

項目名	項目の型	説明
		者の妥当性を検証します。送信サーバーがこれらのプロトコルの少なくとも1つを渡し、1つもエラーが発生しなかった場合、メールサービスはメールを受け入れます。サーバーがプロトコルでエラーになった場合や、サーバーがどのプロトコルもサポートしていない場合、メールサービスは、 <code>authenticationFailureAction</code> 項目で指定されたアクションを実行します。
<code>isErrorRoutingEnabled</code>	<code>boolean</code>	受信メールメッセージを処理できない場合、エラー通知のメールメッセージを選択したアドレスに送信するか、または送信者に送信するかを示します。
<code>isTextAttachmentsAsBinary</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、テキスト形式の添付ファイルは <code>Messaging.TextAttachment</code> としてではなく <code>Messaging.BinaryAttachment</code> として Apex コードに提供されます。つまり、本文は Apex 文字列としてではなく Apex Blob として提供されます。
<code>isTlsRequired</code>	<code>boolean</code>	現在使用されていません。
<code>overLimitAction</code>	<code>EmailServicesErrorAction</code> (string 型の列挙)	必須。すべてのメールサービスを合わせた処理メッセージの合計数が組織の1日の制限値に達した場合、メールサービスでメッセージをどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 • <code>UseSystemDefault</code> — システムのデフォルトが使用されます。 • <code>Bounce</code> — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共にメッセージを送信者に返します。 • <code>Discard</code> — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 • <code>Requeue</code> — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 制限値は、ユーザーライセンス数×1,000で算出されます。

EmailServicesAddress

各メールサービスには、メールアドレスが1つ以上あり、ユーザーはそのアドレス宛てに処理を求めるメッセージを送信できます。メールサービスは、そのアドレスの1つが受信したメッセージを処理するだけです。

項目名	項目の型	説明
authorizedSenders	string	メールサービスアドレスを、この項目に一覧表示されたメールアドレスまたはドメインからのメッセージのみを受け取るよう設定します。メールサービスアドレスは、リストに記載されていないメールアドレスまたはドメインからのメッセージを受信すると、関連するメールサービスの <code>authorizationFailureAction</code> 項目で指定されたアクションを実行します。メールサービスアドレスですべてのメールアドレスからのメールを受信する場合は、空白のままにしておきます。
developerName	string	必須。API内のオブジェクトの名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この 25 文字の項目は、同じ親 <code>EmailServiceFunction</code> の下にあるすべての <code>EmailServicesAddress</code> レコード間で一意である必要があります。 管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目は自動的に生成されますが、APIを使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ずレコードごとに一意の <code>developerName</code> を指定してください。 <code>developerName</code> が指定されていないと、Salesforce でレコードごとに <code>developerName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
isActive	boolean	このオブジェクトが有効か (<code>true</code>)、有効でないか (<code>false</code>) を示します。
localPart	string	必須。メールサービスアドレスのローカル部分の、@ 記号の前の文字列。Salesforce メールアドレスのローカル部分には、すべての英数字を使用できるほか、次の特殊文字も使用できます。 ! # \$ % & amp; ' * / = ? ^ _ + - ` { } ~ , 先頭または末尾の文字として使用しない限りは、ピリオド (.) も使用できます。メールアドレスでは、大文字と小文字は区別されません。
runAsUser	string	必須。このアドレスに送信されたメッセージを処理するときにメールサービスがどのユーザー (ユーザー名) の権限を引き受けるかを指定します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmailTemplate

メール、一括メール、リストメール、または Sales Engagement メールテンプレートを表します。第一世代管理パッケージでのみサポートされます。

`MetadataWithContent` メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

 **メモ:** Lightning メールテンプレートでは、第一世代のパッケージ化のみがサポートされています。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

テンプレートファイルのファイルサフィックスは `.email` です。付随するメタデータファイルには、`EmailTemplateName-meta.xml` という名前が付けられます。

EmailTemplate コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `email` フォルダーに保存されます。たとえば、`sampleFolder` フォルダーにある `SampleTemplate` という名前のメールテンプレートの場合は、パッケージの `email/sampleFolder` に `SampleTemplate-meta.xml` があります。

メールテンプレートの取得

`package.xml` ではメールテンプレートにワイルドカード (*) 記号を使用できません。明示的な名前を `package.xml` に入力するためにメールテンプレートのリストを取得するには、`listMetadata()` をコールし、`EmailTemplate` をデータ型として渡します。

次の例では、`package.xml` 内のフォルダーを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyDBFolder/MyDBName</members>
    <name>Dashboard</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyDocumentFolder/MyDocumentName</members>
    <name>Document</name>
  </types>
  <types>
    <members>unfiled$public/MarketingProductInquiryResponse</members>
    <members>unfiled$public/SalesNewCustomerEmail</members>
    <name>EmailTemplate</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyReportFolder/MyReportName</members>
    <name>Report</name>
  </types>
</Package>
```

```

    </types>
    <version>60.0</version>
</Package>

```

バージョン

メールテンプレートは API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	これが Visualforce メールテンプレートである場合は、API バージョン。どの Visualforce メールテンプレートにも作成時に指定された API バージョンがあります。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
attachedDocuments	string[]	組織のドキュメントへの参照のリスト。これらのドキュメントは、メールテンプレートの添付ファイルとして含まれています。各ドキュメントは、MyFolder/MyDocument.txt などのパスで参照されます。
attachments	Attachment[]	メールテンプレートの添付ファイルのリスト。
available	boolean	必須。メール送信時にこのテンプレートがユーザーに提供されるか (true)、否か (false) を示します。
content	base64Binary	メールテンプレートのコンテンツ。Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目には次のものが含まれています。 • <code>type</code> が <code>text</code> に設定されている場合は、メール本文のバイナリコンテンツ • <code>type</code> が <code>html</code> に設定されている場合は、HTML メールの内容 • <code>type</code> が <code>custom</code> に設定されている場合は、HTML 本文 • <code>type</code> が <code>visualforce</code> に設定されている場合は、Visualforce の本文 この項目は、MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。

項目名	項目の型	説明
description	string	メールテンプレートの説明には、テンプレートを作成した理由を記述します。
encodingKey	Encoding (string 型の列挙)	Classic メールテンプレートに対して必須。デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。テンプレートが別形式のデータを必要とする場合は、この設定を変更します。 使用できる値は次のとおりです。 - UTF-8 — Unicode (UTF-8) - ISO-8859-1 — 米国一般および西ヨーロッパ (ISO-8859-1、ISO-LATIN-1) - Shift_JIS — 日本語 (Shift-JIS) - ISO-2022-JP — 日本語 (JIS) - EUC-JP — 日本語 (EUC-JP) - x-SJIS_0213 — 日本語 (Shift-JIS_2004) - ks_c_5601-1987 — 韓国語 (ks_c_5601-1987) - Big5 — 繁体字中国語 (Big5) - GB2312 — 簡体字中国語 (GB2312) - Big5-HKSCS — 繁体字中国語香港 (Big5-HKSCS) Lightning メールテンプレートではこの項目は使用されません。代わりに、文字コード値はユーザーの文字コード設定から直接取得されます。
fullName	string	API アクセスの一意の識別子として使用されるメールテンプレートの開発者名。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目が、使用できなくなったバージョン14.0より前の文字を含んでいた場合は、それらの文字はこの項目から削除され、その項目の以前の値は name 項目に保存されていました。この項目は、Metadata コンポーネントから継承されています。
letterhead	string	このメールテンプレートに関連付けられたレターヘッド名。type が html に設定されている場合のみ有効です。
name	string	必須。メールテンプレート名。fullName 項目で使用できる文字のリストは、バージョン14.0以降削減されています。この項目には、バージョン14.0以前の fullName 項目に含まれている値が含まれます。

項目名	項目の型	説明
packageVersions	PackageVersion[]	このメールテンプレートによって参照されるコンポーネントを含むすべての管理パッケージのパッケージバージョンのリスト。この項目は、Visualforce メールテンプレートにのみ関連します。
relatedEntityType	Object Name (string 型の 列挙)	Lightning Experience での将来の使用のために予約されています。
style	EmailTemplateStyle (string 型の 列挙)	必須。テンプレートのスタイル。この項目は、type が html に設定されている場合にのみ表示されます。 使用できるスタイルの値は次のとおりです。 • none • freeForm • formalLetter • promotionRight • promotionLeft • newsletter • products
subject	string	メールの件名。 Lightning メールテンプレートでは 1,000 文字、Classic メールテンプレートでは 230 文字に制限されています。
textOnly	string	type が html または custom に設定されている場合は、メール本文のテキスト。
type	EmailTemplateType (string 型の 列挙)	必須。メールテンプレートの種類。 有効な値は、次のとおりです。 • text - テキストメールテンプレートはすべてのユーザーが作成または変更できます。 • html - システム管理者および「HTML テンプレートの編集」権限を持つユーザーは、レターヘッドを基にして HTML メールテンプレートを作成できます。 • custom - システム管理者および「HTML テンプレートの編集」権限を持つユーザーは、レターヘッドを使用しないカスタムの HTML メールテンプレートを作成できます。HTML の知識があるか、メールテンプレートに挿入する HTML コードを用意しておく必要があります。 • visualforce - システム管理者および「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザーは、Visualforce を使用してメールテンプレートを作成できます。

項目名	項目の型	説明
UiType	EmailTemplateUiType (string 型の 列挙)	このテンプレートを使用可能なユーザーインターフェースを示します。有効な値は、次のとおりです。 • Aloha (Salesforce Classic) • SFX (Lightning Experience) • SFX_Sample (Lightning Experience のサンプル) UiType が SFX の場合、type は custom である必要があります。 パッケージ化は Salesforce Classic メールテンプレートでのみサポートされています。

例:

```
<EmailTemplate>
  <available>true</available>
  <description>Notification that user has been added to a community.</description>
  <encodingKey>UTF-8</encodingKey>
  <name>Communities: New Member Welcome Email</name>
  <style>none</style>
  <subject>Welcome to {!Community_Name}</subject>
  <type>custom</type>
  <uiType>Aloha</uiType>
</EmailTemplate>
```

Attachment

Attachment は添付ファイルを表します。

項目	項目の型	説明
content	base64Binary	必須。添付ファイルの内容。Base64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。
name	string	必須。添付ファイル名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、メールテンプレートの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmailTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <available>true</available>
  <description>Sample Email Template</description>
  <encodingKey>ISO-8859-1</encodingKey>
  <name>Sample Email Template</name>
  <style>none</style>
  <subject>Sample email subject</subject>
  <textOnly>Your case has been resolved.</textOnly>
  <type>custom</type>
</EmailTemplate>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Letterhead](#)

EmbeddedServiceBranding

各組み込みサービスリリースのブランド設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmbeddedServiceBranding コンポーネントは、EmbeddedServiceBranding フォルダーの `developer_name.EmbeddedServiceBranding` ファイルに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceBranding は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
contrastInvertedColor	string	組み込みコンポーネントで使用する、ブランドのアクセント色。16進値で表示されます。API でこの項目を変更しても、変更は組み込みコンポーネントに反映されません。
contrastPrimaryColor	string	組み込みコンポーネントで使用する、ブランドのアクセント色。16進値で表示されます。
embeddedServiceConfig	string	必須。このブランド設定を適用する組み込みサービス設定。
font	string	組み込みコンポーネントのテキストで使用するフォント。
height	int	組み込みコンポーネントの高さ。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
masterLabel	string	必須。組み込みサービス設定ノードの名前。
navBarColor	string	組み込みコンポーネントのヘッダーで使用する色。16進値で表示されます。
navBarTextColor	string	組み込みコンポーネントのヘッダーのテキストとアイコンで使用する色。16進値で表示されます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
primaryColor	string	組み込みコンポーネントで使用する、プライマリブランド色。16進値で表示されます。
secondaryColor	string	組み込みコンポーネントで使用する、セカンダリブランド色。16進値で表示されます。
secondaryNavBarColor	string	組み込みコンポーネントのヘッダーで使用する、セカンダリブランド色。16進値で表示されます。失われたインターネット接続のためにチャット機能が再接続を試みているときに、チャット機能のヘッダーに適用されます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
width	int	組み込みコンポーネントの幅。API バージョン 43.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmbeddedServiceBranding ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceBranding xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contrastInvertedColor>#ffffff</contrastInvertedColor>
```

```
<contrastPrimaryColor>#333333</contrastPrimaryColor>
<embeddedServiceConfig>EswConfig001</embeddedServiceConfig>
<font>Salesforce Sans</font>
<height>498</height>
<masterLabel>EmbeddedServiceBranding_Parent04IRM000000002a_16033cd2c16</masterLabel>
<navBarColor>#222222</navBarColor>
<primaryColor>#222222</primaryColor>
<secondaryColor>#005290</secondaryColor>
<width>320</width>
</EmbeddedServiceBranding>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmbeddedServiceConfig

Web 用組み込みサービスリリースを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmbeddedServiceConfig コンポーネントは、EmbeddedServiceConfig フォルダの developer_name.EmbeddedServiceConfig ファイルに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceConfig は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
areGuestUsersAllowed	boolean	ユーザーが組み込みコンポーネントにアクセスするときにログインする必要があるかどうかを指定します。API バージョン 45.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
authMethod	EmbeddedServiceAuthMethod (string 型の 列挙)	この組み込みサービスリリースに選択されたログイン方法のタイプ。有効な値は、次のとおりです。 - CommunitiesLogin – 顧客はコミュニティを使用してログインします。 - CustomLogin – 顧客は独自のカスタム認証を使用してログインします。 API バージョン 43.0 以降で利用できます。
customMinimizedComponent	string	この組み込みサービスリリースの最小化された状態で使用されるカスタム Lightning コンポーネント。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
deploymentFeature	EmbeddedServiceDeploymentFeature (string 型の 列挙)	この組み込みサービスリリースの会話種別。有効な値は、次のとおりです。 - LiveAgent - Flows - FieldService API バージョン 52.0 以降で利用できます。
deploymentType	EmbeddedServiceDeploymentType (string 型の 列挙)	この組み込みサービスがリリースされるプラットフォーム。有効な値は、次のとおりです。 - Mobile — 将来使用されます。 - Web API バージョン 51.0 以降で利用できます。
embeddedServiceCustomComponents	EmbeddedServiceCustomComponent (ページ 817)[]	この組み込みサービスリリースで使用するカスタムコンポーネント。API バージョン 44.0 以降で利用できます。
embeddedServiceCustomLabels	EmbeddedServiceCustomLabel (ページ 817)[]	この組み込みサービスリリースで使用するカスタム表示ラベル。API バージョン 44.0 以降で利用できます。
embeddedServiceCustomizations	EmbeddedServiceCustomization (ページ 818)[]	この組み込みサービスリリースで使用するカスタマイズ。各カスタマイズは静的リソースに関連付けられています。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
embeddedServiceFlowConfig	EmbeddedServiceFlowConfig (ページ 819)[]	組み込みフローを作成するための設定ノードを表します。API バージョン 45.0 以降で利用できます。
embeddedServiceFlows	EmbeddedServiceFlow (ページ 819)[]	この組み込みサービスリリースで使用するすべてのフロー。API バージョン 45.0 以降で利用できます。
isEnabled	boolean	この組み込みサービスリリースが有効 (true) かどうかを示します。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。組み込みサービス設定ノードの名前。API バージョン 37.0 以降で利用できます。
shouldHideAuthDialog	boolean	フロー中に顧客に再ログインを要求する応答メッセージを非表示にするか(true)、否か(false)を指定します。非表示になっていると、直接ログインページに移動します。この項目は、デフォルトで false に設定されます。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
site	string	必須。この組み込みサービスリリースに接続されたエクスペリエンスサイトまたは Web サイトの名前。API バージョン 37.0 以降で利用できます。

EmbeddedServiceCustomComponent

EmbeddedServiceConfig 設定に関連付けられたカスタムコンポーネントを返します。

項目名	項目の型	説明
customComponent	string	カスタムコンポーネントの名前。
customComponentType	EmbeddedServiceCustomComponent (string 型の 列挙)	カスタムコンポーネントの種類。 有効な値は、次のとおりです。 - LA_Prechat (埋め込みチャットの事前チャットのコンポーネント) - LA_Minimized (最小化されたチャットウィンドウのコンポーネント) - LA_PlainTextChatMessage (埋め込みチャットのテキストエリアのコンポーネント)

EmbeddedServiceCustomLabel

EmbeddedServiceConfig 設定に関連付けられたカスタム表示ラベルを返します。

項目名	項目の型	説明
customLabel	string	組み込みコンポーネントに表示されるカスタム表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
feature	EmbeddedServiceFeature (string 型の列挙)	この組み込みコンポーネントで使用する機能。有効な値は、次のとおりです。 • Base • FieldService • Flows • LiveAgent • NotInUse
labelKey	EmbeddedServiceLabelKey (string 型の列挙)	この組み込みコンポーネントの表示ラベルの種別。この値は、表示ラベルグループ (チャットの状態の下位の状態またはページ種別) 内の表示ラベルに対応します。

EmbeddedServiceCustomization

組み込みサービス機能に関連付けられているカスタマイズを返します。API バージョン 50.0 以降で利用できません。

項目名	項目の型	説明
customizationName	string	必須。組み込みサービスに適用されるカスタマイズの名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、EmbeddedServiceConfig 設定で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
description	string	カスタマイズの説明。
embeddedServiceResources	EmbeddedServiceResource (ページ 818)[]	必須。カスタマイズの javascript ファイルを含む静的リソースへの参照。

EmbeddedServiceResource

組み込みサービスチャット機能のカスタマイズに関連付けられている静的リソースを返します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
resource	string	必須。カスタマイズの javascript ファイルを含む静的リソースの ID。
resourceType	EmbeddedServiceResourceType (string 型の 列挙)	必須。カスタマイズする組み込みサービス機能。チャット機能のみがサポートされます。有効な値は、次のとおりです。 • ChatInvitation

EmbeddedServiceFlow

EmbeddedServiceConfig 設定に関連付けられた埋め込みフローを返します。

項目名	項目の型	説明
flow	string	フローの API 参照名。
flowType	EmbeddedServiceFlowType (string 型の 列挙)	フローの種別。有効な値は、次のとおりです。 • FS_Flow • FS_NewAppointment • FS_ModifyAppointment • FS_CancelAppointment • LA_Survey
isAuthenticationRequired	boolean	ユーザーが組み込みサービスコンポーネントにアクセスするためにログインする必要があるかどうかを指定します。FS_Flow 値は true にできず、その他すべての値は true にする必要があります。

EmbeddedServiceFlowConfig

EmbeddedServiceFlowConfig 型を返します。

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	組み込みフローが有効かどうかを示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmbeddedServiceConfig ファイルの例を示します。

```
This is an example of an EmbeddedServiceConfig file.
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <authMethod>CommunitiesLogin</authMethod>
  <customMinimizedComponent>customMinimized</customMinimizedComponent>
  <masterLabel>EswFS</masterLabel>
  <shouldHideAuthDialog>false</shouldHideAuthDialog>
  <site>SiteName</site>
</EmbeddedServiceConfig>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmbeddedServiceFieldService

組み込み予定管理リリースを作成するための設定ノードを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmbeddedServiceFieldService コンポーネントは、EmbeddedServiceFieldService フォルダの `developer_name.EmbeddedServiceFieldService` ファイルに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceFieldService は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>appointmentBookingFlowName</code>	<code>string</code>	この組み込み予定管理 (ベータ) リリースの予定の予約フローの名前。
<code>cancelApptBookingFlowName</code>	<code>string</code>	この組み込み予定管理 (ベータ) リリースの予定のキャンセルフローの名前。

項目名	項目の型	説明
embeddedServiceConfig	string	必須。組み込みサービス設定ノードの名前。
enabled	boolean	必須。この組み込み予定管理リリースが有効 (true) かどうかを示します。
fieldServiceConfirmCardImg	string	組み込み予定管理 (ベータ) の確認カードで使用する画像の URL。
fieldServiceHomeImg	string	組み込み予定管理 (ベータ) のホーム画面で使用する画像の URL。
fieldServiceLogoImg	string	組み込み予定管理 (ベータ) のホーム画面で使用するロゴの URL。
masterLabel	string	必須。組み込み予定管理 (ベータ) リリースの名前。
modifyApptBookingFlowName	string	この組み込み予定管理 (ベータ) リリースの予定の変更フローの名前。
shouldShowExistingAppointment	boolean	既存の予定にアクセスするためのボタンを顧客のホーム画面に表示するか (true)、否か (false) を指定します。この項目は、デフォルトでは false です。
shouldShowNewAppointment	boolean	新しい予定を作成するためのボタンを顧客のホーム画面に表示するか (true)、否か (false) を指定します。この項目は、デフォルトでは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmbeddedServiceFieldService ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceFieldService xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <appointmentBookingFlowName>ESW_FS_BookAppt_Main_Flow</appointmentBookingFlowName>
  <cancelApptBookingFlowName>ESW_FS_CancelAppt_Flow</cancelApptBookingFlowName>
  <embeddedServiceConfig>EswFS</embeddedServiceConfig>
  <enabled>true</enabled>

  <fieldServiceConfirmCardImg>https://google.com/AppointmentConfirmationImg.png</fieldServiceConfirmCardImg>

  <fieldServiceHomeImg>https://google.com/HeroImg.png</fieldServiceHomeImg>
  <fieldServiceLogoImg>https://google.com/logo.png</fieldServiceLogoImg>

  <masterLabel>EmbeddedServiceFieldService_Parent04IRM000000007p2AA_162d4270834</masterLabel>

  <modifyApptBookingFlowName>ESW_FS_ModifyAppt_Main_Flow</modifyApptBookingFlowName>
  <shouldShowExistingAppointment>true</shouldShowExistingAppointment>
  <shouldShowNewAppointment>true</shouldShowNewAppointment>
</EmbeddedServiceFieldService>
```

使用方法

-  **メモ:** 画像項目に加えた変更は、[設定] で入力した内容を上書きします。画像の URL は [設定] で設定することをお勧めします。

EmbeddedServiceFlowConfig

組み込みフローを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmbeddedServiceFlowConfig コンポーネントは、EmbeddedServiceFlowConfig フォルダの `developer_name.EmbeddedServiceFlowConfig` ファイルに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceFlowConfig は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	組み込みフローが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmbeddedServiceFlowConfig ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceFlowConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enabled>true</enabled>
</EmbeddedServiceFlowConfig>
```

EmbeddedServiceLiveAgent

埋め込みチャットリリースを作成するための設定ノードを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

-  **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

EmbeddedServiceLiveAgent コンポーネントは、EmbeddedServiceLiveAgent フォルダの `developer_name.EmbeddedServiceLiveAgent` ファイルに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceLiveAgent は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
avatarImg	string	この埋め込みチャットリリースのアバター画像。
customPrechatComponent	string	この埋め込みチャットリリースの事前チャットページで使用するカスタム Lightning コンポーネント。
embeddedServiceConfig	string	必須。組み込みサービス設定ノードの名前。
embeddedServiceQuickActions	EmbeddedServiceQuickAction	事前チャットフォームで使用するクイックアクション。
enabled	boolean	必須。この埋め込みチャットリリースが有効 (true) かどうかを示します。
fontSize	EmbeddedServiceFontSize (string 型の列挙)	必須。埋め込みチャットウィンドウのテキストのフォントサイズ。次のいずれかの値になります。 - Small - Medium - Large
headerBackgroundImg	string	この埋め込みチャットウィンドウのヘッダーの背景画像。API バージョン 49.0 で削除されました。
isOfflineCaseEnabled	boolean	この埋め込みチャットリリースでオフラインサポートが有効になっているかどうかを示します。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
isQueuePositionEnabled	boolean	この埋め込みチャットリリースで (エージェントを待機している間のチャット訪問者の順番を表示する) キューの位置が有効になっているかどうかを示します。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
liveAgentChatUrl	string	チャットの REST エンドポイント。
liveAgentContentUrl	string	チャットコンテンツの REST エンドポイント。
liveChatButton	string	必須。チャットの設定で作成したチャットボタンへの参照。

項目名	項目の型	説明
liveChatDeployment	string	必須。チャットの設定で作成したリリースへの参照。
masterLabel	string	必須。埋め込みチャットリリースの名前。
offlineCaseBackgroundImg	string	この埋め込みチャットウィンドウのオフラインサポートケースフォームの背景画像。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
prechatBackgroundImg	string	この埋め込みチャットウィンドウの事前チャットの背景画像。
prechatEnabled	string	必須。埋め込みチャットの事前チャットフォームがこのチャットリリースで有効かどうかを示します。
prechatJson	string	チャットの設定で選択した事前チャットフォームのすべての項目の JSON オブジェクト。
scenario	EmbeddedServiceScenario (string 型の 列挙)	必須。チャットにどのオブジェクトが関連するかを決定する埋め込みチャットウィンドウのシナリオ。次のいずれかの値になります。 • Sales • Service • Basic
smallCompanyLogoImg	string	この埋め込みチャットウィンドウの会社のロゴ画像。
waitingStateBackgroundImg	string	この埋め込みチャットウィンドウの待機中のチャットの画像。

EmbeddedServiceQuickAction

EmbeddedServiceLiveAgent 設定に関連付けられたクイックアクションを返します。クイックアクションには、組み込みのチャットウィンドウで表示する事前チャットフォーム項目が含まれ、項目の表示順序が示されます。

項目名	項目の型	説明
embeddedServiceLiveAgent	string	埋め込みチャットリリースへの参照。
order	int	埋め込みチャットの事前チャットフォームに表示するこのクイックアクションの順序。
quickActionDefinition	string	クイックアクションへの参照。
quickActionType	EmbeddedServiceQuickActionType (string 型の 列挙)	クイックアクション種別。次のいずれかの値になります。 • Prechat – 事前チャット • OfflineCase – オフラインサポート (ケース)

項目名	項目の型	説明
API バージョン 43.0 以降で利用できます。		

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmbeddedServiceLiveAgent ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceLiveAgent xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <avatarImg>https://google.com/avatar.png</avatarImg>
  <customPrechatComponent>auraCustomPrechat</customPrechatComponent>
  <embeddedServiceConfig>EswConfig001</embeddedServiceConfig>
  <embeddedServiceQuickActions>

<embeddedServiceLiveAgent>EmbeddedServiceLiveAgent_Parent04Ixx0000000001EAA_15ec5bd2971</embeddedServiceLiveAgent>

  <order>1</order>

<quickActionDefinition>Snapins_Contact_QuickAction_08hRM0000000001h</quickActionDefinition>

  </embeddedServiceQuickActions>
  <embeddedServiceQuickActions>

<embeddedServiceLiveAgent>EmbeddedServiceLiveAgent_Parent04Ixx0000000001EAA_15ec5bd2971</embeddedServiceLiveAgent>

  <order>1</order>

<quickActionDefinition>Snapins_Case_OfflineCaseQuickAction_08hRM0000000001h</quickActionDefinition>

  <quickActionType>OfflineCase</quickActionType>
  </embeddedServiceQuickActions>
  <embeddedServiceQuickActions>

<embeddedServiceLiveAgent>EmbeddedServiceLiveAgent_Parent04Ixx0000000001EAA_15ec5bd2971</embeddedServiceLiveAgent>

  <order>2</order>

<quickActionDefinition>Snapins_Case_QuickAction_08hRM0000000001h</quickActionDefinition>
  </embeddedServiceQuickActions>
  <enabled>true</enabled>
  <fontSize>Medium</fontSize>
  <headerBackgroundImg>https://google.com/headerBackgroundImg.png</headerBackgroundIm>
  <isOfflineCaseEnabled>true</isOfflineCaseEnabled>
  <isQueuePositionEnabled>true</isQueuePositionEnabled>
  <liveChatButton>chatButton01</liveChatButton>
  <liveChatDeployment>liveAgentDeployment01</liveChatDeployment>
  <masterLabel>EmbeddedServiceLiveAgent_Parent04Ixx0000000001EAA_15ec5bd2971</masterLabel>

<offlineCaseBackgroundImg>https://google.com/offlineCaseBackgroundImg.png</offlineCaseBackgroundImg>

  <prechatBackgroundImg>https://google.com/prechatBackgroundImg.png</prechatBackgroundImg>
```

```
<prechatEnabled>true</prechatEnabled>
<scenario>Service</scenario>
<smallCompanyLogoImg>https://google.com/smallCompanyLogoImg.png</smallCompanyLogoImg>

<waitingStateBackgroundImg>https://google.com/waitingImage.png</waitingStateBackgroundImg>
</EmbeddedServiceLiveAgent>
```

使用方法

EmbeddedServiceLiveAgent は、Web ページに追加するチャット設定を表します。EmbeddedServiceLiveAgent レコードには、システム管理者が設定時に選択するチャットボタンとチャットリリースの独自の組み合わせが含まれます。

EmbeddedServiceLiveAgent レコードを作成する手順は、次のとおりです。

1. チャットリリースレコードを作成します。
2. チャットボタンレコードを作成します。
3. EmbeddedServiceConfig レコードを作成します。
4. チャットリリースレコード、チャットボタンレコード、および EmbeddedServiceConfig レコードの項目を EmbeddedServiceLiveAgent レコード上の参照として設定します。

画像項目に加えた変更は、[設定] で入力した内容を上書きします。画像の URL は [設定] で設定することをお勧めします。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmbeddedServiceMenuSettings

チャネルメニューリリースを作成するための設定ノードを表します。チャネルメニューには、顧客がビジネスへの問い合わせに使用できる方法が示されます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmbeddedServiceMenuSettings コンポーネントは、developer_name.EmbeddedServiceMenuSettings フォルダに保存されます。

バージョン

EmbeddedServiceMenuSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
branding	string	関連付けられた BrandingSet の開発者名。
embeddedServiceCustomLabels	EmbeddedServiceCustomLabel []	特定のチャネルメニューリリースで組み込みコンポーネントに表示されるカスタマイズされた表示ラベルを表します。
embeddedServiceCustomizations	EmbeddedServiceCustomization (ページ 828)[]	この組み込みサービスリリースで使用されるカスタマイズ。各カスタマイズは静的リソースに関連付けられています。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
embeddedServiceMenuItems	EmbeddedServiceMenuItem []	顧客が自社のビジネスに連絡できる方法を示すチャネルメニュー項目を表します。
isEnabled	boolean	true (デフォルト) の場合、リリースは有効です。false の場合、リリースは無効です。
masterLabel	string	必須。チャネルメニューのリリースの名前。
site	string	必須。このチャネルメニューのリリースに接続されたエクスペリエンスサイトまたは Web サイトの名前。

EmbeddedServiceCustomLabel

このチャネルメニューのリリースで使用されるカスタム表示ラベルを表します。

項目名	項目の型	説明
customLabel	string	チャネルメニューに表示されるカスタム表示ラベル。
feature	EmbeddedServiceFeature (string 型の 列挙)	カスタム表示ラベルを使用する機能。チャネルメニューのリリースの場合、値は ChannelMenu になります。
labelKey	EmbeddedServiceLabelKey (string 型の 列挙)	この組み込みコンポーネントの表示ラベルの種別。この値は、表示ラベルグループ (チャットの状態の下位

項目名	項目の型	説明
		の状態またはページ種別) 内の表示ラベルに対応します。

EmbeddedServiceCustomization

組み込みサービス機能に関連付けられているカスタマイズを返します。API バージョン 50.0 以降で利用できません。

項目名	項目の型	説明
customizationName	string	必須。組み込みサービスに適用されるカスタマイズの名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、EmbeddedServiceConfig 設定で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
description	string	カスタマイズの説明。
embeddedServiceResources	EmbeddedServiceResource (ページ 828)[]	必須。カスタマイズの javascript ファイルを含む静的リソースへの参照。

EmbeddedServiceResource

組み込みサービスチャット機能のカスタマイズに関連付けられている静的リソースを返します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
resource	string	必須。カスタマイズの javascript ファイルを含む静的リソースの ID。
resourceType	EmbeddedServiceResourceType (string 型の 列挙)	必須。カスタマイズする組み込みサービス機能。チャット機能のみがサポートされます。有効な値は、次のとおりです。 • ChatInvitation

EmbeddedServiceMenuItem

チャンネルメニュー内の項目を表します。

項目名	項目の型	説明
channel	string	チャンネル種別の ID。channelType が Phone または CustomURL の場合、この項目は null になります。
channelType	EmbeddedServiceChannelType (string 型の 列挙)	コミュニケーションチャンネルの種別。値は次のとおりです。 - EmbeddedServiceConfig - MessagingChannel - Phone - CustomURL
customUrl	string	メニューに表示されるカスタム URL。shouldOpenUrlInSameTab 項目で、URL を開く場所を決定します。
displayOrder	int	メニュー内の項目の順序 (1 や 2 など)。
embeddedServiceCustomLabels	EmbeddedServiceCustomLabel[]	チャンネルメニューの項目で使用するカスタム表示ラベルを表します。
iconUrl	string	メニュー項目のアイコン URL。アイコンは、電話、SMS、カスタム URL、およびチャットのメニュー項目にのみ使用できます。
isDisplayedOnPageLoad	boolean	true の場合、ページ読み込み時にメニュー項目が表示されます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
itemName	string	ユーザーインターフェースに表示される、メニュー項目の一意のカスタム名。
osOptionsHideInIOS	boolean	true の場合、iOS でメニュー項目が非表示になります。
osOptionsHideInLinuxOS	boolean	true の場合、Linux オペレーティングシステムでメニュー項目が非表示になります。
osOptionsHideInMacOS	boolean	true の場合、Mac オペレーティングシステムでメニュー項目が非表示になります。
osOptionsHideInOtherOS	boolean	true の場合、iOS、Linux、Mac、および Windows を除くオペレーティングシステムでメニュー項目が非表示になります。

項目名	項目の型	説明
osOptionsHideInWindowsOS	boolean	true の場合、Windows オペレーティングシステムでメニュー項目が非表示になります。
phoneNumber	string	channelType が Phone であるメニュー項目の電話番号。
shouldOpenUrlInSameTab	boolean	メニュー項目の channelType が CustomURL の場合、この項目はリンクを同じタブで開くか(true)、新しいタブで開くか(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EmbeddedServiceMenuSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmbeddedServiceMenuSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <embeddedServiceCustomLabels>

    <customLabel>CM_Container_Header_Primary_Greeting_3MsRM0000004CB5_6181150</customLabel>
      <labelKey>CM_Container_Header_Primary_Greeting</labelKey>
    </embeddedServiceCustomLabels>
  </embeddedServiceCustomLabels>

  <customLabel>CM_Container_Header_Secondary_Greeting_3MsRM0000004CB5_4637097</customLabel>

    <labelKey>CM_Container_Header_Secondary_Greeting</labelKey>
  </embeddedServiceCustomLabels>
  <embeddedServiceMenuItems>
    <channel>Chat</channel>
    <channelType>EmbeddedServiceConfig</channelType>
    <displayOrder>1</displayOrder>
    <embeddedServiceCustomLabels>

      <customLabel>CM_Container_MenuItems_WebChatUnavailable_3miRM0000004CuZ_8003848</customLabel>

        <labelKey>CM_Container_MenuItems_WebChatUnavailable</labelKey>
      </embeddedServiceCustomLabels>
    </embeddedServiceCustomLabels>

    <customLabel>CM_Container_MenuItems_WebChatAvailable_3miRM0000004CuZ_5823055</customLabel>

      <labelKey>CM_Container_MenuItems_WebChatAvailable</labelKey>
    </embeddedServiceCustomLabels>
    <itemName>Chat1</itemName>
    <osOptionsHideInIOS>false</osOptionsHideInIOS>
    <osOptionsHideInLinuxOS>true</osOptionsHideInLinuxOS>
    <osOptionsHideInMacOS>false</osOptionsHideInMacOS>
    <osOptionsHideInOtherOS>false</osOptionsHideInOtherOS>
  </embeddedServiceMenuItems>
</EmbeddedServiceMenuSettings>
```

```

        <osOptionsHideInWindowsOS>true</osOptionsHideInWindowsOS>
        <shouldOpenUrlInSameTab>false</shouldOpenUrlInSameTab>
    </embeddedServiceMenuItems>
    <embeddedServiceMenuItems>
        <channelType>Phone</channelType>
        <displayOrder>2</displayOrder>
        <itemName>Phone1</itemName>
        <osOptionsHideInIOS>true</osOptionsHideInIOS>
        <osOptionsHideInLinuxOS>false</osOptionsHideInLinuxOS>
        <osOptionsHideInMacOS>true</osOptionsHideInMacOS>
        <osOptionsHideInOtherOS>false</osOptionsHideInOtherOS>
        <osOptionsHideInWindowsOS>false</osOptionsHideInWindowsOS>
        <phoneNumber>1234567890</phoneNumber>
        <shouldOpenUrlInSameTab>false</shouldOpenUrlInSameTab>
    </embeddedServiceMenuItems>
    <embeddedServiceMenuItems>
        <channelType>CustomURL</channelType>
        <customUrl>https://google.com</customUrl>
        <displayOrder>3</displayOrder>
        <itemName>url1</itemName>
        <osOptionsHideInIOS>false</osOptionsHideInIOS>
        <osOptionsHideInLinuxOS>false</osOptionsHideInLinuxOS>
        <osOptionsHideInMacOS>false</osOptionsHideInMacOS>
        <osOptionsHideInOtherOS>false</osOptionsHideInOtherOS>
        <osOptionsHideInWindowsOS>false</osOptionsHideInWindowsOS>
        <shouldOpenUrlInSameTab>false</shouldOpenUrlInSameTab>
    </embeddedServiceMenuItems>
    <isEnabled>true</isEnabled>
    <masterLabel>ChannelMenuSettings</masterLabel>
    <site>SnapInCommunity</site>
</EmbeddedServiceMenuSettings>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EntitlementProcess

エンタイトルメントプロセスの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EntitlementProcess の値は、entitlementProcesses ディレクトリ内のファイルに保存されます。各ファイルの名前には、プロセスの名前とサフィックス .entitlementProcess が使用されます。各ファイルには、1つのエンタイトルメントプロセス、またはエンタイトルメントのバージョンングが有効化されている場合はエンタイトルメントプロセスの1つのバージョンが含まれます。

ファイル名は、エンタイトルメントプロセス名の最後にバージョンを付加した名前になります(該当する場合)。たとえば、「gold_support」という名前のエンタイトルメントプロセスの場合は、「gold_support_v2.entitlementProcess」のようになります。このファイル名は、SOAP API を使用して公開される `slaProcess.NameNorm` 項目に対応します。このファイル名は、ユーザーインターフェースの表示内容を表す `name` 項目とは異なり、バージョンングが有効化されている場合は、同じエンタイトルメントプロセスの複数のバージョンで共有できます。`slaProcess.NameNorm` 項目には、ユーザーインターフェースに表示する `name` 項目の小文字バージョンが含まれます。

バージョン

エンタイトルメントプロセスは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	エンタイトルメントプロセスが有効であるか (<code>true</code>)、有効でないか (<code>false</code>) を示します。
<code>businessHours</code>	<code>string</code>	エンタイトルメントプロセスに適用される営業時間。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
<code>description</code>	<code>string</code>	エンタイトルメントプロセスの説明。
<code>entryStartDateField</code>	<code>string</code>	ケースのカスタム日付/時間項目に基づいてケースのプロセスが開始されるマイルストーンプロセスの場合、使用される日付と時間を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>SlaStartDate</code> (エンタイトルメントプロセスの開始日) • <code>CreatedDate</code> (ケースのオープン日) • <code>ClosedDate</code> (ケースのクローズ日) • <code>LastModifiedDate</code> (ケースの最終更新日) • <code>StopStartDate</code> (ケースの停止日)
<code>exitCriteriaBooleanFilter</code>	<code>string</code>	カスタム条件が一致したときにケースのプロセスが終了するマイルストーンプロセスに条件ロジックを追加する場合、その条件ロジックを指定します。

項目名	項目の型	説明
exitCriteriaFilterItems	FilterItem []	カスタム条件が一致したときにケースのプロセスが終了するマイルストーンプロセスの場合、その条件を指定します。
exitCriteriaFormula	string	カスタム数式の評価がtrueになったときにケースのプロセスが終了するマイルストーンプロセスの場合、その数式を指定します。
isVersionDefault	boolean	エンタイトルメントプロセスがデフォルトのバージョンであるか(true)、否か(false)を示します。 この項目は、APIバージョン 28.0 以降で使用できます。
milestones	EntitlementProcessMilestoneItem []	エンタイトルメントプロセスのマイルストーンを表します。
name	string	ユーザーインターフェースに表示されるエンタイトルメントプロセスの名前。
SObjectType	string	エンタイトルメントプロセスの実行対象となるレコードのタイプを示します。
versionMaster	string	このエンタイトルメントプロセスに属するバージョンの順序を示します。この項目の内容は、エンタイトルメントプロセスのすべてのバージョンで同じであれば、任意の値が有効です。 この項目は、APIバージョン 28.0 以降で使用できます。
versionNotes	string	エンタイトルメントプロセスバージョンの説明。 この項目は、APIバージョン 28.0 以降で使用できます。
versionNumber	int	エンタイトルメントプロセスのバージョン番号。1 以上である必要があります。 この項目は、APIバージョン 28.0 以降で使用できます。

EntitlementProcessMilestoneItem

エンタイトルメントプロセスのマイルストーン項目を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
businessHours	string	マイルストーンに適用される営業時間。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
criteriaBooleanFilter	string	条件が一致したときにのみ適用されるマイルストーンに条件ロジックを追加する場合、その条件ロジックを指定します。
milestoneCriteriaFilterItems	FilterItem []	条件が一致したときにのみ適用されるマイルストーンの場合、その条件を指定します。
milestoneCriteriaFormula	string	数式の評価が true になったときにのみ適用されるマイルストーンの場合、その数式を指定します。
milestoneName	string	マイルストーンの名前。
minutesCustomClass	string	トリガー時間の計算に使用する Apex クラスの名前。この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
minutesToComplete	int	ケースのエンタイトルメントプロセスが開始してから、マイルストーンが発生するまでの分数。
successActions	WorkflowActionReference []	マイルストーンが完了するとトリガーされるアクション。
timeTriggers	EntitlementProcessMilestoneTimeTrigger []	エンタイトルメントプロセスのマイルストンのタイムトリガー。
useCriteriaStartTime	boolean	マイルストーンが開始されるタイミング。マイルストーン条件が一致したとき (true)、またはケースのエンタイトルメントプロセスが開始されたとき (false)。

EntitlementProcessMilestoneTimeTrigger

エンタイトルメントプロセスのマイルストンのタイムトリガーを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
actions	WorkflowActionReference []	タイムトリガーに達したときに、その時点でマイルストーンが完了してない場合に実行されるアクション。
timeLength	int	タイムトリガーが有効になってから、マイルストンの目標完了日までの時間。この時間の長さには、負または正の値になる場合があります。負の値は、目標完了日に達していないことを示し、警告のタイムトリガーに相当します。正の値は、目標完了日が過ぎたことを示し、違反のタイムトリガーに相当します。
workflowTimeTriggerUnit	MilestoneTimeUnits (string 型の列挙)	ワークフローがトリガーされるタイミングを判断するために使用される単位の種類を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Minutes • Hours • Days

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、エンタイトルメントプロセスのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EntitlementProcess xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <description>eppersone</description>
  <entryStartDateField>SlaStartDate</entryStartDateField>
  <exitCriteriaBooleanFilter>1 OR 2</exitCriteriaBooleanFilter>
  <exitCriteriaFilterItems>
    <field>Case.IsClosed</field>
    <operation>equals</operation>
    <value>true</value>
  </exitCriteriaFilterItems>
  <exitCriteriaFilterItems>
    <field>Case.Description</field>
    <operation>startsWith</operation>
    <value>foo</value>
  </exitCriteriaFilterItems>
  <milestones>
    <milestoneName>m1</milestoneName>
    <minutesToComplete>1</minutesToComplete>
    <successActions>
      <name>emailBob</name>
      <type>Alert</type>
    </successActions>
    <timeTriggers>
```

```

    <actions>
      <name>emailAlice</name>
      <type>Alert</type>
    </actions>
    <actions>
      <name>setEscalateToTrue</name>
      <type>FieldUpdate</type>
    </actions>
    <timeLength>1</timeLength>
    <workflowTimeTriggerUnit>Minutes</workflowTimeTriggerUnit>
  </timeTriggers>
  <timeTriggers>
    <actions>
      <name>setStopToTrue</name>
      <type>FieldUpdate</type>
    </actions>
    <timeLength>2</timeLength>
    <workflowTimeTriggerUnit>Minutes</workflowTimeTriggerUnit>
  </timeTriggers>
  <useCriteriaStartTime>false</useCriteriaStartTime>
</milestones>
<milestones>
  <milestoneCriteriaFilterItems>
    <field>Case.Priority</field>
    <operation>equals</operation>
    <value>High</value>
  </milestoneCriteriaFilterItems>
  <milestoneName>m2</milestoneName>
  <minutesToComplete>120</minutesToComplete>
  <useCriteriaStartTime>true</useCriteriaStartTime>
  <successActions>
    <name>emailBob</name>
    <type>Alert</type>
  </successActions>
</milestones>
</EntitlementProcess>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EntitlementTemplate

エンタイトルメントテンプレートを表します。エンタイトルメントテンプレートは、商品にすばやく追加できる、事前定義されたカスタマーサポートの条件です。たとえば、ユーザーが顧客に提供される商品にエンタイトルメントを容易に追加できるよう Web サポートまたは電話サポートのエンタイトルメントテンプレートを作成できます。

EntitlementTemplate は [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EntitlementTemplate コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `entitlementTemplates` ディレクトリに保存されます。ファイル名はエンタイトルメントテンプレートの一意の名前に一致し、拡張子は `.entitlementTemplate` です。

バージョン

Lightning プラットフォームの EntitlementTemplate コンポーネントは、API バージョン 18.0 以上で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>businessHours</code>	<code>string</code>	エンタイトルメントのサポートされている営業時間。
<code>casesPerEntitlement</code>	<code>int</code>	エンタイトルメントがサポートするケース数を制限します。
<code>entitlementProcess</code>	<code>string</code>	エンタイトルメントプロセスのエンタイトルメントへの追加。
<code>isPerIncident</code>	<code>boolean</code>	このテンプレートから作成されたエンタイトルメントでケース数を制限する場合は、 <code>true</code> 。それ以外の場合は、 <code>false</code> 。
<code>term</code>	<code>int</code>	エンタイトルメントが有効な日数。
<code>type</code>	<code>string</code>	Webサポート、電話サポートなど、エンタイトルメントの種別。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

エンタイトルメントテンプレートの XML 定義のサンプルを以下に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EntitlementTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <businessHours>AlternateBusinessHours</businessHours>
  <casesPerEntitlement>12</casesPerEntitlement>
  <entitlementProcess>Process1</entitlementProcess>
  <isPerIncident>true</isPerIncident>
  <term>33</term>
  <type>Phone Support</type>
</EntitlementTemplate>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EscalationRules

ケースが一定の期間内に解決されない場合に自動的にエスカレーションを行うための、ケースのエスカレーションルールを表します。該当するすべてのオブジェクト、特定のオブジェクト、または特定のオブジェクトの特定のルールのルールメタデータにアクセスできます。

すべてのオブジェクトのすべてのエスカレーションルールにアクセスする package.xml 構文は次のとおりです。

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>EscalationRules</name>
</types>
```

特定のオブジェクトのすべてのルールでは、ワイルドカードを使用しない類似の構文が使用されます。たとえば、Case オブジェクトのすべてのエスカレーションルールでは、次の構文が使用されます。

```
<types>
  <members>Case</members>
  <name>EscalationRules</name>
</types>
```

オブジェクトの特定のエスカレーションルールにもアクセスできます。次の例では、Case オブジェクトの「samplerule」および「newrule」エスカレーションルールのみアクセスできます。この例では、型名の構文は EscalationRules ではなく、EscalationRule です。

```
<types>
  <members>Case.samplerule</members>
  <members>Case.newrule</members>
  <name>EscalationRule</name>
</types>
```

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

オブジェクトの EscalationRules のサフィックスは .escalationRules で、escalationRules フォルダーに保存されます。たとえば、すべての Case エスカレーションルールは、Case.escalationRules ファイルに保存されます。

バージョン

EscalationRules コンポーネントは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
escalationRule	EscalationRule[] (ページ 839)	1つのエスカレーションルールを表し、有効かどうかを示します。エスカレーションルールはEscalationRules コンテナ内に表示される順序で処理されます。

EscalationRule

項目名	項目の型	説明
active	boolean	エスカレーションルールが有効であるか(true)、否か(false)を示します。
fullname	string	Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。 この値は null にできません。
ruleEntry	RuleEntry[]	エスカレーションルールのルールエントリの定義が含まれます。

RuleEntry

ルールで使用される項目を表します。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	ルールに指定されている高度な絞り込み条件。
businessHours	string	エスカレーションアクションが実行される時間。businessHoursSource が Static に設定されている場合のみ指定します。
businessHoursSource	BusinessHoursSourceType (enumerations of type string)	有効な値は、次のとおりです。 • None • Case • Static
criteriaItems	FilterItem	割り当て条件を定義するリストの項目。

項目名	項目の型	説明
disableEscalationWhenModified	boolean	レコードが変更されるとエスカレーションが無効化されるか(true)、否か(false)を示します。
escalationAction	EscalationAction[]	エスカレーション条件が一致すると実行されるアクション。
escalationStartTime	EscalationStartTimeType (string 型の列挙)	エスカレーションの開始時間を示します。有効な値は、次のとおりです。 - CaseCreation - CaseLastModified
formula	string	入力規則数式。 formula と criteriaItems のいずれかを指定します。両方の項目は指定できません。

EscalationAction

エスカレーションルールで実行されるアクションを説明します。

項目名	項目の型	説明
assignedTo	string	項目が割り当てられるユーザーまたはキューの名前。
assignedToTemplate	string	エスカレーションルールで指定された新しい所有者に自動送信されるメールで使用するテンプレートを指定します。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
assignedToType	AssignToLookupValueType (string 型の列挙)	有効な値は、次のとおりです。 - User - Queue
minutesToEscalation	int	エスカレーションが発生するまでの分数。
notifyCaseOwner	boolean	ケースがエスカレーションされたときにケース所有者に通知するか (true)、否か (false) を示します。
notifyEmail	string	通知するユーザーのメールアドレスを指定します。
notifyTo	string	通知するユーザーを指定します。

項目名	項目の型	説明
notifyToTemplate	string	通知メールに使用するテンプレートを指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EscalationRules コンポーネントの例を次に示します。

```
<EscalationRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <escalationRule>
    <fullName>samplerule</fullName>
    <active>>false</active>
    <ruleEntry>
      <businessHours>test</businessHours>
      <businessHoursSource>Static</businessHoursSource>
      <criteriaItems>
        <field>Case.Description</field>
        <operation>contains</operation>
        <value>test</value>
      </criteriaItems>
      <escalationAction>
        <assignedTo>someuser@org.com</assignedTo>
        <assignedToTemplate>emailtemplatename</assignedToTemplate>
        <assignedToType>User</assignedToType>
        <minutesToEscalation>1440</minutesToEscalation>
        <notifyCaseOwner>>false</notifyCaseOwner>
      </escalationAction>
      <escalationStartTime>CaseLastModified</escalationStartTime>
    </ruleEntry>
  </escalationRule>
</EscalationRules>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EventDelivery

イベントインスタンスと対象ペイロードの対応付け方法を表します。API バージョン 46.0 で削除されました。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

イベント配信コンポーネントのサフィックスファイルパスは .delivery で、eventDeliveries フォルダに保存されます。

バージョン

イベント配信コンポーネントは、API バージョン 41.0 から 45.0 で使用できます。

制限

組織の EventDelivery オブジェクトインスタンスの最大数は 2500 です。

項目

項目名	項目の型	説明
eventParameters	EventParameterMap	公開済みイベントのデータに加えて配信するパラメーターの配列。
eventSubscription	string	必須。データの配信先登録の ID。
referenceData	string	一意でないユーザー定義の識別子。
type	EventDeliveryType (string 型の 列挙)	必須。イベントがリスナーに配信されたときに登録者の代わりに実行するアクションを決定します。 有効な値は、次のとおりです。 - StartFlow — イベントが発生すると、CustomEvent 種別のフローに配信されます。これらのフローはプロセスビルダーで構築されます。 - ResumeFlow — 今後の使用のために予約されています。

EventParameterMap

公開済みイベントのデータに加えて配信するパラメーター。

type が StartFlow の場合、パラメーター (parameterName が FlowVersionName で、parameterValue が開始するフローの名前) を含める必要があります。フロー名には、そのバージョン番号を含める必要があります。たとえば、myFlow-3 です。

各イベント配信には、最大 10 個のパラメーターを含めることができます。

項目名	項目の型	説明
parameterName	string	パラメーター名。
parameterValue	string	パラメーターの値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、イベント配信ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EventDelivery xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventParameters>
    <parameterName>FlowVersionName</parameterName>
    <parameterValue>My_Event_Based_Process-1</parameterValue>
  </eventParameters>
  <eventSubscription>MySubscription</eventSubscription>
  <referenceData>My_Event_Based_Process_1</referenceData>
  <type>StartFlow</type>
</EventDelivery>
```

次に、組織の使用可能なすべてのイベント配信メタデータをリリースまたは取得する `package.xml` の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EventDelivery</members>
    <name>*</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EventRelayConfig

プラットフォームイベントと変更データキャプチャイベントを Salesforce から Amazon EventBridge にリレーする、イベントリレーの設定を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EventRelayConfig コンポーネントのサフィックスは `.eventRelay` で、`eventRelays` フォルダーに保存されます。

バージョン

EventRelayConfig コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

- この型をリリースおよび取得するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
- 更新できるのは `state` および `relayOption` 項目のみです。 `eventChannel` や `destinationResourceName` は更新できません。

項目

項目名	説明
<code>destinationResourceName</code>	項目の型 string 説明 必須。AWS アカウント情報を保存する指定ログイン情報の API 参照名。 <code>destinationResourceName</code> 値には <code>callout:</code> プレフィックスが含まれます。例: <code>callout:MyRelayNamedCredential</code>
<code>eventChannel</code>	項目の型 string 説明 必須。イベントリレーで使用するイベントチャンネルの完全名。例: <code>MyRelayChannel__chn</code>
<code>label</code>	項目の型 string 説明 イベントリレーの表示ラベル。この表示ラベルは、ユーザーインターフェースに表示されます。イベントリレーについて説明する、意味のある表示ラベルを使用していることを確認します。表示ラベルは一意になるようにします。
<code>relayOption</code>	項目の型 string 説明 システムがエラーから回復した後、イベントリレーを再開するためのオプションを含む JSON 符号化された文字列。このオプションは、最後にリレーされたイベントの後に、イベントリレーを再開できない場合に使用されます。使用可能な選択肢は次のとおりです。

項目名	説明
	{"ReplayRecovery\":"\LATEST\"} — (デフォルト) イベントバスで受信した新規イベントからイベントのリレーを開始します。このオプションは、リレーのダウン中に欠落したイベントには関心がない場合に使用します。 {"ReplayRecovery\":"\EARLIEST\"} — イベントバスに保存されているすべてのイベントを再送信し、その後、新規イベントをリレーします。イベントバスにはイベントが最大3日間保存されます。保存されているすべてのイベントを再処理して、欠落したイベントを確認する場合は、このオプションを使用します。
state	項目の型 EventRelayAdminState (string 型の列挙) 説明 イベントリレーの実行状況。可能な値は次のとおりです。 - RUN — イベントリレーが実行され、イベントメッセージがSalesforceからAmazon EventBridgeに正常にリレーされています。 - PAUSE — システム管理者がイベントリレーを一時停止しました。この状況の間は、イベントはAmazon EventBridgeにリレーされません。現在の状況に関する情報はすべて保存されます。 - STOP — (デフォルト) イベントリレーが停止され、イベントはAmazon EventBridgeにリレーされません。現在の状況に関する情報は削除されます。 この項目を指定しない場合、イベントリレーは、デフォルト状態のSTOPで作成されます。イベントリレーの作成時にこの項目を指定する場合、設定できる有効な値はSTOPのみです。
usageType	項目の型 string 説明 将来の使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ファイル名が Carbon_Comparison_Relay.eventRelay の EventRelayConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EventRelayConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <destinationResourceName>callout:AWS_Account</destinationResourceName>
  <eventChannel>Carbon_Comparison_Channel__chn</eventChannel>
  <label>Carbon Comparison Relay</label>
```

```
<relayOption>{"ReplayRecovery\":"LATEST\"}</relayOption>
<state>STOP</state>
</EventRelayConfig>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Carbon_Comparison_Relay</members>
    <name>EventRelayConfig</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EventSubscription

イベント種別への登録を表します。APIバージョン46.0で削除されました。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EventSubscription コンポーネントのサフィックスファイルパスは `.subscription` で、`eventSubscriptions` フォルダーに保存されます。

バージョン

イベント登録コンポーネントは、APIバージョン41.0から45.0で使用できます。

制限

組織で持つことができるそれぞれの最大数は次のとおりです。

- 合計イベント登録数: 4,000
- 有効なイベント登録数: 2,000

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	登録が有効でない場合、イベントを受信しません。
eventParameters	EventParameterMap []	公開済みイベントでは true になっている必要があるパラメーターの配列。
eventType	string	必須。プラットフォームイベントの名前。
referenceData	string	必須。登録者が CustomEvent 種別のフローである場合、referenceData は flowName_versionNumber になります。たとえば、Printer_Management_2 のようになります。

EventParameterMap

公開済みイベントでは true になっている必要があるパラメーターの配列。たとえば、Status__c が Shipped の場合にのみ [Vendor Response (ベンダー応答)] イベントに登録します。

各イベント登録には、最大 10 個のパラメーターを含めることができます。

項目名	項目の型	説明
parameterName	string	必須。公開済みイベントの項目名。
parameterValue	string	true になっている必要がある値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、有効なイベント登録の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EventSubscription xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <eventType>Printer_Status__e</eventType>
  <referenceData>Printer_Management</referenceData>
</EventSubscription>
```

次に、イベントパラメーターを設定する無効なイベント登録の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EventSubscription xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <name>MySubscription</name>
  <active>false</active>
  <eventParameters>
    <parameterName>Ink_Status__c</parameterName>
    <parameterValue>low</parameterValue>
  </eventParameters>
  <eventParameters>
    <parameterName>Serial_Number__c</parameterName>
```

```
<parameterValue>00123456789</parameterValue>
</eventParameters>
<eventType>Printer_Status__e</eventType>
<referenceData>My_Event_Based_Process_1</referenceData>
</EventSubscription>
```

次に、組織の使用可能なすべてのイベント登録メタデータをリリースまたは取得する `package.xml` の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>EventSubscription</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

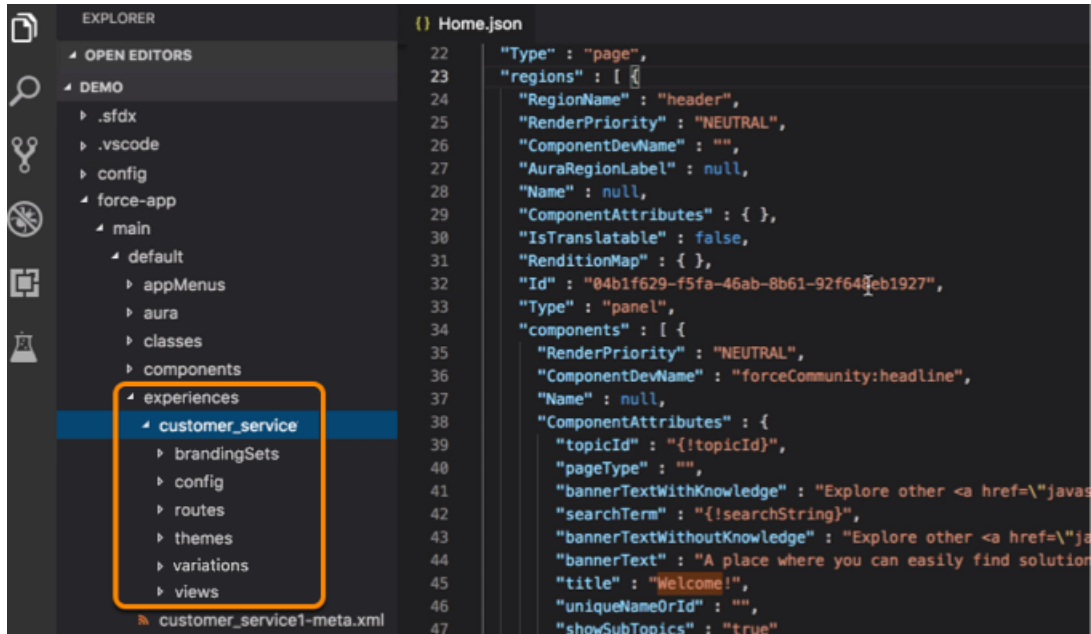
ExperienceBundle

ページ、ブランドセット、テーマなどエクスペリエンスビルダーサイトを構成する設定やサイトコンポーネントのテキストベースのコード構造を表します。開発者は、お気に入りの開発ツールを使用して、エクスペリエンスビルダーサイトの更新とリリースをプログラムですばやく実行できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExperienceBundle コンポーネントのサフィックスは `.json` で、取得時に `experiences` フォルダーに保存されます。組織内の各エクスペリエンスビルダーサイトには、独自のフォルダーがあります。これらのフォルダーにはそれぞれ、[サポートしているプロパティ用の別フォルダーが含まれています](#)。

ExperienceBundle には、`experiences` フォルダーに 1 つ以上のサイト定義を含めることができます。各サイト定義には、[brandingSets](#)、[config](#)、[routes](#)、[themes](#)、[variations](#)、[views](#) のリソースフォルダーがあり、それぞれのフォルダーに JSON ファイルで関連する追加の設定情報が保存されています。次に、リソースフォルダーを表示する、サイト定義の例を示します。



バージョン

ExperienceBundle コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Aura ベースのエクスペリエンスビルダーサイトで ExperienceBundle メタデータ型を使用するには、[設定] から、[クイック検索] ボックスに「デジタルエクスペリエンス」と入力し、[設定] を選択します。[ExperienceBundle メタデータ API を有効化] を選択して、変更を保存します。LWR サイトでは、デフォルトで ExperienceBundle が使用されます。

項目

項目名	項目の型	説明
experienceResources	ExperienceResources []	この ExperienceBundle のリソースのリスト。各リソースは、 brandingSets 、 config 、 routes 、 themes 、 variations 、 views などのサイトのアイテムを表します。
label	string	必須。ExperienceBundle の名前を表します。
type	SiteType (string 型の列挙)	必須。サイトの種別を識別します。ChatterNetworkPicasso の値を使用するエクスペリエンスビルダーサイトのみがサポートされます。
urlPathPrefix	string	エクスペリエンスビルダーサイトの URL プレフィックスを指定します。たとえば、サイト URL が

項目名	項目の型	説明
		SitesSubdomainName.force.com/customers の場合、customers が UrlPathPrefix になります。  メモ: Winter'23 より前に作成された認証済み LWR サイト、および Aura サイトの場合、URL パスプレフィックスは /s で終了し、/s を含まないパス部分はネットワークメタデータ型の URL に一致する必要があります。Winter'23 の後にエクスペリエンスビルダーまたは Connect API を通じて作成された未認証の LWR サイトおよび認証済み LWR サイトの場合、このパスに /s は含まれず、競合していない限り任意のパスを使用できます。 サンプルの meta.xml ファイル <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <ExperienceBundle xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"> <label>SampleStarterSite2</label> <type>ChatterNetworkPicasso</type> <urlPathPrefix>SampleStarterSite2/s</urlPathPrefix> </ExperienceBundle></pre>

ExperienceResources

バンドル内のサイトのリストを表します。

項目名	項目の型	説明
experienceResource	ExperienceResource	この ExperienceBundle のリソースのリスト。各リソースは、brandingSets、config、routes、themes、views などのサイトのプロパティを表します。

ExperienceResource

ExperienceBundle に含まれる特定のサイト情報を表します。

構造内には、種別ごとにフォルダーがあります。各フォルダーには、その種別とサイトに関する情報を提供する 1 つ以上のファイルが含まれています。それぞれが ExperienceBundle の特定のフォルダーとファイルに対応しています。

項目名	項目の型	説明
fileName	string	必須。リソースファイルの名前。
format	string	必須。JSON のみを使用可能です。

項目名	項目の型	説明
source	base64	各ファイルの JSON コンテンツ。
type	string	必須。リソースの種別。有効な値は、次のとおりです。 • brandingSets • config • routes • themes • views

フォルダーおよびバンドルの定義

各 ExperienceBundle には、JSON ファイルに含まれるフォルダーと関連データがあります。

brandingSets フォルダー

このフォルダーには、ブランドセットごとに `brandingSets_name.json` という名前の 1 つの JSON ファイルが含まれています。各ファイルは同一の構造で、同じプロパティを持ちます。

`<brandingSets_name>.json`

プロパティ	型	説明
brandingSetType	string	LWR サイトで必要です。Aura サイトには適用できません。ブランドセットに保存されているカラーパレットがサイト全体用または特定のセクション用のいずれであるかを表します。ブランドセットの種別を別の種別に変更することはできません。API バージョン 52.0 以降で使用できます。 有効な値は、次のとおりです。 • APP: ブランドセットはサイト全体に適用されます。この種別のブランドセットは、1 つのみ存在できます。 • SCOPED: ブランドセットは、特定のセクションに適用されます。
definitionName	string	必須。テーマでブランドセットをグループ化するのに使用されるブランドセットの名前を表します。「テーマ:branding-テーマ」のように定義します。 たとえば、サイトのテーマが Stella の場合、definitionName は <code>stella:branding-stella</code> になります。 さらに、いくつかの標準テンプレートには一意の名前が付けられています。

プロパティ	型	説明
		- カスタマー取引先ポータルは、cpt:branding-cpt を使用します。 - カスタマーサービスは service:branding-service を使用します。 - ヘルプセンターは helpCenter:branding-helpCenter を使用します。 - Partner Central は prm:branding-prm を使用します。 - Build Your Own は starter:branding-starter を使用します。  メモ: definitionName + label の組み合わせは組織内で一意である必要があります。
id	UUID	コンポーネントの GUID を表します。
label	string	ブランドセットの名前を表します。  メモ: definitionName + label の組み合わせは組織内で一意である必要があります。
type	string	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、brandingSet のみです。
values	map	必須。サイトに適用可能なブランド値の対応付けを表します。

```
{
  "values" : {
    "HeaderBackgroundColor" : "#FFFFFF",
    "TextTransformStyle" : "none",
    "BorderColor" : "#D4D4D4",
    "DetailTextColor" : "#5A5A5A",
    "HeaderFonts" : "Ek Mukta",
    "CardBackgroundColor" : "rgba(255, 255, 255, 0)",
    "LoginBackgroundColor" : "#F4F4F4",
    "_ActionColorTrans" : "rgba(25, 124, 190, 0.9)",
    "LoginBackgroundImage" :
      "../.../.../sfsites/picasso/core/external/salesforceIdentity/images/background.jpg?v=1",

    "PageBackgroundColor" : "#F5F7FA",
    "_HeaderTextColor" : "rgba(34,34,34,.8)",
    "_NavigationMenuHoverColor" : "rgba(255,255,255,.2)",
    "_HeaderInputBackgroundColor" : "rgba(255,255,255,.4)",
    "TextColor" : "#222222",
    "NavigationMenuTextColor" : "#222222",
    "_HeaderPlaceholderTextColor" : "rgba(85,85,85,.8)",
    "_OverlayTextColorShadow" : "#000000",
    "ActionColor" : "#0099DE",
```



```

    "CompanyLogo" : "",
    "_LinkColorDarker" : "#135F90",
    "_ActionColorDarker" : "#135F90",
    "_HoverColor" : "rgba(25, 124, 190, 0.05)",
    "ErrorFontColor" : "#ff9e9e",
    "OverlayTextColor" : "#FFFFFF",
    "PrimaryFont" : "Ek Mukta",
    "LinkColor" : "#3558D6"
  },
  "definitionName" : "cpt:branding-cpt",
  "label" : "Customer Account Portal",
  "id" : "283407c3-5938-4a6b-b97f-621cda6968c8",
  "type" : "brandingSet"
}

```

config フォルダー

config フォルダーには、いくつかの JSON ファイルがあります。

- `sitename.json`
- `languages.json`
- `nativeConfig.json`
- `page_name.json`



メモ: サイト内の単一ページアプリケーションごとに 1 つ: `loginAppPage.json` および `mainAppPage.json`

`sitename.json` ファイルプロパティ

プロパティ	型	説明
<code>authenticationType</code>	<code>string</code>	LWR サイトでゲストユーザーにサイトへのアクセス権があるかどうかを示します。
メモ: Aura サイトの場合は、代わりに <code>isAvailableToGuests</code> を使用します。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>AUTHENTICATED</code>: サイトは公開されません。ログイン後にサイトにアクセスできるのは、認証済みのユーザーのみです。 • <code>AUTHENTICATED_WITH_PUBLIC_ACCESS_ENABLED</code>: サイトは認証済みのサイトですが、エクスペリエンスビルダーの [設定] > [一般] で [公開ユーザーがサイトにアクセスできます] チェックボックスがオンになっています。ゲストユーザーがサイトにアクセスできます。 • <code>UNAUTHENTICATED</code>: 未認証のサイトは、Web 上のすべてのユーザーに一般公開されており、ログインや認証はサポートされていません。ゲストユーザーがサイトにアクセスできます。Winter '23 の後にエクスペリエンスビルダーまたは		

プロパティ	型	説明
		Connect API を通じて作成された LWR サイトでは、UNAUTHENTICATED はサポートされません。ゲストユーザーのアクセスを許可するには、AUTHENTICATED_WITH_PUBLIC_ACCESS_ENABLED を使用することをお勧めします。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
forgotPasswordRouteId	UUID	ユーザーがパスワードを忘れた場合に使用するルートのIDを表します。  メモ: サイトの有効なエクスペリエンスビルダーテンプレートがログインをサポートしていない場合(ヘルプセンターなど)は、サポートされません。
isAvailableToGuests	boolean	Aura サイトで公開ユーザーにサイトへのアクセス権があるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。  メモ: LWR サイトの場合は、代わりに authenticationType を使用します。
isFilteredComponentsView	boolean	コンポーネントのリストが現在のページ種別に基づいて条件設定されているか(true)、否か(false)を示します。一部のコンポーネントは、ページの特定のパラメーターを必要とし、そのパラメーターを手動で設定しない限り機能しません。デフォルト値は false です。
isLockerServiceEnabled	boolean	Lightning Locker が有効化されるか(true)、無効化されるか(false)を示します。デフォルト値は true です。 Lightning Locker を無効にする前に、isRelaxedCSPLLevel を true に設定する必要があります。API バージョン 55.0 以降で利用できます。
isProgressiveRenderingEnabled	boolean	ページコンポーネントの表示順序が優先されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。
loginAppPageId	UUID	ログインページの ID を表します。  メモ: サイトの有効なエクスペリエンスビルダーテンプレートがログインをサポートしていない場合(ヘルプセンターなど)は、サポートされません。
mainAppPageId	UUID	必須。メインページの ID を表します。

プロパティ	型	説明
preferredDomain	string	サイトのページにインデックスを付けるために使用するドメインの名前を表します。検索エンジンの結果を改善します。 API バージョン 48.0 以降で利用できます。
preferredDomainId	string	サイトのページにインデックスを付けるために使用するドメインを表します。検索エンジンの結果を改善します。 API バージョン 48.0 で削除されました。代わりに、preferredDomain を使用します。
selfRegistrationRouteId	UUID	セルフ登録に使用するログインルート ID を表します。  メモ: サイトの有効なエクスペリエンスビルダーテンプレートがログインをサポートしていない場合(ヘルプセンターなど)は、サポートされません。
type	string	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、site のみです。

trustedSitesForScript コンテナ

実装すると、sitename.json に trustedSitesForScript コンテナが1つ作成されます。

プロパティ	型	説明
id	UUID	コンポーネントの GUID を表します。
isActive	boolean	許可リストに登録された項目が、有効(true)なため優先する必要があるか、または無効(false)なため許可リストに登録された取得元として処理する必要があるかを示します。デフォルトは false です。
trustedSiteName	string	UI に表示する、許可リストに登録された取得元の名前。
trustedSiteUrl	string	許可リストに登録された取得元の完全修飾 URL。
type	string	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、trustedSitesForScripts のみです。

```
{
  "isAvailableToGuests" : false,
  "isFilteredComponentsView" : false,
  "mainAppPageId" : "df9907cb-6e68-4ca1-8bb2-51173ca5374e",
  "loginAppPageId" : "58e9939a-84b2-498d-bbc5-7a89d89087fa",
  "selfRegistrationRouteId" : "ad5c8bf1-297f-4ad3-b47c-0e35d85f10ef",
  "forgotPasswordRouteId" : "e3139f6f-44d8-4eec-be9d-3609ce063039",
  "isProgressiveRenderingEnabled" : false,
```

```
"preferredDomain" : "none",
"selfRegistrationRouteId" : "b8fe8ab1-f266-41e1-a63b-4791165f3c1d",
"trustedSitesForScript" : [ {
  "id" : "92c489e2-0b7b-4a48-9c88-bef7e8fe6f1b",
  "isActive" : true,
  "trustedSiteName" : "test",
  "trustedSiteUrl" : "https://123.com",
  "type" : "trustedSitesForScripts"
}, {
  "id" : "92c489e2-0b7b-4a48-9c88-bef7e8fe6f1c",
  "isActive" : true,
  "trustedSiteName" : "test1",
  "trustedSiteUrl" : "https://1234.com",
  "type" : "trustedSitesForScripts"
} ],
"type" : "site"
}
```

languages.json ファイルプロパティ

プロパティ	型	説明
defaultCode	string	必須。使用する基本言語コードと国コードを表します。
defaultLabel	string	必須。言語の表示ラベルを定義します。
id	UUID	コンポーネントの GUID を表します。
type	string	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、languageContainer のみです。

サポートされる言語ごとに、languages.json のコンテナとして1つのセクションがあります

言語コンテナ

プロパティ	型	説明
countryCode	string	選択した言語の国コード。この文字列は空のままにできます。このプロパティは、選択した言語がアラビア語 (アルジェリア) やアラビア語 (バーレーン) のように国ごとに変異形がある場合にのみ適用されます。この場合は、countryCode を使用してそれらを区別します。 例: { languageCode : "ar", "CountryCode" : "DZ", "Label" : "Arabic (Algeria) (DZ)", }, { "Code" : "ar", "CountryCode" : "BH", "Label" : "Arabic (Bahrain) (BH)", }
fallbackLanguageId	UUID	選択した言語に合った正しいコンテンツを追加するように注意してください。たとえば、サイト訪問者が言語セクターで[日

プロパティ	型	説明
		本語]を選択したが、そのページでは日本語のコンテンツが使用できない場合、代替言語のコンテンツが表示されます。 LWR サイトでは、1 レベルの代替のみが許可されます。英語がデフォルト言語で、スペイン語、フランス語、フィンランド語が使用できる LWR サイトの例を次に示します。 - 許可されない動作: スペイン語をフランス語で代替し、フランス語をフィンランド語で代替する。この設定には、2 レベルの代替が含まれています。 - 許可される動作: スペイン語をフランス語で代替し、フランス語を英語で代替する。この設定は、英語がサイトのデフォルト言語であるため許可されます。 - 許可される動作: スペイン語をフランス語で代替し、フランス語は代替しない。この設定には、1 レベルの代替のみが含まれています。
id	UUID	コンポーネントの GUID を表します。
isActive	boolean	サイト訪問者が、特定の言語を言語セクターで利用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
label	string	言語の表示ラベルを定義します。表示ラベルは、サイトに追加する言語セクターコンポーネントとエクスペリエンスビルダーの言語セクターに表示されます。
languageCode	string	選択した言語の国コードを表します。
type	string	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、language のみです。

```
{
  "defaultCode" : "en_US",
  "defaultLabel" : "English (US)",
  "id" : "04597c83-0b9d-4f16-9f4d-4ec28bd553b4",
  "type" : "languageContainer",
  "languages" : [ {
    "languageCode" : "af",
    "countryCode" : "",
    "isActive" : true,
    "label" : "Afrikaans",
    "fallbackLanguageId" : "c6e7fe67-55e0-47b3-ad58-bf49539249f0",
    "id" : "22036d6f-11ce-4f7b-b7f0-f2c409f817ea",
    "type" : "language"
  }
]
}
```

ページファイルは、サイトの単一ページアプリケーションを表します。ページごとに、`page_name.json` と命名された1つのファイルが存在します。

 **メモ:** 各エクスペリエンスビルダーサイトは、実際には単一ページアプリケーションであり、1つの HTML ページを読み込む Web アプリケーションです。単一ページアプリケーションは、複数のビューを使用して、ユーザーが操作するたびにページを動的に更新します。

`nativeConfig.json` ファイルプロパティ

プロパティ	型	説明
<code>showHamburgerMenu</code>	<code>boolean</code>	必須。ハンバーガーメニューを表示するかどうかを制御します。
<code>mobilePublisherAppUpdateConfig</code>	<code>boolean</code>	必須。[アプリケーションバージョンの更新] メッセージを表示するかどうかを制御します。サービスの中断を避けるために、ユーザーは拡張ドメインをサポートするアプリケーションバージョンを使用する必要があります。
<code>id</code>	<code>UUID</code>	コンポーネントの GUID を表します。
<code>type</code>	<code>string</code>	コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、 <code>nativeConfig</code> のみです。

```
{
  "id": "a70a0e5e-0400-4531-94dc-8f587daa5946",
  "nativeMobileNavConfig": {
    "showBackButton": true,
    "showHamburgerMenuWithBackButton": false
  },
  "mobilePublisherAppUpdateConfig": {
    "enableAppUpdate": true,
    "forceAppUpdate": true,
    "minVersion": {
      "ios": {
        "version": "10.0"
      },
      "android": {
        "version": "10.1"
      }
    }
  },
  "nativeTabMenu": {
    "branding": {
      "iconTintColorUnselected": "#C9C5C5",
      "barTintColor": "#FF00FF",
      "iconTintColor": "#555321"
    },
    "menuItems": [
      {
        "iconAsset": "icon_homepng",

```

```

        "targetUrl": "/"
    },
    {
        "name": "Test",
        "iconAsset": "icon_files.png",
        "targetUrl": "/files"
    }
]
},
"showNavMenu": true,
"type": "nativeConfig"
}

```

nativeMobileNavConfig コンテナ

ネイティブナビゲーションバーコンポーネントの設定用の必須コンテナ。

プロパティ	型	説明
showBackButton	boolean	iOS デバイスで戻るボタンを表示するかどうかを制御します。
showHamburgerMenuWithBackButton	boolean	iOS デバイスで戻るボタンに加えてハンバーガーメニューを表示するかどうかを制御します。

mobilePublisherAppUpdateConfig コンテナ

[アプリケーションバージョンの更新] メッセージの設定に必要なコンテナ。

プロパティ	型	説明
enableAppUpdate	boolean	[アプリケーションバージョンの更新] メッセージを表示するかどうかを制御し、ユーザーに更新の可否を選択させることで更新を促します。 プロパティを「<code>"enableAppUpdate" : true</code>」および「<code>"forceAppUpdate" : false</code>」に設定すると、ユーザーにアップデートを促すメッセージを表示できます。 すべてのユーザーが正しいバージョンを使用している場合や、サイトでカスタムドメインを使用している場合など、更新メッセージを非表示にする必要がある場合は、プロパティを「<code>"enableAppUpdate" : false</code>」に設定し、<code>forceAppUpdate</code> プロパティは使用しないでください。

プロパティ	型	説明
forceAppUpdate	boolean	ユーザーにアップデートを要求する[アプリケーションバージョンの更新]メッセージを表示するかどうかを制御します。 プロパティを「<code>"enableAppUpdate" : true</code>」および「<code>"forceAppUpdate" : true</code>」に設定すると、ユーザーにアップデートを要求するメッセージを表示できます。
minVersion	string	iOS と Android の最小アプリケーションバージョンを制御します。これらのプロパティ値は、拡張ドメインをサポートするアプリケーションバージョンが使用されるように、現在ハードコードされています。

nativeTabMenu コンテナ

ハンバーガーメニューと戻るボタンの動作の設定用の必須コンテナ。

プロパティ	型	説明
branding	map	ネイティブナビゲーションバーコンポーネントのブランド設定用の設定。有効なキーは、次のとおりです。 - iconTintColorUnselected - iconTintColor - barTintColor すべてのプロパティの値として6桁の有効な16進数を指定します。
menuItems	list	ネイティブナビゲーションバーコンポーネントに表示する必要がある項目。

menuItems コンテナ

ネイティブナビゲーションバーコンポーネントのタブバーに表示する項目を指定する nativeTabMenu コンテナ内のコンテナ。

プロパティ	型	説明
name	string	省略可能。タブバーメニュー項目の表示ラベル。
targetUrl	string	必須。タブバーメニュー項目で参照する相対 URL。
iconAsset	string	必須。タブバーメニュー項目で使用する ContentAsset の名前。

page_name.json ファイルプロパティ

プロパティ	型	説明
cmsSettings	map	CMSConnectヘッダーおよびフッターの設定。有効な値は、次のとおりです。 • headerName • headerUrl • headerPersonalization • footerName • footerUrl • footerPersonalization 設定を取得するには、取得元組織と取得先組織の両方で CMSConnect と CMSPersonalization の組織権限が有効になっている必要があります。
currentThemeId	UUID	必須。サイトの現在のテーマのUUIDを表します。この項目は、mainAppPage.json と loginAppPage.json (該当する場合) で使用可能です。
headMarkup	string	必須。サイトのメインページの <head> タグにカスタムマークアップを追加することを許可します。[エクスペリエンスビルダー]>[設定]>[詳細]>[ヘッドマークアップ]を使用した場合と同様です。Salesforce ヘルプのマークアップの説明を参照してください。
id	UUID	必須。コンポーネントのGUIDを表します。
isRelaxedCSPLLevel	boolean	スクリプトを実行する機能とサードパーティホストへのスクリプトアクセスを制御します。デフォルトは false です。この項目は、mainAppPage.json と loginAppPage.json (該当する場合) で使用可能です。
label	string	必須。ページの名前を表します。
templateName	string	必須。テンプレートの一意の開発者名。有効な値は、次のとおりです。 • Help Center Template (ヘルプセンターのテンプレートを表します) • CPT Community Template (カスタマー取引先ポータルテンプレートを表します) • Service Community Template (カスタマーサービステンプレートを表します) • Starter Template (Build Your Own テンプレートを表します) • PRM Community Template (Partner Central テンプレートを表します)

プロパティ	型	説明
		- talon-template-byo (Build Your Own (LWR) テンプレートを表します) <i>Custom_template_name</i> (Bolt ソリューションとしてエクスポートされたカスタマイズ済みテンプレートの名前です)
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、appPage のみです。

```
{
  "headMarkup" : null,
  "isRelaxedCSPLLevel" : false,
  "templateName" : "Starter Template",
  "cmsSettings" : { },
  "currentThemeId" : "ff52089c-6ad9-4dd9-b5b5-251d4a117ce3",
  "label" : "main",
  "id" : "df9907cb-6e68-4ca1-8bb2-51173ca5374e",
  "type" : "appPage"
}
```

routes フォルダー

routes フォルダーには、ページごとに <page_name>.json という名前の 1 つの JSON ファイルが含まれています。

<page_name>.json

プロパティ	型	説明
activeViewId	UUID	必須。ルートのデフォルトビューを表します。定義された利用者がいないか、ユーザーが利用者に一致しない場合に使用されます。 API バージョン 48.0 以降で利用できます。
appPageId	UUID	必須。ルートの単一ページアプリケーション (SPA) ページを表します。これは、main.json または login.json のいずれかを参照します。
configurationTags	string[]	必須。ルートの設定タグを表します。サポートされている値は、allow-in-static-site のみです。API バージョン 51.0 以降で使用できます。  メモ: これは、内部プロパティであるため、編集しないでください。
devName	string[]	必須。新しいルートを作成するときに定義される一意の API 参照名を表します。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

プロパティ	型	説明
id	UUID	必須。コンポーネントのGUIDを表します。コンポーネントから継承されます。
label	string	必須。ルートの名前を表します。コンポーネントから継承されます。
objectApiName	string	必須。カスタムオブジェクト API の名前。(標準オブジェクトでは使用できません)。
pageAccess	string	必須。ルートが公開か非公開かを示します。デフォルト値の <code>UseParent</code> に設定した場合、サイトの状況によってルートの状況が決定します。常に非公開のルートはユーザーインターフェースから編集できません。有効な値は、 <code>UseParent</code> 、 <code>Public</code> 、 <code>RequiresLogin</code> です。
routeType	string	必須。ルートの種別を識別します。値は、同じ SPA ページを共有するすべてのルートの間で一意です。 <code>viewType</code> の値が一致する必要があります。
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、 <code>route</code> のみです。
urlPrefix	string	必須。ルートのベース URL を表します。

```
{
  "urlPrefix" : "",
  "appPageId" : "b5fe94e2-071f-47b2-b76d-427a624cb407",
  "configurationTags" : "allow-in-static-site"
  "routeType" : "home",
  "pageAccess" : "UseParent",
  "label" : "Home",
  "id" : "c7263124-7bc4-4147-a39a-25fe7e305b98",
  "type" : "route"
}
```

themes フォルダー

themes フォルダーには、テーマごとに `theme_name.json` という名前の 1 つの JSON ファイルが含まれています。

`theme_name.json`

プロパティ	型	説明
activeBrandingSetId	UUID	現在の使用中のブランドセットの ID。ブランディングセットの <code>definitionName</code> は、テーマの <code>brandingSetReference</code> と一致する必要があります。

プロパティ	型	説明
customCSS	string	エクスペリエンスビルダーテンプレートで作成したページのカスタム CSS。
developerName	string	必須。テーマの一意の開発者名。ほとんどのテーマは自身の名前を直接派生させます。たとえば、Jepson はその <code>developerName</code> に <code>jespon</code> を使用します。 標準テンプレートには次の固有の値応答画面があります。 • <code>cpt</code>: カスタマー取引先ポータル • <code>service</code>: カスタマーサービス • <code>helpCenter</code>: ヘルプセンター • <code>prm</code>: Partner Central • <code>starter</code>: Build Your Own
id	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。
label	string	テーマの名前を表します。
layouts	map	必須。ThemeLayoutType を UUID に対応付け、ThemeLayout の定義を含みます。Login と Inner テーマレイアウトが常に必須です。
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、 <code>theme</code> のみです。

```
{
  "developerName" : "cpt",
  "layouts" : {
    "Login" : "12162c3e-06ac-43a9-adc7-db36ae5140b0",
    "Inner" : "c09d58be-0622-4fc4-806a-ed34174929f9"
  },
  "customCSS" : "",
  "activeBrandingSetId" : "283407c3-5938-4a6b-b97f-621cda6968c8",
  "label" : "Customer Account Portal",
  "id" : "ff52089c-6ad9-4dd9-b5b5-251d4a117ce3",
  "type" : "theme",
  "views" : [ {
    "componentName" : "salesforceIdentity:loginBody2",
    "label" : "Login",
    "id" : "12162c3e-06ac-43a9-adc7-db36ae5140b0",
    "type" : "view",
    "regions" : [ {
      "regionName" : "header",
      "id" : "f8354922-11f2-495d-9d89-0a51943af2b0",
      "type" : "region",
      "components" : [ ]
    } ]
  } ]
}
```

```
}
```

- 📌 **メモ:** ビューはテーマの子にすることができます。それらの子のビューは、views フォルダの**ビュー**と同じように構造化できます。

variations フォルダー

環境のバリエーションを使用すると、利用者に基づいてエクスペリエンスビルダーサイトのデフォルトの動作を変更できます。variations フォルダーには、環境のバリエーションごとに1つの JSON ファイルが含まれています。このファイルは、`experienceVariation_name.json` と命名されます。

- 📌 **メモ:**
- 環境のバリエーションは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
 - サイトを複数回リリースするときの問題を回避するために、JSON ファイルの名前は、バリエーションの `developerName` に一致する必要があります。

ブランドセット、ページバリエーション、コンポーネントの表示、およびコンポーネント属性の4つの異なるバリエーションの種別がサポートされます。異なるバリエーションは、`componentVariant` コンテナによって示されます。

たとえば、ユーザーが特定の利用者条件を満たしているときに、サイトにホームページのページバリエーションを表示する必要がある場合などです。これを実現するには、利用者を作成した後、環境のバリエーション定義ファイルの `componentVariant` コンテナの `targetId` を使用してその利用者を環境のバリエーションの対象にします。

`experienceVariation_name.json`

プロパティ	型	説明
<code>componentVariants</code>	<code>list</code>	必須。この環境のバリエーションに属するコンポーネントのバリエーションのリスト。 📌 メモ: 環境のバリエーションごとに1つのコンポーネントのバリエーションのみが許可されます。
<code>developerName</code>	<code>string</code>	必須。環境のバリエーションの一意の開発者名。この名前は Personalization API の対象の <code>targetValue</code> 項目で使用され、設定後は更新できません。 📌 メモ: 詳細は、「利用者」を参照してください。
<code>id</code>	<code>UUID</code>	必須。コンポーネントの GUID を表します。
<code>type</code>	<code>string</code>	必須。コンポーネントの種別を表します。サポートされている値は、 <code>experienceVariation</code> のみです。

実装すると、バリエーションを記述する `experienceVariation_name.json` ファイルにそれぞれコンテナが1つ作成されます。

componentVariant コンテナ

プロパティ	型	説明
id	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。
propertyOverrides	map	必須。指定されたテーマ、ルート、またはコンポーネントの <code>targetId</code> へのプロパティの上書きを定義します。

たとえば、`targetId` がテーマを指している場合、この環境のバリエーションで異なるブランドセットを使用するように、テーマの `defaultBrandingSet` プロパティを上書きできます。上書きがサポートされているプロパティは次のとおりです。

activeBrandingSetId

`targetId` がテーマの場合に使用するブランドセットを定義します。次の形式を使用します。

```
"activeBrandingSetId" : "ID_of_brandingset"
```

activeViewId

`targetId` がルートの場合に使用するページバリエーションを定義します。次の形式を使用します。

```
"activeViewId" : "ID_of_view"
```

componentAttributes

CMSコレクションコンポーネントおよびナビゲーションコンポーネント(ナビゲーションメニュー、タイルメニューなど)でのみサポートされます。コンポーネントはヘッダーおよびフッター領域のほか、ビューのボディにも配置できます。

- `targetId` がナビゲーションコンポーネントの場合に表示するナビゲーションリンクセットを定義します。

プロパティの値は、属性と属性値を示す1つのキー-値ペアを含む JSON コンテナです。

サポートされる属性は `NavigationMenuEditorRefresh` のみです。次の形式を使用します。

```
"componentAttributes" : {
  "NavigationMenuEditorRefresh" :
  "linkset_name"
}
```

- `targetId` が CMS コレクションコンポーネントの場合に表示するコンテンツコレクションを定義します。

プロパティの値は、属性と属性値へのパスを示す1つのキー-値ペアを含む JSON コンテナです。サポートされる

プロパティ	型	説明
		属性は <code>config/dataProviderDefinition/attributes/dataProviderInfo/apiName</code> のみです。次の形式を使用します。 <pre>"componentAttributes" : { "config/dataProviderDefinition/attributes /dataProviderInfo/apiName":"collection_name" }</pre> isVisible <code>targetId</code> がコンポーネントの場合に利用者にコンポーネントを表示するかどうかを定義します。ヘッダーまたはフッター領域のコンポーネントではサポートされません。次の形式を使用します。 <pre>"isVisible": boolean</pre>  メモ: - 対応付けの1つのエントリのみが許可されます。 - コンポーネントの場合、表示または属性のいずれかを変更できますが、両方を同時に変更することはできません。
<code>targetId</code>	UUID	必須。プロパティを上書きする項目のUUID。テーマ、ルートまたはコンポーネントのIDである必要があります。
<code>type</code>	string	必須。コンポーネントの種別を表します。サポートされている値は、 <code>experienceVariation</code> のみです。

ブランドセットの環境のバリエーションの例

```
{
  "id": "64e93604-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
  "developerName": "BrandingVariation",
  "type": "experienceVariation",
  "componentVariants": [{
    "id": "4bf0af78-8d73-11e9-bc42-526af7764f64",
    "type": "componentVariant",
    // Theme UUID
    "targetId": "c810858e-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
    "propertyOverrides": {
      // Brandingset UUID
      "activeBrandingSetId": "be9f4760-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59"
    }
  }]
}
```

ページバリエーションの環境のバリエーションの例

```
{
  "id": "64e93604-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
  "developerName": "PageVariation",
  "type": "experienceVariation",
  "componentVariants": [{
    "id": "4bf0af78-8d73-11e9-bc42-526af7764f64",
    "type": "componentVariant",
    // Route UUID
    "targetId": "c810858e-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
    "propertyOverrides": {
      // View UUID
      "activeViewId": "be9f4760-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59"
    }
  }]
}
```

コンポーネントの表示の環境のバリエーションの例

```
{
  "id": "64e93604-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
  "developerName": "ComponentVisibilityVariation",
  "type": "experienceVariation",
  "componentVariants": [{
    "id": "4bf0af78-8d73-11e9-bc42-526af7764f64",
    "type": "componentVariant",
    // Component UUID
    "targetId": "c810858e-78fa-11e9-8f9e-2a86e4085a59",
    "propertyOverrides": {
      "isVisible": true
    }
  }]
}
```

CMS コレクションコンポーネントのコンポーネントのバリエーションの例

```
{
  "id" : "6ce1260f-cb01-45a0-8947-f2d85602a3db"
  "developerName": "Home_CMS_Collection_Component_Properties",
  "type": "experienceVariation",
  "componentVariants": [{
    "id" : "3gh1260f-cb01-45a0-8947-f2d92037a4db"
    "type": "componentVariant",
    "targetId": "d77369e6-7230-43e7-9b59-6e91c47b3273",
    "propertyOverrides": {
      "componentAttributes": {

"config/dataProviderDefinition/attributes/dataProviderInfo/apiName":"SilverCollection"

      }
    },
  ]},
}
```


ナビゲーションメニューコンポーネントのコンポーネントのバリエーションの例

```
{
  "id" : "8cf943b8-525d-4c13-a719-6ebc7d61a81e",
  "developerName" : "Default_Navigation_Menu_Component_Properties",
  "type" : "experienceVariation",
  "componentVariants" : [{
    "id" : "5be1260f-cb01-45a0-8947-f2d85602a4db",
    "type" : "componentVariant",
    "targetId" : "fdf9eb51-ddc5-4e79-9ea8-5b94f5ca8db4",
    "propertyOverrides" : {
      "componentAttributes" : {
        "NavigationMenuEditorRefresh" : "NavMenu1"
      }
    }
  }],
}
```

views フォルダー

views フォルダーには、いくつかの JSON ファイルがあり、それぞれがビューを定義しています。各エクスペリエンスビルダーサイトは、単一ページアプリケーションで構成されています。それらは、単一の HTML ページを読み込む Web アプリケーションです。単一ページアプリケーションは、複数のビューで構成されており、それらのビューによりユーザーが操作するたびにページが動的に更新されます。

ビューは領域で構成され、領域には他の領域や、ユーザーのためにレンダリングされたページのコンポーネントが含まれています。views フォルダー内には、ビューごとに `view_name.json` という名前のファイルが 1 つあります。

 **メモ:** サイトの単一ページアプリケーションは、`config` フォルダーのページファイルで定義されます。

`view_name.json`

プロパティ	型	説明
<code>appPageId</code>	UUID	必須。ビューの単一ページアプリケーション (SPA) のページ ID。これは、 <code>main.json</code> または <code>login.json</code> のいずれかを参照します。
<code>componentName</code>	string	必須。レイアウトコンポーネントの FQN。コンポーネントは、 <code>forceCommunity:layout</code> を実装する必要があり、テーマレイアウトの場合は <code>forceCommunity:themeLayout</code> を実装する必要があります。
<code>id</code>	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。
<code>label</code>	string	必須。[エクスペリエンスビルダー] > [設定] > [テーマ] > [設定] に表示される名前。
<code>themeLayoutType</code>	string	ビューのテーマレイアウト種別 (ビューに対してのみ公開)。

プロパティ	型	説明
type	string	必須。コンポーネントの種別を表します。サポートされている値は、view のみです。
viewType	string	必須。ルートの routeType に一致します。

各 <view_name>.json には、コンテナとして1つ以上の領域が含まれています。

region コンテナ

プロパティ	型	説明
id	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。
regionLabel	string	タブの領域表示ラベルを指定します。  メモ: このプロパティは、コンポーネントの子であるタブ領域にのみ存在します。
regionName	string	必須。レイアウトコンポーネントのデザインファイルのデザイン属性と一致します。
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、region のみです。

各 <view_name>.json ファイルには、sfcdHiddenRegion という非表示領域が含まれています。非表示領域には、SEO アシストコンポーネントを表すコンポーネントが含まれています。Aura サイトでは、コンポーネントの定義は forceCommunity:seoAssistant、LWR サイトでは、コンポーネントの定義は community_builder:seoAssistant となっています。このコンポーネントは、Experience Builder で設定できる SEO ページプロパティに対応し、ページには表示されません。検索エンジンの結果を改善するには、SEO アシスタントコンポーネントを使用して、公開サイトおよびカスタムサイトページの customHeadTags、description、および pageTitle プロパティを設定します。SEO アシスタントコンポーネントに関連付けられたその他のプロパティは編集できません。title、description、およびカスタムの head タグのプロパティが何を表しているかと、どの head タグが許可されているかについては、「[エクスペリエンスビルダーのSEOページプロパティ](#)」を参照してください。

各 <view_name>.json の region セクションには、コンテナとして1つ以上のコンポーネントが含まれています。

component コンテナ

プロパティ	型	説明
componentAttributes	HashMap	必須。コンポーネントのデザイン属性値。
componentName	string	必須。コンポーネントの FQN。この項目で利用できるのは、エクスペリエンスビルダーのコンポーネントパネルで利用できるコンポーネントのみです。

プロパティ	型	説明
id	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。  メモ: コンポーネントの UUID はリリース時にシステムにより自動的に生成されるため、コンポーネントを ExperienceBundle に追加する場合は任意の値を入力できません。
renderPriority	enums.priority	コンポーネントの順次表示の優先度の値を設定します。使用可能な値: HIGHEST、HIGH、NEUTRAL  メモ: サイトの順次表示が [エクスペリエンスビルダー] > [設定] > [詳細] で有効になっている場合にのみ評価されます。
renditionMap	HashMap	RenditionComponents の UUID への異なる変換キーの対応付け。
scopedBrandingSetID	UUID	LWR サイトで必要です。Aura サイトには適用できません。特定の community_layout:section コンポーネントのブランドセットの ID を表します。API バージョン 52.0 以降で使用できます。
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、component のみです。

各 <view_name>.json には、コンポーネントごとに変換コンテナが1つ作成されます。

rendition コンテナ

プロパティ	型	説明
id	UUID	必須。コンポーネントの GUID を表します。
renditionValue	map	テキスト内の異なる言語など、コンポーネントの異なるバリエーションの対応付け。
type	string	必須。コンポーネントの種類を表します。サポートされている値は、renditionComponent のみです。

```
{
  "themeLayoutType" : "Inner",
  "viewType" : "account-management",
  "appPageId" : "df9907cb-6e68-4ca1-8bb2-51173ca5374e",
  "componentName" : "siteforce:sldsOneColLayout",
  "label" : "Account Management",
  "id" : "9ca8fa47-8e87-4915-a6f7-c2d8d37f3076",
  "type" : "view",
  "regions" : [ {
```

```

        "regionName" : "content",
        "id" : "969ada98-7d72-4e45-8a10-7db51fae247c",
        "type" : "region",
        "components" : [ {
            "componentName" : "forceCommunity:tabset",
            "componentAttributes" : {
                "tabsetConfig" :
"\{"UUID\":"\"4711850e-ffdc-4375-a45e-f716bcdbbb1c\"","\\"activeTab\":"\"tab1\"","\\"useOverflowMenu\":"false","\\"tabs\":"[{\"UUID\":"\"bc8fb51f-4783-43d4-9376-60c07677a367\"","\\"tabName\":"\"Members\"","\\"tabKey\":"\"tab1\"","\\"locked\":"false","\\"allowGuestUser\":"false","\\"seedComponents\":"[{\"fqName\":"\"forceCommunity:relatedList\"","\\"attributes\":"{\"parentRecordId\":"\"{!CurrentUser.accountId}\"","\\"relatedListName\":"\"Users\"","\\"customTitle\":"\"Members\"","\\"showCustomTitle\":"\"true\"","\\"showBreadCrumbs\":"\"false\"","\\"showRowNumbers\":"\"false\"","\\"showManualRefreshButton\":"\"false\"}]}],{\"UUID\":"\"f2793a99-b757-4be4-846f-dc98a13a8139\"","\\"tabName\":"\"Branding\"","\\"tabKey\":"\"tab2\"","\\"locked\":"false","\\"allowGuestUser\":"false","\\"seedComponents\":"[{\"fqName\":"\"forceCommunity:accountBrandRecord\"","\\"attributes\":"{\"recordId\":"\"{!CurrentUser.accountId}\"}]}]}]\"",
                "regions" : ""
            },
            "renderPriority" : "NEUTRAL",
            "renditionMap" : { },
            "id" : "4711850e-ffdc-4375-a45e-f716bcdbbb1c",
            "type" : "component",
            "renditions" : [ {
                "renditionValue" : {
                    "LumenInstanceAttributes" : {
                        "richTextValue" : "<p>new text</p>"
                    }
                },
                "id" : "9d8878df-f520-4010-861c-57b930a3daab",
                "type" : "renditionComponent"
            } ]
        } ]
    } ]
}

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ExperienceBundle 宣言の例を示します。個々のフォルダーやバンドルされたコードのファイルの例については、[brandingSets](#)、[config](#)、[routes](#)、[themes](#)、[variations](#)、および [views](#) を参照してください。

```

<xsd:complexType name="ExperienceBundle">
  <xsd:complexContent>

```

```
<xsd:extension base="tns:Metadata">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="experienceResources" minOccurs="0"
type="tns:ExperienceResources"/>
    <xsd:element name="label" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="type" type="tns:SiteType"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ExperienceResources">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="experienceResource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
type="tns:ExperienceResource"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ExperienceResource">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="fileName" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="format" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="source" minOccurs="0" type="xsd:base64Binary"/>
    <xsd:element name="type" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

使用方法

 **ヒント:** エクスペリエンスビルダーサイトの .json ファイルを更新する前に、バックアップとしてサイトのフォルダーをコピーすることをお勧めします。

コンポーネントの UUID はリリース時にシステムにより自動的に生成されるため、コンポーネントを ExperienceBundle に追加する場合は `id` に任意の値を入力できます。

ExperienceBundle を使用してエクスペリエンスビルダーサイトをリリースする場合、SiteDotCom 型がマニフェストファイルに含まれていないことを確認します。

ExperienceBundle では、異なる API バージョンでの取得およびリリースはサポートされません。ExperienceBundle メタデータを古い API バージョンから新しいバージョン (API バージョン 48.0 から 49.0 など) にアップグレードする場合は、次の手順を実行します。

1. package.xml マニフェストファイルの API バージョンを 48.0 に設定して、パッケージをリリースします。
2. 次に、package.xml の API バージョンを 49.0 に設定します。
3. 最新の ExperienceBundle の更新を取得するには、パッケージを取得します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ExperienceBundleSettings](#)

[開発者ガイド](#): ExperienceBundle for Experience Builder Sites (エクスペリエンスビルダーサイトの ExperienceBundle)

ExplainabilityMsgTemplate

指定された式セットステップ種別の決定説明メッセージが含まれるテンプレートに関する情報を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExplainabilityMsgTemplate コンポーネントのサフィックスは `.explainabilityMsgTemplate` で、`ExplainabilityMsgTemplates` フォルダーに保存されます。

バージョン

ExplainabilityMsgTemplate コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>expressionSetStepType</code>	項目の型 <code>ExpressionSetStepType</code> (string 型の列挙) 説明 必須。 説明可能性メッセージテンプレートを使用する式セットのステップ種別。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>Aggregation</code> • <code>Branch</code> • <code>BusinessElement</code>

項目名	説明
	• Calculation • Condition • DecisionTableLookup • ListEnabledGroup • ListFilter • MatrixLookup • ReferenceProcedure
evaluationResult	項目の型 EvaluationResult (string 型の列挙) 説明 必須。 メッセージテンプレートを使用できる結果の種別。結果が評価されるステップ種別は条件、条件グループ、または分岐です。 有効な値は、次のとおりです。 • Failed • Passed • NoResult
isDefault	項目の型 boolean 説明 指定されたステップ種別の Decision Explorer テンプレートがデフォルトか (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ExplainabilityMsgTemplate のマスター表示ラベル。
message	項目の型 string 説明 必須。 特定の式セットステップ種別のテンプレートに関連付けられたメッセージ。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExplainabilityMsgTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExplainabilityMsgTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <evaluationResult>Passed</evaluationResult>
  <expressionSetStepType>Condition</expressionSetStepType>
  <isDefault>>false</isDefault>
  <masterLabel>ML EMT testDM</masterLabel>
  <message>EMT Testing</message>
</ExplainabilityMsgTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExplainabilityMsgTemplate</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExpressionSetDefinition

式セット定義を表します。

 **メモ:** 式セットまたは式セットバージョンを対象組織にリリースする前に、「[式セットの移行に関する考慮事項](#)」を確認してください。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExpressionSetDefinition コンポーネントのサフィックスは .expressionSetDefinition で、expressionSetDefinition フォルダに保存されます。

バージョン

ExpressionSetDefinition コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 式セット定義の説明。
interfaceSourceType	項目の型 ExpsSetInterfaceSourceType (string 型の列挙) 説明 カスタマイズされた式セットビルダーをユーザーに提供するコンシューマクラウドによって設計されたインターフェースのソース種別。 有効な値は、次のとおりです。 • PricingProcedure — • QualificationProcedure • Sample API バージョン 59.0 以降で利用できます。
label	項目の型 string 説明 必須。 式セット定義の UI 表示ラベル。
processType	項目の型 ExpsSetProcessType (string 型の列挙) 説明 式セットのルールを使用するプロセス種別。 有効な値は、次のとおりです。 • Bre — ビジネスルールエンジン • TransactionJournal • TierProcessing • CustomLoyalty

項目名	説明
template	項目の型 boolean 説明 式セットがテンプレートであるかどうかを定義します。
versions	項目の型 ExpressionSetDefinitionVersion[] 説明 式セットの式セットバージョン定義の配列を表します。  メモ: この配列には、少なくとも1つのバージョンが含まれている必要があります。

ExpressionSetDefinitionVersion

式セットバージョンの定義を表します。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 式セット定義のバージョンを記述します。
endDate	項目の型 dateTime 説明 この日付まで式セット定義を使用できます。
expressionSetDefinition	項目の型 string 説明 式セット定義の完全名。
label	項目の型 string 説明 必須。 式セット定義の UI 表示ラベル。

項目名	説明
shouldShowExplExternally	項目の型 boolean 説明 決定の説明を外部ユーザーに公開するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
startDate	項目の型 dateTime 説明 必須。 この日付から式セット定義を使用できます。
status	項目の型 ExpsSetStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 式セット定義の状況。 可能な値は次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive • InvalidDraft • Obsolete
steps	項目の型 ExpressionSetStep[] 説明 式セットバージョンで作成されたステップの配列を表します。
uiTier	項目の型 boolean 説明 API コールの送信元が設計時ビルダーとパッケージのいずれであることを示します。  メモ: この項目は、内部的にのみ使用されます。

項目名	説明
variables	項目の型 <code>ExpressionSetVariable[]</code> 説明 式セットバージョンの変数の配列を表します。
versionNumber	項目の型 <code>int</code> 説明 必須。 式セット定義のバージョン番号。

ExpressionSetStep

式セットバージョンのステップを表します。

項目名	説明
actionType	項目の型 <code>BusinessKnowledgeModel (string 型の列挙)</code> 説明 このステップで実行されるアクションの種別を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>AssignParameterValues</code> • <code>AssignBadgeToMember</code> • <code>BreAggregator</code> • <code>BreAggregatorAssignment</code> • <code>CheckMemberBadgeAssignment</code> • <code>ChangeMemberTier</code> • <code>CreditPoints</code> • <code>CRUD</code> • <code>DebitPoints</code> • <code>GetMemberAttributesValues</code> • <code>GetOutputsFromDecisionMatrix</code> • <code>GetOutputsFromDecisionTable</code> • <code>GetMemberAttributesValues</code> • <code>GetMemberPointBalance</code> • <code>GetMemberPromotions</code> • <code>GetMemberTier</code>

項目名	説明
	• IncreaseUsageForCumulativePromotion • IssueVoucher • IncreaseUsageForCumulativePromotion • RunFlow • RunProgramProcess • TestCustomElement • UpdateUsageForCumulativePromotion • UpdatePointBalance • UpdateCurrentValueForMemberAttribute
advancedCondition	項目の型 ExpressionSetAdvancedCondition 説明 詳細条件ステップを表します。
aggregation	項目の型 ExpressionSetAggregation 説明 集計ステップを表します。
aggregation	項目の型 ExpressionSetAssignment 説明 割当てステップを表します。
conditionExpression	項目の型 ExpressionSetConditionExpression 説明 条件ステップを表します。
customElement	項目の型 ExpressionSetCustomElement 説明 入力と出力の対応付けを含むカスタム要素ステップを表します。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
decisionTable	項目の型 ExpressionSetDecisionTable 説明 決定マトリックスまたは決定表ステップを表します。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 式セット定義のバージョンステップを記述します。
failedExplainerTemplate	項目の型 string 説明 式セットの条件ステップの結果タイプがFailedの場合に使用される説明可能性メッセージテンプレート。
failedMessageTokenMappings	項目の型 ExplainabilityMessageTemplateTokenMapping (string 型の列挙) 説明 不合格の説明可能性メッセージテンプレートのトークンリソース対応付けのリスト。有効な値は、次のとおりです。 • expressionSetMessageToken • resourceReference API バージョン 59.0 以降で利用できます。
label	項目の型 string 説明 必須。 式セット定義のバージョンステップの UI 表示ラベル。
name	項目の型 string 説明 必須。 式セット定義のバージョンステップの完全名。
noResultExplainerTemplate	項目の型 string 説明 式セットの条件ステップの結果種別がNoResultの場合に使用される説明可能性メッセージテンプレート。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	説明
noResultMessageTokenMappings	項目の型 ExplainabilityMessageTemplateTokenMapping (string 型の列挙) 説明 結果なしの説明可能性メッセージテンプレートのトークンリソース対応付けのリスト。有効な値は、次のとおりです。 • expressionSetMessageToken • resourceReference API バージョン 59.0 以降で利用できます。
parentStep	項目の型 string 説明 ステップに関連付けられた式セット定義バージョンの親ステップの名前。
passedExplainerTemplate	項目の型 string 説明 式セットの条件ステップの結果種別がPassed場合に使用される説明可能性メッセージテンプレート。
passedMessageTokenMappings	項目の型 ExplainabilityMessageTemplateTokenMapping (string 型の列挙) 説明 合格の説明可能性メッセージテンプレートのトークンリソース対応付けのリスト。有効な値は、次のとおりです。 • expressionSetMessageToken • resourceReference API バージョン 59.0 以降で利用できます。
resultIncluded	項目の型 boolean 説明 ステップ出力を式の結果に含める必要があるか(true)、否か(false)を示します。
sequenceNumber	項目の型 int

項目名	説明
	説明 必須。 式セット定義バージョンのステップのシーケンス番号。
shouldExposExecPathMsgOnly	項目の型 boolean 説明 説明可能性メッセージテンプレートのメッセージを、実行された分岐パスのみに対して公開するかどうかを示します。
shouldExposeConditionDetails	項目の型 boolean 説明 決定の説明に条件の詳細を表示するかどうかを示します。
shouldShowExplExternally	項目の型 boolean 説明 決定の説明を外部ユーザーに公開するかどうかを示します。
stepType	項目の型 ExpsSetStepType (string 型の列挙) 説明 必須。 式セット定義バージョンのステップの種別を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • AdvancedCondition • Branch • BusinessKnowledgeModel • Condition • DefaultPath • SubExpression
subExpression	項目の型 ExpressionSetSubExpression 説明 サブ式のステップを表します。

ExpressionSetAdvancedCondition

詳細条件ステップを表します。

項目名	説明
conditionLogic	項目の型 string 説明 必須。 詳細条件に定義された条件。
criteria	項目の型 ExpressionSetConditionCriteria [] 説明 詳細条件で定義された条件の配列を表します。
errorMessage	項目の型 string 説明 詳細条件が失敗した場合のエラーメッセージ。
resultParameter	項目の型 string 説明 ステップの結果に関連付けられた式セット定義バージョン変数。
successMessage	項目の型 string 説明 詳細条件が成功した場合の成功メッセージ。

ExpressionSetConditionCriteria

詳細条件で定義された基準を表します。

項目名	説明
operator	項目の型 ExpsSetConditionOperator (string 型の列挙) 説明 必須。

項目名	説明
	式を評価するための演算子を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 - Contains - DoesNotContain - Equals - GreaterThan - GreaterThanOrEquals - IsNull - IsNotNull - LessThan - LessThanOrEquals - NoEquals
sequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 複数の条件を含むステップ内の条件の位置。
sourceFieldName	項目の型 string 説明 必須。 条件基準の結果に関連付けられた式セット定義バージョン変数。
value	項目の型 string 説明 基準の条件を指定します。
valueType	項目の型 ExpsSetValueType (string 型の列挙) 説明 値の型を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 - Formula - Literal - Lookup

項目名	説明
	• Parameter • Picklist

ExpressionSetAggregation

集計ステップを表します。

項目名	説明
aggregatedParameter	項目の型 string 説明 必須。 条件基準の結果に関連付けられた式セット定義バージョン変数。
aggregateFunction	項目の型 ExpsSetAggregationFunction (string 型の列挙) 説明 必須。 ステップで使用される集計関数を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 • Avg • Max • Min • Sum
expression	項目の型 string 説明 必須。 集計の式を指定します。

ExpressionSetAssignment

割当てステップを表します。

項目名	説明
aggregatedParameter	項目の型 string 説明 必須。 ステップの詳細に関連付けられた式セット定義バージョン変数。
expression	項目の型 string 説明 必須。 ステップに定義された式。

ExpressionSetConditionExpression

条件ステップの条件を表します。

項目名	説明
errorMessage	項目の型 string 説明 条件が失敗した場合のエラーメッセージ。
expression	項目の型 string 説明 必須。 ステップに定義された式。
resultParameter	項目の型 string 説明 ステップの結果に関連付けられた式セット定義バージョン変数。
successMessage	項目の型 string 説明 条件が成功した場合の成功メッセージ。

ExpressionSetCustomElement

式セットのカスタム要素を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	説明
parameters	項目の型 ExpressionSetElementParameter[] 説明 カスタム要素内のパラメーターのリストを表します。

ExpressionSetElementParameter

式セットのカスタム要素内のパラメーターを表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	説明
input	項目の型 boolean 説明 必須。 カスタム要素パラメーターが入力であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は true です。
name	項目の型 string 説明 必須。 カスタム要素パラメーターの名前。
output	項目の型 boolean 説明 必須。 カスタム要素パラメーターが出力であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は true です。
type	項目の型 ExpsSetValueType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 カスタム要素パラメーターの種別。 値は次のとおりです。 • Formula • Literal • Lookup • Parameter • PickList デフォルト値は <code>Parameter</code> です。
value	項目の型 string 説明 必須。 式セット変数の名前。

ExpressionSetDecisionTable

ステップの決定表または決定マトリックスを表します。

項目名	説明
decisionTableName	項目の型 string 説明 必須。 ステップで使用される決定マトリックスまたは決定表の名前。
mappings	項目の型 ExpressionSetElementParameter[] 説明 ExpressionSetDecisionTable の各種パラメーター間の対応付け情報。 API バージョン 59.0 以降で利用できます。
type	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	ステップのタイプ。決定表または決定マトリックスのいずれかにできます。

ExpressionSetSubExpression

ステップ内のサブ式を表します。

項目名	説明
expressionSet	項目の型 string 説明 必須。 ステップで使用されるサブ式の名前。

ExpressionSetVariable

式セット変数の定義を表します。

項目名	説明
collection	項目の型 boolean 説明 変数に値のコレクションを保存するか(true)、否か(false)を示します。
dataType	項目の型 ExpsSetDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 式セット変数のデータ型。 有効な値は、次のとおりです。 • ActionOutput • Boolean • Currency • Date • DateTime • DecisionMatrix • DecisionTable

項目名	説明
	• Numeric • Percent • Subject • SubExpression • Text
decimalPlaces	項目の型 int 説明 式セット変数の通貨、数値、またはパーセントのデータ型的小数点以下の桁数。
description	項目の型 string 説明 式セットで使用する変数の説明。
fields	項目の型 ExpressionSetVariableField [] 説明 式セット変数として使用されるオブジェクトの項目の配列を表します。
input	項目の型 boolean 説明 式セット変数を式の入力として使用するか(true)、否か(false)を示します。
lookupName	項目の型 string 説明 決定マトリックス、決定表、またはサブ式の API 参照名。
lookupType	項目の型 ExpsSetVariableLookupType (string 型の列挙) 説明 式セット定義で使用するルックアップの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • DecisionMatrix

項目名	説明
	- DecisionTable - SubExpression
name	項目の型 string 説明 必須。 式セット定義で使用される変数の完全名。
objectName	項目の型 string 説明 sObject の名前。
output	項目の型 boolean 説明 式セット変数を式の出力として使用するか(true)、否か(false)を示します。
resultStep	項目の型 string 説明 式セット変数を生成するステップ。
type	項目の型 ExpsSetVariableType (string 型の列挙) 説明 必須。 式セット定義の変数の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - Constant - Formula - Variable
value	項目の型 string 説明 定数値または数式を表します。

項目名	説明

 **メモ:** 変数のデフォルト値を保存します。

ExpressionSetVariableField

式セットの変数として使用されるオブジェクトの項目の定義を表します。

項目名	説明

dataType

項目の型

ExpsSetDataType (string 型の列挙)

説明

必須。

式セット変数に保存されるデータの種別を指定します。

有効な値は、次のとおりです。

- ActionOutput
- Boolean
- Currency
- Date
- DateTime
- DecisionMatrix
- DecisionTable
- Numeric
- Percent
- Subject
- SubExpression
- Text

decimalPlaces

項目の型

int

説明

式セット変数の通貨、数値、またはパーセントのデータ型的小数点以下の桁数。

fields

項目の型

[ExpressionSetVariableField](#) []

説明

式セット変数として使用されるオブジェクトの項目の配列を表します。

項目名	説明
lookupName	項目の型 string 説明 決定マトリックス、決定表、またはサブ式の API 参照名。
lookupType	項目の型 ExpsSetVariableLookupType (string 型の列挙) 説明 必須。 式セット定義で使用するルックアップの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • DecisionMatrix • DecisionTable • SubExpression
name	項目の型 string 説明 必須。 式セット変数で使用する項目の完全名。
objectName	項目の型 string 説明 sObject の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExpressionSetDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExpressionSetDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>ExpSetWithAllSteps</label>
  <processType>Bre</processType>
  <template>false</template>
  <description></description>
  <interfaceSourceType>Sample</interfaceSourceType>
  <versions>
    <fullName>ExpSetWithAllSteps_V1</fullName>
    <expressionSetDefinition>ExpSetWithAllSteps</expressionSetDefinition>
    <label>ExpSetWithAllSteps V1</label>
  </versions>
</ExpressionSetDefinition>
```

```

<shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
<startDate>2022-08-09T22:04:56.000Z</startDate>
<endDate>2023-08-09T22:04:56.000Z</endDate>
<status>Draft</status>
<uiTier>false</uiTier>
<description>ExpSetWithAllSteps_V1</description>
<steps>
  <description>Aggregate</description>
  <actionType>BreAggregator</actionType>
  <aggregation>
    <aggregatedParameter>result</aggregatedParameter>
    <aggregateFunction>Avg</aggregateFunction>
    <expression>AVG ( result )</expression>
  </aggregation>
  <label>Aggregate</label>
  <name>Aggregate</name>
  <resultIncluded>true</resultIncluded>
  <sequenceNumber>5</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
  <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
  <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
  <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
</steps>
<steps>
  <label>Branch</label>
  <name>Branch</name>
  <resultIncluded>false</resultIncluded>
  <sequenceNumber>4</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
  <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
  <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
  <stepType>Branch</stepType>
</steps>
<steps>
  <actionType>AssignParameterValues</actionType>
  <assignment>
    <assignedParameter>b</assignedParameter>
    <expression>SUM ( a , 10 )</expression>
  </assignment>
  <label>Calculation</label>
  <name>Calculation</name>
  <resultIncluded>true</resultIncluded>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
  <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
  <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
  <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
</steps>
<steps>
  <actionType>AssignParameterValues</actionType>
  <assignment>
    <assignedParameter>result</assignedParameter>
    <expression>b * 100</expression>
  </assignment>

```

```

<label>Calculation</label>
<name>Calculation10</name>
<parentStep>DefaultLane</parentStep>
<resultIncluded>>false</resultIncluded>
<sequenceNumber>1</sequenceNumber>
<shouldExposExecPathMsgOnly>>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
<shouldExposeConditionDetails>>false</shouldExposeConditionDetails>
<shouldShowExplExternally>>false</shouldShowExplExternally>
<stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
</steps>
<steps>
  <actionType>AssignParameterValues</actionType>
  <assignment>
    <assignedParameter>result</assignedParameter>
    <expression>b * 1</expression>
  </assignment>
  <label>Calculation</label>
  <name>Calculation3</name>
  <parentStep>Condition</parentStep>
  <resultIncluded>>false</resultIncluded>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
  <shouldExposeConditionDetails>>false</shouldExposeConditionDetails>
  <shouldShowExplExternally>>false</shouldShowExplExternally>
  <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
</steps>
<steps>
  <actionType>AssignParameterValues</actionType>
  <assignment>
    <assignedParameter>result</assignedParameter>
    <expression>SUM ( b , 10 )</expression>
  </assignment>
  <label>Calculation</label>
  <name>Calculation5</name>
  <parentStep>Condition4</parentStep>
  <resultIncluded>>false</resultIncluded>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
  <shouldExposeConditionDetails>>false</shouldExposeConditionDetails>
  <shouldShowExplExternally>>false</shouldShowExplExternally>
  <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
</steps>
<steps>
  <actionType>AssignParameterValues</actionType>
  <assignment>
    <assignedParameter>result</assignedParameter>
    <expression>b * 10</expression>
  </assignment>
  <label>Calculation</label>
  <name>Calculation8</name>
  <parentStep>Condition7</parentStep>
  <resultIncluded>>false</resultIncluded>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <shouldExposExecPathMsgOnly>>true</shouldExposExecPathMsgOnly>

```

```

    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
    <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
  </steps>
  <steps>
    <conditionExpression>
      <successMessage>success</successMessage>
      <errorMessage>error</errorMessage>
      <expression>IS10 == b</expression>
      <resultParameter>condition_output__1</resultParameter>
    </conditionExpression>
    <label>Condition</label>
    <name>Condition</name>
    <resultIncluded>false</resultIncluded>
    <sequenceNumber>2</sequenceNumber>
    <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
    <stepType>Condition</stepType>
  </steps>
  <steps>
    <advancedCondition>
      <successMessage>success</successMessage>
      <errorMessage>error</errorMessage>
      <conditionLogic>1</conditionLogic>
      <criteria>
        <operator>Equals</operator>
        <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
        <sourceFieldName>condition_output__1</sourceFieldName>
        <value>true</value>
        <valueType>Literal</valueType>
      </criteria>
      <resultParameter>condition_output__3</resultParameter>
    </advancedCondition>
    <label>Condition</label>
    <name>Condition4</name>
    <resultIncluded>false</resultIncluded>
    <sequenceNumber>3</sequenceNumber>
    <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
    <stepType>AdvancedCondition</stepType>
  </steps>
  <steps>
    <conditionExpression>
      <expression>IS10 == b</expression>
      <resultParameter>condition_output__2</resultParameter>
    </conditionExpression>
    <label>Condition</label>
    <name>Condition7</name>
    <parentStep>Branch</parentStep>
    <resultIncluded>false</resultIncluded>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
    <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>

```

```

    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
    <stepType>Condition</stepType>
  </steps>
  <steps>
    <label>Default Lane</label>
    <name>DefaultLane</name>
    <parentStep>Branch</parentStep>
    <resultIncluded>false</resultIncluded>
    <sequenceNumber>2</sequenceNumber>
    <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>false</shouldShowExplExternally>
    <stepType>DefaultPath</stepType>
  </steps>
  <steps>
    <actionType>AssignParameterValues</actionType>
    <assignment>
      <assignedParameter>a</assignedParameter>
      <expression>3</expression>
    </assignment>
    <failedExplainerTemplate>CalculationFailure</failedExplainerTemplate>
    <failedMessageTokenMappings>
      <expressionSetMessageToken>y2</expressionSetMessageToken>
      <resourceReference>a</resourceReference>
    </failedMessageTokenMappings>
    <label>CalculationStepWithTokensAndMappings</label>
    <name>CalculationStepWithTokensAndMappings</name>
    <passedExplainerTemplate>CalculationSuccess</passedExplainerTemplate>
    <passedMessageTokenMappings>
      <expressionSetMessageToken>y1</expressionSetMessageToken>
      <resourceReference>a</resourceReference>
    </passedMessageTokenMappings>
    <resultIncluded>false</resultIncluded>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
    <shouldExposExecPathMsgOnly>true</shouldExposExecPathMsgOnly>
    <shouldExposeConditionDetails>false</shouldExposeConditionDetails>
    <shouldShowExplExternally>true</shouldShowExplExternally>
    <stepType>BusinessKnowledgeModel</stepType>
  </steps>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Boolean</dataType>
    <description>condition_output__3</description>
    <input>false</input>
    <name>condition_output__3</name>
    <output>false</output>
    <resultStep>Condition4</resultStep>
    <type>Variable</type>
    <value>False</value>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Numeric</dataType>

```

```

    <decimalPlaces>2</decimalPlaces>
    <description>a</description>
    <input>true</input>
    <name>a</name>
    <output>false</output>
    <type>Variable</type>
    <value>10</value>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Boolean</dataType>
    <description>condition_output__1</description>
    <input>false</input>
    <name>condition_output__1</name>
    <output>false</output>
    <resultStep>Condition</resultStep>
    <type>Variable</type>
    <value>False</value>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Boolean</dataType>
    <description>condition_output__2</description>
    <input>false</input>
    <name>condition_output__2</name>
    <output>false</output>
    <resultStep>Condition7</resultStep>
    <type>Variable</type>
    <value>False</value>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Numeric</dataType>
    <decimalPlaces>2</decimalPlaces>
    <description>IS10</description>
    <input>false</input>
    <name>IS10</name>
    <output>false</output>
    <type>Constant</type>
    <value>10</value>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Numeric</dataType>
    <decimalPlaces>2</decimalPlaces>
    <description>b</description>
    <input>false</input>
    <name>b</name>
    <output>true</output>
    <type>Variable</type>
  </variables>
  <variables>
    <collection>false</collection>
    <dataType>Numeric</dataType>

```



```
<decimalPlaces>2</decimalPlaces>
<description>result</description>
<input>false</input>
<name>result</name>
<output>true</output>
<type>Variable</type>
</variables>
<versionNumber>1</versionNumber>
</versions>
</ExpressionSetDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExpressionSetDefinition</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExpressionSetObjectAlias

式セットで使用するソースオブジェクトの別名に関する情報を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExpressionSetObjectAlias コンポーネントのサフィックスは .expressionSetObjectAlias で、expressionSetObjectAlias フォルダーに保存されます。

バージョン

ExpressionSetObjectAlias コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
dataType	項目の型 ExpsSetObjectDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 オブジェクトの別名のデータ型。 値は次のとおりです。 - JSON - sObject
mappings	項目の型 ExpressionSetObjectAliasField[] 説明 ソース項目と対応する項目の別名との間の対応付け。
objectApiName	項目の型 string 説明 必須。 データ型が sObject の場合の最上位オブジェクトの API 参照名。データ型が JSON の場合の最上位オブジェクトのキー。
usageType	項目の型 ExpsSetProcessType (string 型の列挙) 説明 必須。 式セットを使用している業種に関連付けられたアプリケーションの種別。この値を定義できるのは Salesforce 組織のシステム管理者です。

ExpressionSetObjectAliasField

オブジェクトの別名が作成されるソースオブジェクトに関連付けられた項目。

項目名	説明
fieldAlias	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 ソース項目名に関連付けられた項目の別名。
sourceFieldName	項目の型 string 説明 必須。 項目の別名を作成するソースオブジェクトの名前。オブジェクトの別名の下ソース項目名は一意である必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExpressionSetObjectAlias コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExpressionSetObjectAlias xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataType>sObject</dataType>
  <mappings>
    <fieldAlias>dum2</fieldAlias>
    <sourceFieldName>CreatedBy.Contact.Name</sourceFieldName>
  </mappings>
  <mappings>
    <fieldAlias>dum3</fieldAlias>
    <sourceFieldName>CreatedBy.Name</sourceFieldName>
  </mappings>
  <mappings>
    <fieldAlias>dum1</fieldAlias>
    <sourceFieldName>Owner.Contact.Name</sourceFieldName>
  </mappings>
  <objectApiName>Account</objectApiName>
  <usageType>Bre</usageType>
</ExpressionSetObjectAlias>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExpressionSetObjectAlias</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalClientApplication

外部クライアントアプリケーション設定のヘッダーファイルを表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExternalClientApplication` コンポーネントは `.eca` のサフィックスを持ち、`externalClientApps` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ExternalClientApplication` コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

`ExternalClientApplication` 型へアクセスするには、組織の [設定] で「外部クライアントアプリケーションへのオプトイン」権限が有効になっている必要があります。

項目

項目名	説明
<code>contactEmail</code>	項目の型 string 説明 Salesforce が登録者組織の外部クライアントアプリケーション管理者への連絡に使用するメールアドレス。
<code>contactPhone</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 Salesforceが登録者組織の外部クライアントアプリケーション管理者への連絡に使用する電話番号。
description	項目の型 string 説明 アプリケーションの説明。
distributionState	項目の型 ExtlClntAppDistState (string 型の列挙) 説明 外部クライアントアプリケーションの配信状態。 値は次のとおりです。 • Local • Managed。組織内でのみ使用します。 • Packaged
iconUrl	項目の型 string 説明 アイコン画像の URL。
infoUrl	項目の型 string 説明 将来の使用のために予約されています。
isProtected	項目の型 boolean 説明 サブスクライバー組織内のコンポーネントの可視性を制御するために開発者が使用するパッケージ構造。デフォルトは false です。
label	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーションの表示ラベル。

項目名	説明
logoUrl	項目の型 string 説明 ロゴ画像の URL。
managedType	項目の型 ExtlClntAppManagedType (string 型の列挙) 説明 組織内でのみ使用します。
orgScopedExternalApp	項目の型 string 説明 組織 ID と、この外部クライアントアプリケーション名から成る一意の ID。開発者が定義するか、最初のリリース時に自動生成されます。期待される値は次の形式になります:[組織 ID]:[外部クライアントアプリケーション名]。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、ExternalClientApplication コンポーネントを示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalClientApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contactEmail>johndoe@example.com</contactEmail>
  <description>Test external client app</description>
  <distributionState>Local</distributionState>
  <iconUrl>https://icon.example.com</iconUrl>
  <infoUrl>https://info.example.com</infoUrl>
  <logoUrl>https://logo.example.com</logoUrl>
  <label>myeca</label>
  <isProtected>>false</isProtected>
  <orgScopedExternalApp>Org_ID:External_Client_App_Name</orgScopedExternalApp>
</ExternalClientApplication>
```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalClientApplication</name>
  </types>
</Package>
```

```
<members>*</members>
<name>ExtlClntAppOauthSettings</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>ExtlClntAppGlobalOauthSettings</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>ExtlClntAppOauthConfigurablePolicies</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>ExtlClntAppConfigurablePolicies</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalCredential

Salesforce が外部システムで認証する方法の詳細を表します。

 **メモ:** このエンティティ内に保存されているログイン情報はすべて、プラットフォーム上のほかの暗号化フレームワークと一貫性のあるフレームワークで暗号化されます。Salesforce は、組織固有の鍵を自動作成してログイン情報を暗号化します。以前の暗号化スキームを使用して暗号化されたログイン情報は、新しいフレームワークに移行されました。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExternalCredential コンポーネントのサフィックスは .externalCredential で、externalCredentials フォルダーに保存されます。

バージョン

ExternalCredential コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
authenticationProtocol	項目の型 AuthenticationProtocol (string 型の列挙) 説明 必須。 外部システムへのアクセスに必要な認証プロトコル。値は次のとおりです。 • AwsSv4 • Custom — ユーザー作成の認証。権限セット、連番、認証パラメーターを指定します。各認証パラメーターには名前と値が必要です。 • Jwt — 今後の使用のために予約されています • JwtExchange — 今後の使用のために予約されています • NoAuthentication — 今後の使用のために予約されています • Oauth • Password — 今後の使用のために予約されています 署名バージョン 4 使用する Amazon Web Services への接続には、AwsSv4 を使用します。 直接トークンシステムを使用した接続には、Jwt を選択します。 単純な URL データソースの場合、パラメーターなしで Custom を選択します。 クラウドベースの Files Connect 外部システムにアクセスするには、Oauth を選択します。社内システムには、Password を選択します。
description	項目の型 string 説明 外部ログイン情報のわかりやすい説明。
externalCredentialParameters	項目の型 ExternalCredentialParameter[] 説明 外部ログイン情報を詳細に設定する 1 つ以上のパラメーターセット。

項目名	説明
label	項目の型 string 説明 必須。 外部ログイン情報の名前。

ExternalCredentialParameter

外部ログイン情報を設定するパラメーターを表します。外部ログイン情報パラメーターは、種別、名前、値/参照項目の組み合わせで外部ログイン情報コールアウトを設定するために使用されます。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

このパラメーターは、柔軟なアーキテクチャの提供のために内部的に使用されます。ここでは、パッケージ化の理由で公開しています。

項目名	説明
authProvider	項目の型 string 説明 AuthProvider コンポーネントが表現する認証プロバイダーの参照。ログインプロセスを提供し、外部システムへのアクセスを承認するサービスを定義します。
certificate	型 string 説明 parameterType 項目の値が SigningCertificate の場合、この項目は証明書を参照します。
description	項目の型 string 説明 人間が見てわかる、この外部ログイン情報パラメーターの説明。
parameterGroup	項目の型 string 説明 パラメーターをそれぞれのプリンシパルとともにグループ化します。たとえば、動的な範囲を使用する場合、ユーザーが範囲

項目名	説明
	<code>AuthParameter</code> を適用できるのは、<code>parameterGroup</code> 値が一致する特定のプリンシパルに対して認証されたときのみです。 <code>parameterGroup</code> の値が指定されていない場合、<code>parameterGroup</code> はデフォルトで <code>PER_USER</code> と <code>NAMED_PRINCIPAL</code> の <code>parameterName</code> の値に設定されます。それ以外のパラメーターの場合、<code>parameterGroup</code> はデフォルトで <code>DEFAULT_GROUP</code> に設定されます。
<code>parameterName</code>	項目の型 string 説明 必須。 外部ログイン情報パラメーターの名前。
<code>parameterType</code>	項目の型 ExternalCredentialParamType (string 型の列挙) 説明 必須。 外部ログイン情報パラメーターの種別。この項目の値によってパラメーターの動作が決まります。 値は次のとおりです。 • <code>AuthHeader</code>: ユーザーは、実行時にコールアウトに追加されるカスタム認証ヘッダーを指定できます。<code>AuthHeader</code> を使用する場合、<code>parameterName</code> 項目は文字列のヘッダー名にし、<code>parameterValue</code> は実行時に評価されるヘッダー値の数式にする必要があります。<code>sequenceNumber</code> はコールアウトでヘッダーを送信する順序を決定します。最初に番号の低いヘッダーから送信されます。 • <code>AuthParameter</code>: ユーザーによる認証設定の追加を許可します。<code>parameterName</code> は、設定するパラメーターを定義します。たとえば、<code>AwsRegion</code> は AWS Signature V4 認証プロトコルに適用する AWS Region パラメーターを設定し、<code>parameterValue</code> は AWS リージョンの値です。 • <code>AuthProtocolVariant</code>: 認証プロトコルのバリエーションを指定するために使用します。たとえば、<code>ParameterName</code> が <code>AwsSv4</code> で <code>ParameterValue</code> が <code>AwsSv4_STS</code> の場合、<code>Aws Sts</code> がバリエーションになります。 • <code>AuthProvider</code>: <code>authProvider</code> 項目で参照される認証プロバイダーをこのパラメーターで設定することを指定します。

項目名	説明
	• <code>AuthProviderUrl</code>: 認証エンドポイント URL を指定します。たとえば、認証種別が OAuth with JWT Bearer Flow の場合、<code>parameterValue</code> が認証トークンエンドポイントになります。 • <code>AuthProviderUrlQueryParameter</code>: ユーザーは、実行時に認証プロバイダーのコールアウトに追加されるカスタムクエリパラメーターを指定できます。現在、STS を使用した AWS Signature V4 のみをサポートしています。<code>AuthProviderUrlQueryParameter</code> で使用可能な値は、AWS STS で使用する <code>AwsExternalId</code> と <code>AwsDuration</code> です。 • <code>AwsStsPrincipal</code>: AWS Signature V4 を STS とともに設定します。<code>parameterName</code> は <code>AwsStsPrincipal</code> で、<code>parameterValue</code> は未指定です。 • <code>JwtBodyClaim</code>: JWT (JSONWeb トークン) ボディクレームを指定します。<code>parameterName</code> はキーで、<code>parameterValue</code> は値です。たとえば、JWT 利用者のパラメーター名は <code>aud</code> です。 • <code>JwtHeaderClaim</code>: JWT ヘッダークレームを指定します。<code>parameterName</code> はキーで、<code>parameterValue</code> は値です。たとえば、JWT 鍵識別子のパラメーター名は <code>kid</code> です。 • <code>NamedPrincipal</code>: パラメーターで使用するユーザーログイン情報のセットを、外部システムにアクセスするすべてのユーザーに対して同じにすることを指定します。 • <code>PerUserPrincipal</code>: 個人ユーザーレベルでのアクセス制御を提供します。 • <code>SigningCertificate</code>: 認証の署名に使用する証明書を指定します。<code>certificate</code> 項目を使用して、証明書名を指定します。OAuth with JWT Bearer Flow と RolesAnywhere を使用した AWS Sv4 STS の認証に使用します。
<code>parameterValue</code>	項目の型 string 説明 <code>parameterType</code> 項目がリテラル値を示している場合、この項目にはリテラル値が保存されます。
<code>principal</code>	項目の型 string 説明 <code>parameterType</code> 項目の値が <code>NamedPrincipal</code> または <code>PerUserPrincipal</code> の場合、この項目は権限セットを参照します。ログイン情報プロバイダーから提供されるログイン情報が使用可能な

項目名	説明
	一連のユーザーは、その値によって決定されます。parameterName 項目の値は、このプリンシパルの名前を指定します。 この項目はAPIバージョン56.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン58.0以降では削除されました。
sequenceNumber	項目の型 int 説明 ユーザーが参加しているプリンシパルが複数あるときに適用するプリンシパルの順序を指定します。たとえば、ユーザーは、ログイン情報プロバイダーで適用される複数の権限セットに割り当てることができます。優先度は、番号の小さい方が高くなります。 この項目を設定できるのは、parameterType が NamedPrincipal の場合のみです。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExternalCredential コンポーネントの例を次に示します。

```
<ExternalCredential xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>SampleExternalCredential</label>
  <authenticationProtocol>AwsSv4</authenticationProtocol>
  <externalCredentialParameters>
    <parameterName>Principal</parameterName>
    <parameterType>NamedPrincipal</parameterType>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  </externalCredentialParameters>
  <externalCredentialParameters>
    <parameterName>AwsService</parameterName>
    <parameterValue>iam</parameterValue>
    <parameterType>AuthParameter</parameterType>
  </externalCredentialParameters>
  <externalCredentialParameters>
    <parameterName>AwsRegion</parameterName>
    <parameterValue>us-east-1</parameterValue>
    <parameterType>AuthParameter</parameterType>
  </externalCredentialParameters>
</ExternalCredential>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalCredential</name>
  </types>
```

```
<version>56.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalAIModel

Einstein 返信レコメンデーションなどの Einstein for Service 機能の特定のモデルの状態を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExternalAIModel` コンポーネントのサフィックスは `.externalAIModel` で、`externalAIModels` フォルダに保存されます。

バージョン

`ExternalAIModel` コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は、組織が `applicationSourceType` 項目でアプリケーションにアクセスするように設定されている場合のみ使用できます。たとえば、`applicationSourceType` が `ARTICLE_RECOMMENDATION` に設定されている場合、この種別は Einstein 記事レコメンデーションが組織で有効であり、メインサービス契約に同意している場合のみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>applicationSourceType</code>	<code>ApplicationSourceType</code> (string 型の列挙)	必須。設定の対象アプリケーション。有効な値は、次のとおりです。 <code>REPLY_RECOMMENDATION</code> — Einstein 返信レコメンデーション

項目名	項目の型	説明
		- ARTICLE_RECOMMENDATION — Einstein 記事レコメンデーション - UTTERANCE_RECOMMENDATION — Einstein ボットの発言 - FAQ — Einstein ボットのよくある質問
externalModelKey	string	必須。この applicationType に対応する外部モデルを識別する一意のキー
externalModelStatus	ExternalModelStatus (string 型の列挙)	必須。特定のモデルの現在の状態。有効な値は、次のとおりです。 - DISABLED - ENABLED - PAUSED
name	string	必須。設定への参照。
threshold	double	このモデルのしきい値の上書き値。Nillable。
trainingJobName	string	特定のモデルに対応するトレーニングジョブのパス。Nillable。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExternalAIModel コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalAIModel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <applicationSourceType>REPLY_RECOMMENDATION</applicationSourceType>
  <externalModelKey>0f16dea6-b886-44df-9cfa-4d96b51d6594</externalModelKey>
  <externalModelStatus>ENABLED</externalModelStatus>
  <name>SR1601228426202</name>
  <threshold>0.9</threshold>
  <trainingJobName>TestJob</trainingJobName>
</ExternalAIModel>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalAIModel</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalServiceRegistration

組織の外部サービス設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExternalServiceRegistration` コンポーネントのサフィックスは `.externalServiceRegistration` で、`externalServiceRegistrations` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ExternalServiceRegistration` コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

 **メモ:** API バージョン 47.0 以前では、外部サービスで Interagent および OpenAPI 2.0 の一部のサブセットがサポートされていました。API バージョン 48.0 以降、外部サービスでは OpenAPI 2.0 がサポートされますが、`InteragentHyperSchema` はサポートされません。API バージョン 54.0 以降、外部サービスでは OpenAPI 3.0 の一部のサブセットがサポートされます。Salesforce ヘルプの「[外部サービスに関する考慮事項](#)」を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	サービスの作成時に定義された外部サービスの説明です。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。外部サービスウィザードに表示されるサービス名。
<code>namedCredential</code>	<code>string</code>	サービスに使用される名前による参照。
<code>NamedCredentialReferenceId</code>	<code>reference</code>	指定ログイン情報に使用される ID による参照。この項目が使用されている場合、 <code>namedCredential</code> よりも優先されます。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>operations</code>	ExternalServiceOperation[]	この操作に対して定義された項目。
<code>registrationProviderType</code>	ExternalRegistrationProviderType (string 型の列挙)	外部サービスウィザードで登録された API 仕様のソースを示します。使用できる値は次のとおりです。 - Custom - API 仕様は手動で設定されました。 - Mulesoft - API 仕様は Mulesoft から選択されました。

項目名	項目の型	説明
		SchemaInferred - API 仕様は、HTTP コールアウトの設定時にプロバイダーから提供されました。APIバージョン 57.0 以降で利用できます。
schema	string	OpenAPI 2.0 形式での JSON スキーマのコンテンツ。Nillable。
schemaAbsoluteUrl	string	スキーマへの完全な絶対 URL。ユーザーが [絶対 URL] を選択したときに入力されます。
schemaType	string	スキーマの形式。Open API 2.0 の場合は OpenAPI、API バージョン 47.0 以前の場合は、InteragentHyperSchema。指定しない場合、スキーマ種別はスキーマのコンテンツに基づいて派生が行われます。Nillable。
schemaUploadFileExtension	string	ファイルの拡張子。ユーザーが [ローカルからアップロード] を選択したときに入力されます。
schemaUploadFileName	string	ファイル拡張子を除いたファイル名。ユーザーが [ローカルからアップロード] を選択したときに入力されます。
schemaUrl	string	パスは、「/」で開始し、指定ログイン情報のエンドポイントへの相対パスである必要があります。
serviceBinding	string	この外部サービス登録でサポートされていないメディアタイプを、サポートされているメディアタイプに対応付けるために使用します。Nillable。APIバージョン 53.0 以降で利用できます。
status	string	必須。サービス登録状況を示します。使用できる値は次のとおりです。 - complete - API 仕様が有効であり、登録の使用準備が整っています。 - incomplete - サービス登録が完了していません。
systemVersion	int	API 仕様を登録するために使用される外部サービスの内部バージョン。APIバージョン 55.0 以降で利用できます。 1 - 廃止された従来の外部サービス。 2 - オブジェクトおよび操作名の長さに制限がある外部サービス。 3 - 現在のバージョン。自動的に派生される開発者名が 80 文字に収まる外部サービス。

ExternalServiceOperation

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。操作が有効か(true)、無効か(false)を示します。
name	string	必須。操作の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

外部信用度サービスを参照する ExternalServiceRegistration コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalServiceRegistration xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>BankService</label>
  <namedCredential>Bank</namedCredential>
  <schema>{
    "swagger": "2.0",
    "basePath": "/",
    "info": {
      "version": "1.0",
      "title": "External Service for demo bank",
      "description": "### External Service for demo bank",
      "x-vcap-service-name": "DemoBankRestServices"
    },
    ...
    "paths": {
      "/accounts/{accountName}": {
        ...
      }
    },
    "definitions": {
      "accountDetails": {
        ...
      },
      "errorModel": {
        ...
      }
    }
  }
}</schema>
<schemaType>OpenApi</schemaType>
<schemaUrl>/accounts/schema</schemaUrl>
<status>Complete</status>
</ExternalServiceRegistration>
```

serviceBinding

次の JSON 符号化された文字列では、外部サービスのリクエストおよびレスポンスボディを逐次化するためのサポートされていないメディアタイプとサポートされているメディアタイプの対応付けが定義されます。

```
{ "compatibleMediaTypes": {  
    "application/x-acme-json": "application/json"  
  } }
```

サポートされていないメディアタイプ `application/x-acme-json` は、この外部サービス登録でサポートされているメディアタイプ `application/json` に対応付けられます。外部サービスランタイムでは、リクエストおよびレスポンスヘッダーの処理でサポートされていないメディアタイプが考慮され、対応付けられたサポートされているメディアタイプによってリクエストおよびレスポンスコンテンツが逐次化されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Salesforce ヘルプ: 外部サービス登録でのメディアタイプの対応付け](#)

ExtlCIntAppConfigurablePolicies

外部クライアントアプリケーションがプラグインを無効または有効にするためのポリシーを表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExtlCIntAppConfigurablePolicies` コンポーネントは `.ecaPlcy` のサフィックスを持ち、`extlCIntAppPolicies` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ExtlCIntAppConfigurablePolicies` コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

OAuth ポリシーを設定するための管理者ロールを持つユーザーには、「すべての外部クライアントアプリケーションの表示、その設定の表示、およびそのポリシーの編集」ユーザー権限が必要です。

項目

項目名	説明
externalClientApplication	項目の型 string 説明 必須。 OAuth プラグインに関連付けられた外部クライアントアプリケーションの名前。
isEnabled	項目の型 boolean 説明 必須。 true の場合、個別に無効にしない限り、すべてのプラグインが有効になります。false の場合、すべてのプラグインが無効になります。デフォルト値は true です。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
isOAuthPluginEnabled	項目の型 boolean 説明 true の場合、OAuth プラグインが有効になります。false の場合、OAuth プラグインが無効になります。デフォルト値は true です。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
label	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーションの OAuth ポリシー名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExtlClntAppConfigurablePolicies コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExtlClntAppConfigurablePolicies xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <externalClientApplication>myeca</externalClientApplication>
  <isEnabled>true</isEnabled>
  <isOAuthPluginEnabled>true</isOAuthPluginEnabled>
  <label>myecapolicy</label>
</ExtlClntAppConfigurablePolicies>
```

この例の `package.xml` は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalClientApplication</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClnAppOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClnAppGlobalOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClnAppOauthConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClnAppConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExtlClnAppGlobalOauthSettings

外部クライアントアプリケーションのOAuth プラグインのグローバル設定を表します。この設定には、非公開で機密性の高いOAuth コンシューマー情報が含まれており、パッケージ化や、ソース制御への追加ができません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExtlClnAppGlobalOauthSettings` コンポーネントは `.ecaGlb1Oauth` のサフィックスを持ち、`extlClnAppGlobalOauthSets` フォルダーに保存されます。

バージョン

ExtlCIntAppGlobalOauthSettings コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

OAuth プラグインへアクセスするには、組織の [設定] で「Allow Access to OAuth Consumer Secrets via Metadata API (Metadata API を介して OAuth のコンシューマーの秘密へのアクセスを許可)」権限が有効になっている必要があります。開発者ロールを持つユーザーがグローバル OAuth 設定を指定するには、「メタデータの外部クライアントアプリケーションのコンシューマーの秘密を表示」ユーザー権限が必要です。

項目

項目名	説明
callbackUrl	項目の型 string 説明 Salesforce が OAuth 時に外部クライアントアプリケーションにコールバックするエンドポイントです。これは OAuth redirect_uri です。
certificate	項目の型 string 説明 アプリが証明書を使用する場合は、PEM エンコード証明書文字列。提供されると、JWT ベアラーフローが有効になります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
consumerKey	項目の型 string 説明 Salesforce で識別するためのコンシューマーにより使用される値。OAuth 2.0 では client_id と呼ばれます。
consumerSecret	項目の型 string 説明 consumerKey と組み合わせられ、コンシューマーによって Salesforce で識別に使用される値。OAuth 2.0 では client_secret として参照されます。
externalClientApplication	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 外部クライアントアプリケーションの名前。
idTokenConfig	項目の型 ExternalAppldTokenConfig 説明 ID トークンの設定。
isClientCredentialsFlowEnabled	項目の型 boolean 説明 true に設定すると、OAuth 2.0 クライアントのログイン情報フローが有効になります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
isConsumerSecretOptional	項目の型 boolean 説明 false (デフォルト) に設定した場合、OAuth 2.0 Web サーバーフローでアクセストークンを交換する際に、外部アプリケーションのクライアントの秘密が要求されます。true に設定した場合、外部アプリケーションのクライアントの秘密は省略可能です。
isDeviceFlowEnabled	項目の型 boolean 説明 true に設定すると、外部クライアントアプリケーションは OAuth 2.0 のデバイスフローを使用できます。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
isIntrospectAllTokens	項目の型 boolean 説明 true に設定した場合、外部アプリケーションは、すべてのアクセスを調査し、すべてのトークンを更新することが許可されます。false に設定した場合、外部クライアントアプリケーションで調査できるのは自身のトークンのみです。
isPkceRequired	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 <code>true</code> (デフォルト) に設定すると、OAuth インテグレーションに Proof Key for Code for Exchange (PKCE) が必要になります。<code>false</code> に設定した場合は、PKCE は省略可能です。
<code>isRefreshTokenRotationEnabled</code>	項目の型 boolean 説明 <code>true</code> に設定すると、更新トークンのローテーションが有効になります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
<code>isSecretRequiredForRefreshToken</code>	項目の型 boolean 説明 <code>true</code> (デフォルト) に設定した場合、更新トークンおよびハイブリッド更新トークンフローの認証要求でアプリケーションのクライアントの秘密が要求されます。<code>false</code> に設定した場合、アプリケーションが認証要求でクライアントの秘密を送信すると、Salesforce はクライアントの秘密を引き続き検証します。
<code>isSecretRequiredForTokenExchange</code>	項目の型 boolean 説明 <code>true</code> に設定すると、トークン交換にアプリのクライアントの秘密が必要になります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
<code>isTokenExchangeEnabled</code>	項目の型 boolean 説明 <code>true</code> に設定すると、トークン交換が有効になります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
<code>label</code>	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーショングローバル OAuth 設定の名前。
<code>shouldRotateConsumerKey</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 <code>true</code> に設定すると、OAuth 外部クライアントアプリケーションのコンシューマーキーは、メタデータリリース時に新しく生成されたキーに置き換えられます。セキュリティ維持のために、この項目が <code>true</code> に設定されている場合は、<code>deploy</code> コマンドに警告無視属性を含める必要があります。デフォルトは <code>false</code> です。
<code>shouldRotateConsumerSecret</code>	項目の型 boolean 説明 <code>true</code> に設定すると、OAuth 外部クライアントアプリケーションのコンシューマーの秘密は、メタデータリリース時に新しく生成された秘密に置き換えられます。セキュリティ維持のために、この項目が <code>true</code> に設定されている場合は、<code>deploy</code> コマンドに警告無視属性を含める必要があります。デフォルトは <code>false</code> です。

ExternalAppIdTokenConfig

ID トークンの属性を決定する設定を表します。

項目名	説明
<code>idTokenAudience</code>	項目の型 string 説明 この ID トークンの対象となる利用者。
<code>idTokenIncludeAttributes</code>	項目の型 boolean 説明 ID トークンに属性が含まれているか (<code>true</code>) 否か (<code>false</code>) を示します。
<code>idTokenIncludeStandardClaims</code>	項目の型 boolean 説明 ID トークンに認証イベントに関する標準要求が含まれているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>idTokenValidityInMinutes</code>	項目の型 int

項目名	説明
	説明 ID トークンの発行後、ID トークンが有効な期間。指定できる値は1～720 分です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExtlClntAppGlobalOauthSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExtlClntAppGlobalOauthSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <callbackUrl>https://www.example.com</callbackUrl>
  <externalClientApplication>myeca</externalClientApplication>
  <idTokenConfig>
    <idTokenAudience>SalesforceAudience</idTokenAudience>
    <idTokenIncludeStandardClaims>true</idTokenIncludeStandardClaims>
    <idTokenValidityInMinutes>0</idTokenValidityInMinutes>
  </idTokenConfig>
  <isConsumerSecretOptional>false</isConsumerSecretOptional>
  <isIntrospectAllTokens>false</isIntrospectAllTokens>
  <isPkceRequired>true</isPkceRequired>
  <isSecretRequiredForRefreshToken>false</isSecretRequiredForRefreshToken>
  <label>myecaglobalset</label>
  <shouldRotateConsumerKey>false</shouldRotateConsumerKey>
  <shouldRotateConsumerSecret>false</shouldRotateConsumerSecret>
</ExtlClntAppGlobalOauthSettings>
```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalClientApplication</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppGlobalOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOauthConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppConfigurablePolicies</name>
  </types>
```

```
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies

OAuth 対応の外部クライアントアプリケーションに対して管理者が設定したポリシーを表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies` コンポーネントは `.ecaOAuthPlcy` のサフィックスを持ち、`extlCIntAppOAuthPolicies` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies` コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

OAuth ポリシーを設定するための管理者ロールを持つユーザーには、「すべての外部クライアントアプリケーションの表示、その設定の表示、およびそのポリシーの編集」ユーザー権限が必要です。

項目

項目名	説明
<code>clientCredentialsFlowUser</code>	項目の型 string 説明 OAuth 2.0 クライアントのログイン情報フローの実行ユーザー。Salesforce は、このユーザーに変わってアクセストークンを返します。このユーザーは「APIのみ」権限を持っている必要があります。API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目名	説明
commaSeparatedPermissionSet	項目の型 string 説明 権限セット ID のカンマ区切りのリスト。
customAttributes	項目の型 ExtIntAppOAuthPoliciesAttribute[] 説明 管理者のデフォルトとして組み込まれる一意の属性。許容される最大数は 128 です。各カスタム属性では、一意のキーを保持し、有効な項目を使用する必要があります。
externalClientApplication	項目の型 string 説明 必須。 この OAuth ポリシーファイルに関連付けられた外部クライアントアプリケーションの名前。
ipRelaxationPolicyType	項目の型 string 説明 IP 制限を決定するポリシー。 値は次のとおりです。 • Enforce • Bypass • Bypass_2factor • Enforce_RelaxRefresh
isClientCredentialsFlowEnabled	項目の型 boolean 説明 true の場合、クライアントのログイン情報フローが有効になります。デフォルト値は false です。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
isTokenExchangeFlowEnabled	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 true の場合、トークン交換フローが有効になります。デフォルト値は false です。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
label	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーションの OAuth ポリシー名。
permittedUsersPolicyType	項目の型 PermittedUsersPolicyType (string 型の列挙) 説明 外部クライアントアプリケーションで許可されるユーザーを決定するポリシー。 値は次のとおりです。 • AdminApprovedPreAuthorized • AllSelfAuthorized
policyAction	項目の型 PolicyAction (string 型の列挙) 説明 ユーザーが外部クライアントアプリケーションにログインするときに 2 要素認証を使用して ID を検証することを要求します。 RaiseSessionLevel と requiredSessionLevel を使用して、セキュリティ体制を決定します。 値は次のとおりです。 • Block • RaiseSessionLevel
refreshTokenPolicyType	項目の型 RefreshTokenPolicyType (string 型の列挙) 説明 トークンを更新するタイミングを決定するポリシーの種別。 値は次のとおりです。 • Infinite • SpecificInactivity • SpecificLifetime • Zero

項目名	説明
refreshTokenValidityPeriod	項目の型 int 説明 更新トークンポリシー種別が <code>SpecificInactivity</code> または <code>SpecificLifetime</code> に設定されている場合に、有効性を指定するために使用される測定単位の数値。
refreshTokenValidityUnit	項目の型 string 説明 更新トークンポリシー種別が <code>SpecificInactivity</code> または <code>SpecificLifetime</code> に設定されている場合に、有効性を指定するために使用される測定単位。 値は次のとおりです。 • Days • Hours • Months
requiredSessionLevel	項目の型 SessionSecurityLevel (string 型の列挙) 説明 セキュリティ体制を定義します。 値は次のとおりです。 • HIGH_ASSURANCE • LOW • STANDARD
sessionTimeoutInMinutes	項目の型 int 説明 外部クライアントアプリケーションのセッションが持続する時間の長さ。
singleLogoutUrl	項目の型 string 説明 ユーザーが Salesforce からログアウトするときに Salesforce からログアウト要求が送信される URL。

項目名	説明
startUrl	項目の型 string 説明 ユーザーが認証後に移動する URL。

ExtlCIntAppOAuthPoliciesAttribute

システム管理者が定義する個人情報を提供する属性を表します。これは、外部クライアントアプリケーションを特定の使用事例に合わせてカスタマイズするために使用されます。

項目名	説明
formula	項目の型 string 説明 必須。 必要な情報を含む既存の項目。例、Organization.Country。
key	項目の型 string 説明 必須。 属性の一意の名前。例、country。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExtlCIntAppOAuthConfigurablePolicies xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <externalClientApplication>myeca</externalClientApplication>
  <label>myecapolicy</label>
  <refreshTokenPolicyType>SpecificLifetime</refreshTokenPolicyType>
  <refreshTokenValidityPeriod>1</refreshTokenValidityPeriod>
  <refreshTokenValidityUnit>Days</refreshTokenValidityUnit>
  <ipRelaxationPolicyType>Enforce</ipRelaxationPolicyType>
  <permittedUsersPolicyType>AdminApprovedPreAuthorized</permittedUsersPolicyType>
  <commaSeparatedPermissionSet></commaSeparatedPermissionSet>
  <sessionTimeoutInMinutes>1</sessionTimeoutInMinutes>
  <requiredSessionLevel>HIGH_ASSURANCE</requiredSessionLevel>
  <policyAction>RaiseSessionLevel</policyAction>
  <singleLogoutUrl>https://www.example.com</singleLogoutUrl>
```

```
<startUrl>https://www.example.com</startUrl>
</ExtlClntAppOAuthConfigurablePolicies>
```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalClientApplication</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOAuthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppGlobalOAuthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOAuthConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExtlClntAppOAuthSettings

外部クライアントアプリケーションの OAuth プラグインの設定を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExtlClntAppOAuthSettings コンポーネントは .ecaOAuth のサフィックスを持ち、extlClntAppOAuthSettings フォルダーに保存されます。

バージョン

ExtlCIntAppOAuthSettings コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

OAuth プラグインへアクセスするには、組織の [設定] で「Allow Access to OAuth Consumer Secrets via Metadata API (Metadata API を介して OAuth のコンシューマーの秘密へのアクセスを許可)」権限が有効になっている必要があります。開発者ロールを持つユーザーが OAuth 設定を指定するには、「メタデータの外部クライアントアプリケーションのコンシューマーの秘密を表示」ユーザー権限が必要です。

項目

項目名	説明
commaSeparatedOAuthScopes	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーションの OAuth 範囲を示すカンマ区切りのリスト。
customAttributes	項目の型 ExtlCIntAppOAuthSettingsAttribute[] 説明 開発者のデフォルトとして組み込まれる一意の属性。許容される最大数は 128 です。各カスタム属性では、一意のキーを保持し、有効な項目を使用する必要があります。
externalClientApplication	項目の型 string 説明 必須。 この OAuth プラグインに関連付けられた外部クライアントアプリケーション。
label	項目の型 string 説明 外部クライアントアプリケーションの表示ラベル。
oauthLink	項目の型 string

項目名	説明
	説明 組織 ID と OAuth コンシューマー ID を組み合わせた自動生成値。
singleLogoutUrl	項目の型 string 説明 ユーザーが Salesforce からログアウトするときに Salesforce からログアウト要求が送信される URL。
trustedIpRanges	項目の型 ExtlCIntAppOauthIpRange[] 説明 外部クライアントアプリケーションでのユーザーの認証を必要とせずにアプリケーションにアクセス可能な IP アドレスの範囲を指定します。IP 範囲の最大数は 128 です。

ExtlCIntAppOauthSettingsAttribute

外部クライアントアプリケーションに追加情報を含めるために使用する開発者定義の属性を表します。開発者はこの属性を使用することで、特定の使用事例向けにアプリケーションをカスタマイズできます。

項目名	説明
formula	項目の型 string 説明 必須。 必要な情報を含む既存の項目。例、Organization.Country。
key	項目の型 string 説明 必須。 属性の一意の名前。例、country。

ExtlCIntAppOauthIpRange

外部クライアントアプリケーションで信頼された IP アドレスの範囲を表します。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 この範囲に対応するネットワークの部分など、範囲の目的を示します。
endIpAddress	項目の型 string 説明 必須。 IP 範囲の最後のアドレス (指定した値を含む)。開始アドレスと共に使用する必要があります。
startIpAddress	項目の型 string 説明 必須。 IP 範囲の最初のアドレス (指定した値を含む)。終了アドレスと共に使用する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExtlClnAppOAuthSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExtlClnAppOAuthSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <externalClientApplication>myeca</externalClientApplication>
  <label>My Oauth Settings</label>
  <trustedIpRanges>
    <startIpAddress>10.55.2.0</startIpAddress>
    <endIpAddress>10.55.2.255</endIpAddress>
    <description>Building 6</description>
  </trustedIpRanges>
  <trustedIpRanges>
    <startIpAddress>10.55.12.0</startIpAddress>
    <endIpAddress>10.55.12.255</endIpAddress>
  </trustedIpRanges>
  <customAttributes>
    <key>userattribute</key>
    <formula>User.Country</formula>
  </customAttributes>
  <commaSeparatedOAuthScopes>Basic, Web</commaSeparatedOAuthScopes>
</ExtlClnAppOAuthSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExternalClientApplication</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppGlobalOauthSettings</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ExtlClntAppOauthConfigurablePolicies</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FeatureParameterBoolean

機能管理アプリケーション (FMA) への Boolean 機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FeatureParameterBoolean コンポーネントには、サフィックス .featureParameterBoolean が付けられます。コンポーネントは、featureParameters フォルダーに保存されます。このフォルダーには、すべての機能パラメーターメタデータ型のコンポーネントが含まれています。

バージョン

FeatureParameterBoolean コンポーネントは、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

機能管理アプリケーション (FMA) へのアクセス権を持つパッケージ開発者が使用できます。詳細は、『[第二世代管理パッケージ開発者ガイド](#)』の[機能の管理に関する説明](#)を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
dataFlowDirection	FeatureParameterDataFlowDirection	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。
masterLabel	string	ユーザーインターフェースに表示される機能パラメーターの名前。
value	boolean	この機能パラメーターのデフォルト値。登録者の組織内の他の値を参照するように、この値をコード内で参照できます。

FeatureParameterDataFlowDirection

ライセンス管理組織 (LMO) と顧客の組織間のデータフローの方向を表します。

項目名	項目の型	説明
FeatureParameterDataFlowDirection	string	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • LmoToSubscriber • SubscriberToLmo

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FeatureParameterBoolean コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FeatureParameterBoolean xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataflowDirection>SubscriberToLmo</dataflowDirection>
  <masterLabel>Budget Tracking Enabled</masterLabel>
```

```
<value>false</value>
</FeatureParameterBoolean>
```

以前の定義 (および他の機能パラメーター種別の定義) を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterBoolean</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterDate</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterInteger</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FeatureParameterDate

機能管理アプリケーション (FMA) への日付機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FeatureParameterDate コンポーネントには、サフィックス `.featureParameterDate` が付けられます。コンポーネントは、`featureParameters` フォルダーに保存されます。このフォルダーには、すべての機能パラメーターメタデータ型のコンポーネントが含まれています。

バージョン

FeatureParameterDate コンポーネントは、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

機能管理アプリケーション (FMA) へのアクセス権を持つパッケージ開発者が使用できます。詳細は、『[第二世代管理パッケージ開発者ガイド](#)』の[機能の管理に関する説明](#)を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
dataFlowDirection	FeatureParameterDataFlowDirection	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。
masterLabel	string	ユーザーインターフェースに表示される機能パラメーターの名前。
value	date	この機能パラメーターのデフォルト値。登録者の組織内の他の値を参照するように、この値をコード内で参照できます。

FeatureParameterDataFlowDirection

ライセンス管理組織 (LMO) と顧客の組織間のデータフローの方向を表します。

項目名	項目の型	説明
FeatureParameterDataFlowDirection	string	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • LmoToSubscriber • SubscriberToLmo

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FeatureParameterDate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FeatureParameterDate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataflowDirection>SubscriberToLmo</dataflowDirection>
  <masterLabel>Activation Date</masterLabel>
```

```
<value>2017-10-23</value>
</FeatureParameterDate>
```

以前の定義 (および他の機能パラメーター種別の定義) を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterBoolean</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterDate</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterInteger</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FeatureParameterInteger

機能管理アプリケーション (FMA) への整数機能パラメーターを表します。機能パラメーターを使用すると、パッケージをインストールする登録者組織でのアプリケーションの動作を決定し、有効化総計値を追跡できます。
[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FeatureParameterInteger コンポーネントには、サフィックス `.featureParameterInteger` が付けられます。コンポーネントは、`featureParameters` フォルダーに保存されます。このフォルダーには、すべての機能パラメーターメタデータ型のコンポーネントが含まれています。

バージョン

FeatureParameterInteger コンポーネントは、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

機能管理アプリケーション (FMA) へのアクセス権を持つパッケージ開発者が使用できます。詳細は、『[第二世代管理パッケージ開発者ガイド](#)』の[機能の管理に関する説明](#)を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
dataFlowDirection	FeatureParameterDataFlowDirection	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。
masterLabel	string	ユーザーインターフェースに表示される機能パラメーターの名前。
value	int	この機能パラメーターのデフォルト値。登録者の組織内の他の値を参照するように、この値をコード内で参照できます。

FeatureParameterDataFlowDirection

ライセンス管理組織 (LMO) と顧客の組織間のデータフローの方向を表します。

項目名	項目の型	説明
FeatureParameterDataFlowDirection	string	コンポーネントを含むパッケージのインストール後に、機能パラメーターの値をライセンス管理組織 (LMO) で編集可能にして顧客の組織で参照のみにするか、その逆にするかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • LmoToSubscriber • SubscriberToLmo

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FeatureParameterInteger コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FeatureParameterInteger xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataflowDirection>SubscriberToLmo</dataflowDirection>
  <masterLabel>Current Project Count</masterLabel>
```



```
<value>42</value>
</FeatureParameterInteger>
```

以前の定義 (および他の機能パラメーター種別の定義) を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterBoolean</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterDate</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FeatureParameterInteger</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FieldRestrictionRule

項目セットに項目が含まれているかどうかで、その項目をユーザーに表示するかどうかを制御する項目の表示ルールを表します。拡張個人情報管理の設定が Spring '22 より前から有効になっている場合、項目の表示は項目のコンプライアンス分類に基づきます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`FieldRestrictionRule` コンポーネントにはサフィックス `.rule` が付けられ、`fieldRestrictionRules` フォルダに保存されます。

バージョン

`FieldRestrictionRule` コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

- この種別にアクセスするには、「共有を管理」権限が必要です。
- 従業員項目の表示ルールを作成して管理するには、Workplace Command Center 権限セットライセンスと「Workplace Command Center 機能へのアクセス権の付与」システム権限が割り当てられている必要があります。
- ユーザー項目の表示ルールを作成して管理するには、[デジタルエクスペリエンス] および [拡張個人情報管理] 機能を有効にする必要があります。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	ルールが有効であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。
classification	string[]	必須。ルールの対象であるデータ分類のコンプライアンス分類または項目セット。ルールは、この分類でマークされている項目、またはこの項目セットに含まれている項目に適用されます。Spring '22 (API バージョン 54.0) より前に [拡張個人情報管理] を有効にしている場合は、Salesforce のデフォルトのコンプライアンス分類値を使用することも、自分で追加した値を使用することもできます。Spring '22 (API バージョン 54.0) より後に [拡張個人情報管理] を有効にした場合は、PersonalInfo_EPIM 項目セットか、独自に追加した項目セットを使用します。
classificationType	ClassificationType (string 型の列挙)	組織使用される分類方法の種別。Spring '22 より前に [拡張個人情報管理] を有効にしている場合は (API バージョン 54.0)、ComplianceCategory を使用します。Spring '22 より後に [拡張個人情報管理] を有効にした場合は、FieldSet を使用します。 • ComplianceCategory — • FieldSet — デフォルト値は、ComplianceCategory です。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
description	string	必須。ルールの説明。
enforcementType	EnforcementType (string 型の列挙)	必須。ルールの種別。可能な値は次のとおりです。 • FieldRestrict — 項目の表示ルール。この値のみが有効です。 • Restrict — 使用しません。 • Scoping — 使用しません。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。ルールの名前。
recordFilter	string	必須。指定されたユーザーに表示する項目を決定する条件。たとえば、この項目では、ログインユーザーが従業員IDに一致するかどうかを検査できます。
targetEntity	string	必須。ルールを作成するオブジェクト。従業員オブジェクトとユーザーオブジェクトのみがサポートされています。
userCriteria	string	必須。このルールが適用されるユーザー。たとえば、すべての有効ユーザーや、指定されたロールやプロフィールを持つユーザーなどです。
version	int	必須。ルールのバージョン番号。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ComplianceCategory 分類種別を使用する FieldRestrictionRule コンポーネントの例を次に示します。分類値は、Salesforce のデフォルトのコンプライアンス分類の値の1つですが、代わりにカスタムコンプライアンス分類値を作成して、使用することもできます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FieldRestrictionRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <classification>PII</classification>
  <classificationType>ComplianceCategory</classificationType>
  <description>Is Owner of Employee</description>
  <enforcementType>FieldRestrict</enforcementType>
  <masterLabel>Is Owner Field Restriction Rule</masterLabel>
  <recordFilter>OwnerId = $User.Id</recordFilter>
  <targetEntity>Employee</targetEntity>
  <userCriteria>$User.IsActive = true</userCriteria>
  <version>1</version>
</FieldRestrictionRule>
```

FieldSet 分類種別を使用する FieldRestrictionRule コンポーネントの例を次に示します。分類値は、個人情報に対する Salesforce のデフォルトの項目セットですが、代わりに項目セットを作成して、使用することもできます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FieldRestrictionRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <classification>PersonalInfo_EPIM</classification>
  <classificationType>FieldSet</classificationType>
  <description>Is Owner of Employee</description>
  <enforcementType>FieldRestrict</enforcementType>
  <masterLabel>Is Owner Field Restriction Rule</masterLabel>
  <recordFilter>OwnerId = $User.Id</recordFilter>
  <targetEntity>Employee</targetEntity>
  <userCriteria>$User.IsActive = true</userCriteria>
```

```
<version>1</version>
</FieldRestrictionRule>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FieldRestrictionRule</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

FlexiPage

Lightning ページに関連付けられたメタデータを表します。Lightning ページは、Lightning コンポーネントを含む領域で構成される、カスタマイズ可能な画面を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

 **メモ:** Lightning ページの領域には、最大 100 個のコンポーネントを配置できます。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **メモ:** これらのページは、API では FlexiPage と呼ばれますが、それ以外の Salesforce ドキュメントおよび UI では Lightning ページと呼ばれます。

 **メモ:** API バージョン 49.0 以降の場合、FlexiPage の配列は valueList として表されます。各配列要素は valueListItem で表し、要素名は value で表します。API バージョン 48.0 以前では、配列は value で表し、配列要素はコンマ区切りリストの形式で記述します。API バージョン 49.0 以降を使用して取得された FlexiPage は、FlexiPage の作成に使用された API バージョンに関係なく、valueList を使用してコンポーネントプロパティの配列値を表します。

Lightning ページは、いくつかの場所で使用されます。

- Salesforce モバイルアプリケーションでは、Lightning ページはナビゲーションメニューに表示されるアプリケーションのホームページです。
- Lightning Experience では、Lightning ページを次の目的で使用できます。
 - レコードページ、Salesforce ホームページ、Outlook および Gmail インテグレーションのメールアプリケーションペインのレイアウトをカスタマイズする。
 - アプリケーションのホームページとして。
 - Lightning アプリケーションのユーティリティバーとして。

Lightning ページについての詳細は、Salesforce ヘルプを参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FlexiPage コンポーネントのサフィックスは `.flexipage` で、`flexipages` フォルダーに保存されます。

バージョン

FlexiPage コンポーネントは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	Lightning ページの説明テキスト (省略可能)。
<code>events</code>	FlexiPageEvent[]	Lightning ページに関連付けられているイベントのリスト。 この項目は、APIバージョン53.0以降で使用できます。
<code>flexiPageRegions</code>	FlexiPageRegion[]	ページの領域のリスト。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。[設定] に表示される Lightning ページの表示ラベル。
<code>pageTemplate</code>	<code>string</code>	非推奨。この項目は API バージョン 33.0 から 38.0 でのみ使用してください。それ以降のバージョンでは、 <code>template</code> を使用してください。 必須。Lightning ページに関連付けられているテンプレート。
<code>parentFlexiPage</code>	<code>string</code>	このページが動作を継承する元となる Lightning ページの名前。 この項目は、APIバージョン37.0以降で使用できます。
<code>platformActionlist</code>	PlatformActionList	Lightning アプリケーションページに表示されるすべてのアクションとその順序のリスト。Salesforce モバイルアプリケーションの場合、アクションはアクションバーに表示されます。 この項目は、APIバージョン34.0以降で使用できます。
<code>quickActionList</code>	QuickActionList	Lightning ページに関連付けられたクイックアクションのリスト。

項目名	項目の型	説明
sobjectType	string	Lightning ページが関連付けられているオブジェクト。種別が <code>AppPage</code> または <code>HomePage</code> の Lightning ページでは、この項目は <code>null</code> です。 この項目の値を設定すると、変更はできません。 この項目は、APIバージョン37.0以降で使用できます。
template	FlexiPageTemplateInstance	必須。Lightning ページに関連付けられているテンプレート。 この項目は、APIバージョン39.0以降で使用できます。
type	FlexiPageType (string 型の列挙)	必須。ページの種別。APIバージョン32.0～36.0では、この項目には値 <code>AppPage</code> しか設定できません。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>CdpRecordPage</code> — Lightning Experience の <code>CDPNearCoreObject</code> レコードページを上書きするために使用される Lightning ページ。組織で Data Cloud が有効である場合、この値は APIバージョン54.0以降で使用できます。 • <code>AppPage</code> — カスタムアプリケーションのホームページとして使用される Lightning ページ。 • <code>CommAppPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、カスタムページを表すために使用される Lightning ページ。この値は APIバージョン37.0以降で使用できます。 • <code>CommCheckoutPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、B2BCommerce チェックアウトを作成するために使用される Lightning ページ。この値は APIバージョン46.0以降で使用できます。 • <code>CommFlowPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、フローページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は APIバージョン45.0以降で使用できます。 • <code>CommForgotPasswordPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、パスワードを忘れた場合のページを上書きするために使用する

項目名	項目の型	説明
		Lightning ページ。この値は API バージョン 39.0 以降で使用できます。 • CommFlowPage — エクスペリエンスビルダーで作成された、標準フローページ。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • CommGlobalSearchResultPage — エクスペリエンスビルダーで作成された、グローバル検索結果ページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 41.0 以降で使用できます。 • CommLoginPage — エクスペリエンスビルダーで作成された、ログインページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 39.0 以降で使用できます。 • CommNoSearchResultsPage — 結果を返さない B2B 検索用のエクスペリエンスビルダーサイトページ。このページの URL は、<code>no-results/:term</code> になります。このページは、最初は空白になります。目的の「結果なし」エクスペリエンスを実現するには、パラメーターを受け入れる任意のコンポーネントを追加します。たとえば、おすす、バナー、ヘルプ、およびサポート用に HTML Editor コンポーネントまたは CMS コンポーネントを配置できます。この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 • CommObjectPage — エクスペリエンスビルダーで作成された、オブジェクトページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • CommOrderConfirmationPage — エクスペリエンスビルダーで作成された、チェックアウトで B2B Commerce 注文確認ページを作成するために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • CommQuickActionCreatePage — エクスペリエンスビルダーで作成された、レコードの作成ページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>CommRecordPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、レコードページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>CommRelatedListPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、関連リストのページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>CommSearchResultPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、検索結果ページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>CommSelfRegisterPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、セルフ登録ページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 39.0 以降で使用できます。 • <code>CommThemeLayoutPage</code> — エクスペリエンスビルダーで作成された、テーマレイアウトページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>EmbeddedServicePage</code> — この値は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>EmailContentPage</code> — メールの内容のビルダーマークアップを含むページ。ビルダーでメールの内容を編集するとき、FlexiPage オブジェクトによってコンポーネントを配置した場所が記憶されます。 ビルダーマークアップが含まれているため、種別が <code>EmailContentPage</code> の場合、FlexiPages を取得またはリリースすることはできません。 • <code>EmailTemplatePage</code> — メールテンプレートのビルダーマークアップを含むページ。ビルダーでメールテンプレートを編集するとき、FlexiPage オブジェクトによってコンポーネントを配置した場所が記憶されます。 ビルダーマークアップが含まれているため、種別が <code>EmailTemplatePage</code> または <code>EmailContentPage</code> の場合、FlexiPages を取得またはリリースすることはできません。

項目名	項目の型	説明
		• <code>ForecastingPage</code> — Lightning Experience のデフォルトの売上予測ページを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>HomePage</code> — Lightning Experience のホームページを上書きするために使用される Lightning ページ。この値は API バージョン 37.0 以降で使用できます。 • <code>MailAppAppPage</code> — Outlook および Gmail インテグレーションのデフォルトのレイアウトを上書きするために使用するメールアプリケーションペイン。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>OmniSupervisorPageType</code> - オムニチャネルスーパーバイザーのページのユーザーインターフェースをカスタマイズするために使用される Lightning ページ。この値は API バージョン 60.0 以降で利用できます。 • <code>RecordPage</code> — Lightning Experience のオブジェクトレコードページを上書きするために使用される Lightning ページ。この値は API バージョン 37.0 以降で使用できます。 • <code>RecordPreview</code> — Lightning Experience でプレビュー可能なレコードにカーソルを置いたときに標準のルックアッププレビューを上書きするために使用する Lightning ページ。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>UtilityBar</code> — Lightning Experience アプリケーションでユーティリティバーとして使用される Lightning ページ。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>VoiceExtension</code> — Service Cloud Voice のオムニチャネルウィジェットでユーザーインターフェースやエージェントアクションをカスタマイズするために使用する Lightning ページ。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

FlexiPageEvent

Lightning ページに関連付けられているイベント。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
sourceName	string	必須。イベント取得元項目の名前。取得元がカスタム Lightning Web コンポーネントである場合、この項目は、そのコンポーネントの名前です。 API 53.0 の場合、取得元として設定できるのは、Lightning Web コンポーネントのみです。
sourceProperties	FlexiPageEventSourceProperty[]	イベント取得元に関連付けられているプロパティのリスト。
sourceType	FlexipageEventSourceTypeEnum (string 型の 列挙)	必須。イベント取得元として割り当てられた項目の種別。 API バージョン 53.0 では、この項目には値 <code>Component</code> しか設定できません。
targets	FlexiPageEventTarget[]	イベント取得元に関連付けられている取得先のリスト。

FlexiPageEventSourceProperty

イベントに関連付けられているプロパティ。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。API バージョン 53.0 以降、この項目の値として設定できるのは、<code>eventName</code> のみです。
value	string	必須。name 項目の値が <code>eventName</code> の場合、この項目はイベントの名前です。 イベント取得元が Lightning Web コンポーネントである場合、この値は、取得元コンポーネントの <code>js-meta.xml</code> ファイルに定義されているイベント名と同じにする必要があります。

FlexiPageEventTarget

Lightning ページのイベント取得元に関連付けられている取得先。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
mappings	FlexiPageEventPropertyMapping []	イベントの取得元と取得先をバインドするためのキーと値のペアのリスト。
method	string	必須。 有効な値は <code>updateProperties</code> のみです。
name	string	必須。イベント取得先の名前。 有効な値は、次のとおりです。 <code>flexipage:componentService</code>
properties	FlexiPageEventTargetProperty []	イベント取得先のプロパティのリスト。
type	FlexiPageEventTargetTypeEnum (string 型の 列挙)	必須。イベント取得先として割り当てられた項目の種別。 有効な値は、次のとおりです。 <code>FlexipageServices</code> — Lightning ページのコンポーネント。

FlexiPageEventPropertyMapping

イベントの取得元と取得先をバインドするためのキーと値のペア。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。イベントがトリガーされたときに変化する取得先プロパティの名前。
value	string	イベントが発生したときの取得先プロパティの値。 文字列型、整数型、ブール型のプロパティでは、式を使用してその値を定義できます。有効な式の形式は、 <code>{!Event.eventPropertyName}</code> です。イベントは、インタラクションの式でサポートされる唯一のコンテキストです。

FlexiPageEventTargetProperty

キーと値のペアとして表現されるイベント取得元の取得先のプロパティ。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。API バージョン 53.0 以降、この項目の値として設定できるのは、 <code>componentIdentifier</code> のみです。
value	string	必須。コンポーネントの <code>ComponentInstance</code> <code>identifier</code> 値。

FlexiPageRegion

`FlexiPageRegion` は、ページ領域のプロパティを表します。範囲には、エンティティセットを範囲とすることができる、レコードリストコンポーネントまたは最近使ったデータコンポーネントを含めることができます。

項目名	項目の型	説明
appendable	<code>RegionFlagStatus</code> (string 型の 列挙)	この値はデジタルエクスペリエンスにおいて API バージョン 45.0 以降で使用できますが、他のすべての領域では将来の使用のために予約されています。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>disabled</code> • <code>enabled</code> この項目は、<code>replaceable</code> および <code>prependable</code> と組み合わせて評価されます。 • すべてのプロパティが <code>enabled</code> に設定されている場合、この領域はロック解除されます。 • すべてのプロパティが <code>disabled</code> に設定されている場合、この領域はロックされます。 • プロパティがまったく指定されていないか、上記 3 つのプロパティがない場合、この領域はロック解除されます。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
componentInstances	ComponentInstance []	コンポーネントインスタンスのプロパティと名前。 この項目は API バージョン 49.0 で削除されました。API バージョン 49.0 以降では、<code>itemInstances</code> 項目を使用してください。

項目名	項目の型	説明
itemInstances	ItemInstance []	コンポーネントと項目を格納できる項目のインスタンスの配列。 この項目は、APIバージョン49.0以降で使用できます。
mode	FlexiPageRegionMode (string 型の 列挙)	この項目は、将来の使用のために予約されています。 有効な値は、次のとおりです。 • Append • Prepend • Replace この項目は、APIバージョン35.0以降で使用できます。
name	string	必須。FlexiPage 範囲の一意の名前。
prependable	RegionFlagStatus (string 型の 列挙)	この値はデジタルエクスペリエンスにおいて API バージョン 45.0 以降で使用できますが、他のすべての領域では将来の使用のために予約されています。 有効な値は、次のとおりです。 • disabled • enabled この項目は、appendable および replaceable と組み合わせて評価されます。 • すべてのプロパティが enabled に設定されている場合、この領域はロック解除されます。 • すべてのプロパティが disabled に設定されている場合、この領域はロックされます。 • プロパティがまったく指定されていないか、上記3つのプロパティがない場合、この領域はロック解除されます。 この項目は、APIバージョン35.0以降で使用できます。
replaceable	RegionFlagStatus (string 型の 列挙)	この値はデジタルエクスペリエンスにおいて API バージョン 45.0 以降で使用できますが、他のすべての領域では将来の使用のために予約されています。 有効な値は、次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		- disabled - enabled この項目は、appendable および prependable と組み合わせて評価されます。 - すべてのプロパティが enabled に設定されている場合、この領域はロック解除されます。 - すべてのプロパティが disabled に設定されている場合、この領域はロックされます。 - プロパティがまったく指定されていないか、上記3つのプロパティがない場合、この領域はロック解除されます。 この項目は、APIバージョン 35.0 以降で使用できます。
type	FlexiPageRegionType (string 型の 列挙)	必須。FlexiPage 範囲の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - Background — バックグラウンドユーティリティ項目の領域を表し、UI には表示されません。ユーティリティバーでのみサポートされます。 - Facet - Region この項目は、APIバージョン 35.0 以降で使用できます。

ItemInstance

Lightning ページ上のコンポーネントまたは項目のインスタンス。API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
componentInstance	ComponentInstance	コンポーネントインスタンスのプロパティと名前。
fieldInstance	FieldInstance	項目コンポーネントのAPI参照名、表示ラベル、および表示ルール情報。この項目は、動的フォームを使用する Lightning ページでのみ使用できます。

ComponentInstance

フィルターリストなど、ページ内のコンポーネントのインスタンス。

項目名	項目の型	説明
componentInstanceProperties	ComponentInstanceProperty []	コンポーネントインスタンスの単一プロパティの値。
componentName	string	必須。コンポーネントの単一インスタンスの名前。
identifier	string	必須。ComponentInstance の一意の名前。Lightning ページのコンポーネントの個々のインスタンスを一意に識別できます。この項目は、最大 120 文字に制限されています。 この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
visibilityRule	UiFormulaRule	コンポーネントをページ上に表示する条件を定義する 1 つ以上の条件のセット。 ルールが true と評価されると、コンポーネントがページに表示されます。false の場合は表示されません。この項目が null の場合、デフォルトではコンポーネントが表示されます。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

ComponentInstanceProperty

コンポーネントインスタンスの単一プロパティの値。ComponentInstanceProperty は、最大 10,000 文字に制限されています。

項目名	項目の型	説明
name	string	コンポーネントインスタンス内で一意のプロパティ名。Lightning コンポーネントでは、この値は .cmp ファイルで定義される <aura:attribute> です。
type	ComponentInstancePropertyTypeEnum (string 型の列挙)	この項目値が null の場合、ComponentInstanceProperty の値が Lightning コンポーネントに適用されます。この項目値が decorator の場合、ComponentInstanceProperty の値が Lightning コンポーネントのコンポーネントデコレーターに適用されます。

項目名	項目の型	説明
		コンポーネントデコレーターは、Lightningコンポーネントを囲むラッパーです。このデコレーターでは、Lightning Experience に特定のページを表示するときに、他の機能をコンポーネントに適用できます。たとえば、Lightning Experience ユーティリティーバー上のコンポーネントを囲むコンポーネントデコレーターを設定して、開いたときのコンポーネントの高さや幅を設定できます。UtilityBar は、コンポーネントデコレーターをサポートする唯一のページ種別です。 有効な値は、次のとおりです。 decorator この項目は、APIバージョン 38.0以降で使用できます。
value	string	プロパティの参照または値。 [関連リスト] コンポーネントを定義する場合、親レコードを使用するには、parentFieldApiName 値を <i>object.field_name</i> に設定します。親レコードを使用しない場合は、値を <i>object.Id</i> に設定します。
valueList	ComponentInstancePropertyList	コンポーネントインスタンスの値の配列。APIバージョン 49.0 以降で利用できます。

タブ

タブコンポーネントに標準表示ラベル(活動、コラボレーション、詳細など)を付ける場合、name 項目が title に設定されていると、表示ラベルではなくシステム定義値が value 項目で使用されます。システム定義値の例として、次のようなものがあります。

- Standard.Tab.activity
- Standard.Tab.collaborate
- Standard.Tab.detail
- Standard.Tab.feed
- Standard.Tab.preview
- Standard.Tab.relatedLists

たとえば、Lightning ページに標準表示ラベル「活動」のあるタブが含まれているとします。そのページの定義を照会すると、value には表示ラベルではなく、タブのシステム定義名が表示されます。

```
<componentInstances>
  <componentInstanceProperties>
```



```
<name>title</name>
<value>Standard.Tab.activity</value>
</componentInstanceProperties>
<componentName>flexipage:tab</componentName>
</componentInstances>
```

保存オプション

保存オプションは、RecordPage 種別のページのみで使用できます。ユーザーが取引先を編集する場合や、ケースやリードを作成、編集、またはコピーする場合に使用します。保存オプションは、FlexiPageTemplateInstance で ComponentInstanceProperty として設定されます。

ComponentInstanceProperty の name 項目を saveOptions に設定し、value を使用してチェックボックスの値を定義します。この場合の value 項目は、ComponentInstancePropertyList ではなく、各チェックボックスの名前とその値を表す、名前と値のペアの JSON 配列の文字列表現です。

API 参照名	使用可能なオブジェクト	選択可能な値	UI の表示ラベル
UseDefaultAssignmentRule	Account	- NONE - APPLY_OPTION_WITHOUT_CHECKBOX_DISPLAY - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_OFF - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON	保存時にこの取引先をテリトリールールに照らして評価する
UseDefaultAssignmentRule	Lead	- NONE - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_OFF - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON	有効な割り当てルールを使用して割り当てる
UseDefaultAssignmentRule	Case	- NONE - APPLY_OPTION_WITHOUT_CHECKBOX_DISPLAY - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_OFF - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON	有効な割り当てルールを使用して割り当てる
triggerOtherEmail	Case	- NONE - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_OFF - SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON	メールで <取引先責任者> に通知する

値	UI の結果
NONE	チェックボックスを表示せず、保存時に保存オプションを適用しません。
APPLY_OPTION_WITHOUT_CHECKBOX_DISPLAY	チェックボックスは表示しませんが、保存時に保存オプションを適用します。

値	UI の結果
SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_OFF	チェックボックスを表示し、デフォルトでオフにします。
SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON	チェックボックスを表示し、デフォルトでオンにします。

たとえば、保存時に、チェックボックスを表示せずに [有効な割り当てルールを使用して割り当てる] を実行し、[メールで<取引先責任者>に通知する] チェックボックスを表示して、デフォルトでオンにするようにケースを設定できます。

```
saveOptions =
[{"name":"UseDefaultAssignmentRule","value":"APPLY_OPTION_WITHOUT_CHECKBOX_DISPLAY"},
{"name":"triggerOtherEmail","value":"SHOW_CHECKBOX_WITH_DEFAULT_ON"}]
```

 **メモ:** これらを保存オプションとして設定する前に、割り当てルール、テリトリールール、およびメールテンプレートを設定します。

ComponentInstancePropertyList

コンポーネントインスタンスの配列内の要素の値。

項目名	項目の型	説明
valueListItems	ComponentInstancePropertyListItem	コンポーネントインスタンスの要素の配列。

ComponentInstancePropertyListItem

コンポーネントインスタンスの配列内の要素の名前。

項目名	項目の型	説明
value	string	コンポーネントインスタンスの配列内の要素の名前。

APIバージョン49.0以降の場合、FlexiPageの配列は valueList として表されます。各配列要素は valueListItem で表し、要素名は value で表します。

たとえば、アクションの配列があり API 名の Clone と Edit を含んでいる場合、この配列は2つの valueListItems を持つ valueList として表されます。1つの valueListItems の値は Clone で、もう1つの valueListItems の値は Edit です。

```
<componentInstances>
  <componentInstanceProperties>
    <name>actionApiName</name>
    <valueList>
```

```

    <valueListItems>
      <value>Clone</value>
    </valueListItems>
    <valueListItems>
      <value>Edit</value>
    </valueListItems>
  </valueList>
</componentInstanceProperties>
</componentInstances>

```

UiFormulaRule

コンポーネントを Lightning ページ上に表示する条件を定義する 1 つ以上の条件のセット。たとえば、[金額] が \$1,000,000 よりも大きいとき、商談ページにリッチテキストコンポーネントを表示する条件を作成できます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	高度な検索条件を指定します (1 AND 2 など)。
criteria	UiFormulaCriterion[]	評価時にコンポーネントの表示を決定する 1 つ以上の条件のリスト。

UiFormulaCriterion

評価時に Lightning ページのコンポーネントの表示を定義する 1 つの条件。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
leftValue	string	必須。条件のベースとなる項目。たとえば、AMOUNT のようになります。
operator	string	必須。データを絞り込むために使用される演算子を定義します。有効な値は、次のとおりです。 - CONTAINS - EQUAL - NE — 等しくない - GT — より大きい - GE — 以上 - LE — 以下 - LT — より小さい

項目名	項目の型	説明
rightValue	string	コンポーネントの表示を評価する値。たとえば、1000000 です。

コンポーネントの表示に関する条件を設定する場合、leftValue 項目で次の式を使用できます。

- `{!$Client.FormFactor}` — ページを表示するデバイスに基づいてコンポーネントの表示を制御するには、この式を使用します。有効な値は Small (電話)、Medium (タブレット)、Large (Lightning Experience デスクトップ) です。新しい Salesforce モバイルアプリケーションが有効になっている組織でのみ、この値をレコードページに対して Small に設定できます。この式は API バージョン 41.0 以降のアプリケーションページと API バージョン 47.0 以降のレコードページでサポートされます。
- `{!$Permission.CustomPermission.permissionName}` — Lightning ページを参照しているユーザーのカスタム権限に基づいてコンポーネントの表示を制御するには、この式を使用します。アプリケーション、ホーム、およびレコードページでのみサポートされます。
- `{!$Permission.StandardPermission.permissionName}` — Lightning ページを参照しているユーザーの標準権限に基づいてコンポーネントの表示を制御するには、この式を使用します。アプリケーション、ホーム、およびレコードページでのみサポートされます。
- `{!Record.field}` — レコードページでのみサポートされます。
- `{!$User.field}` — アプリケーション、ホーム、およびレコードページでのみサポートされます。

たとえば、電話に表示する場合にのみコンポーネントを表示するには、条件 `{!$Client.FormFactor} EQUAL "SMALL"` を追加します。また、システム管理者にのみコンポーネントを表示するには、`{!$User.Profile.Name} EQUAL "System Administrator"` を使用します。

コンポーネントの表示ルール内の式は 5 個の項目までまたがることができます。たとえば、`{!Record.Account.Owner.Manager.Manager.Manager.LastName}` は、6 個の項目にまたがっているためサポートされません。

FieldInstance

Lightning ページに存在する単一の項目コンポーネントを表します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。このサブタイプは、動的フォームが有効になっている Lightning ページでのみ利用できます。

項目名	項目の型	説明
fieldInstanceProperties	FieldInstanceProperty (ページ 961)[]	項目インスタンスのプロパティ。項目に関連付けられている各プロパティの名前と値のペアが含まれます。
fieldItem	string	コンテキストのプレフィックスが付けられた項目の API 名。たとえば、レコードの項目は <code>Record.</code> の接頭辞が付けられます。
identifier	string	必須。FieldInstance の一意の名前。動的フォーム対応 Lightning ページの項目の個々のイン

項目名	項目の型	説明
		スタンスを一意に識別できます。この項目は、最大 120 文字に制限されています。 この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
visibilityRule	UiFormulaRule	コンポーネントをページ上に表示する条件を定義する1つ以上の条件のセット。ルールが true と評価されると、コンポーネントがページに表示されます。false の場合は表示されません。この項目が null の場合、デフォルトではコンポーネントが表示されます。

FieldInstanceProperty

項目インスタンスの単一プロパティを表します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。このサブタイプは、動的フォームが有効になっている Lightning ページでのみ利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	項目インスタンス内で一意のプロパティ名。 API バージョン 49.0 では、この項目の有効な値は uiBehavior のみです。
value	string	プロパティの参照または値。 API バージョン 49.0 でのこの項目の有効な値は次のとおりです。 • None • Readonly • Required

FlexiPageTemplateInstance

FlexiPageTemplateInstance は Lightning ページテンプレートのインスタンスを表します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。テンプレートの単一インスタンスの名前。

項目名	項目の型	説明
properties	ComponentInstanceProperty[]	テンプレートインスタンスの単一プロパティの値。 次の場合のみ有効: • <code>CommThemeLayoutPage</code> • 取引先、ケース、リードオブジェクトに関連付けられた <code>RecordPage</code> 種別の動的フォーム対応ページ ページテンプレートに関連付けられている各テーマレイアウトプロパティの名前と値のペアが含まれます。エクスペリエンスビルダーでは、テーマレイアウトとそのプロパティは [テーマ] 領域に表示されます。

PlatformActionList

Lightning アプリケーションページに表示されるアクションとその順序のリストを表す `PlatformActionList`。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
actionListContext	<code>PlatformActionListContext</code> (string 型の 列挙)	必須。アクションリストのコンテキスト。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Assistant</code> • <code>BannerPhoto</code> • <code>Chatter</code> • <code>Dockable</code> • <code>FeedElement</code> • <code>FlexiPage</code> • <code>Global</code> • <code>ListView</code> • <code>ListViewDefinition</code> • <code>ListViewRecord</code> • <code>Lookup</code> • <code>MruList</code> • <code>MruRow</code> • <code>ObjectHomeChart</code> • <code>Photo</code> • <code>Record</code> • <code>RecordEdit</code>

項目名	項目の型	説明
		• RelatedList • RelatedListRecord
platformActionListItems	PlatformActionListItem []	PlatformActionList のアクション。
relatedSourceEntity	string	ActionListContext が RelatedList または RelatedListRecord の場合、この項目はアクションが属する関連リストの API 名を表します。

PlatformActionListItem

PlatformActionListItem は PlatformActionList のアクションを表します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。リストのアクションの API 参照名。
actionType	PlatformActionType (string 型の 列挙)	必須。アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 • ActionLink — API、Web ページ、またはファイルを指す、フィード要素上のインジケータで、Salesforce Chatter フィード UI のボタンによって表されます。 • CustomButton — クリックすると、ウィンドウ内で URL または Visualforce ページが開くか、JavaScript が実行されます。 • InvocableAction • ProductivityAction — 生産性アクションは事前定義され、限られたオブジェクトのセットに適用されます。生産性アクションには、[メールを送信]、[電話]、[地図]、[Web サイトを表示]、[ニュースを閲覧] が含まれます。[電話] アクション以外の生産性アクションを編集することはできません。 • QuickAction — グローバルアクションまたはオブジェクト固有のアクション。 • StandardButton — 事前定義された Salesforce ボタン ([新規]、[編集]、[削除] など)。
sortOrder	int	必須。リスト内のアクションの位置。
subtype	string	アクションのサブタイプ。クイックアクションの場合、サブタイプは QuickActionType になります。カスタムボタンの場合、サブタイプは WebLinkTypeEnum になります。アクションリンクの場合、サブタイプは Api、ApiAsync、Download、Ui になります。標準ボタンおよび生産性アクションには、サブタイプはありません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、カスタム商談レコードページの XML FlexiPage コンポーネント定義の例を示します。これにはタブセットとリッチテキストコンポーネントが含まれ、リッチテキストコンポーネントには表示ルールが割り当てられています。

 **メモ:** エクスペリエンスビルダーサイトページとして、定義内の3つの初期領域では、header 領域がロック済み、content 領域がロック解除済み、footer 領域がロック解除済みとして表示されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FlexiPage xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <flexiPageRegions>
    <itemInstances>
      <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
          <name>collapsed</name>
          <value>>false</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
          <name>hideChatterActions</name>
          <value>>false</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
          <name>numVisibleActions</name>
          <value>3</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>force:highlightsPanel</componentName>
      </componentInstance>
    </itemInstances>
    <name>header</name>
    <type>Region</type>
  </flexiPageRegions>
  <flexiPageRegions>
    <itemInstances>
      <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
          <name>hideUpdateButton</name>
          <value>>false</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
          <name>variant</name>
          <value>linear</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>runtime_sales_pathassistant:pathAssistant</componentName>
      </componentInstance>
    </itemInstances>
    <name>subheader</name>
    <type>Region</type>
  </flexiPageRegions>
  <flexiPageRegions>
    <itemInstances>
      <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
          <name>entityNames</name>
```



```

        <valueList>
          <valueListItems>
            <value>Opportunity</value>
          </valueListItems>
        </valueList>
      </componentInstanceProperties>
    <componentInstanceProperties>
      <name>maxRecords</name>
      <value>3</value>
    </componentInstanceProperties>
    <componentName>flexipage:recentItems</componentName>
  </componentInstance>
</itemInstances>
<name>Facet-afbed70e-277a-41f5-9919-34651ff97773</name>
<type>Facet</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentInstanceProperties>
        <name>relatedListComponentOverride</name>
        <value>NONE</value>
      </componentInstanceProperties>
      <componentName>force:relatedListContainer</componentName>
    </componentInstance>
  </itemInstances>
  <name>facet-77f21b6f-ad73-4d79-838a-79e0df27cc63</name>
  <type>Facet</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentName>force:detailPanel</componentName>
    </componentInstance>
  </itemInstances>
  <name>facet-c22fcfa7-d6f2-46ab-ac03-6c92e7398da1</name>
  <type>Facet</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentName>runtime_sales_activities:activityPanel</componentName>
    </componentInstance>
  </itemInstances>
  <name>Facet-u9v2x6h8u4k</name>
  <type>Facet</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentInstanceProperties>
        <name>body</name>
        <value>Facet-afbed70e-277a-41f5-9919-34651ff97773</value>
      </componentInstanceProperties>
    </componentInstance>
  </itemInstances>

```

```

        <componentInstanceProperties>
            <name>title</name>
            <value>Recent Items</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>flexipage:tab</componentName>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<itemInstances>
    <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
            <name>active</name>
            <value>true</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
            <name>body</name>
            <value>facet-77f21b6f-ad73-4d79-838a-79e0df27cc63</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
            <name>title</name>
            <value>Standard.Tab.relatedLists</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>flexipage:tab</componentName>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<itemInstances>
    <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
            <name>body</name>
            <value>facet-c22fcfa7-d6f2-46ab-ac03-6c92e7398da1</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
            <name>title</name>
            <value>Standard.Tab.detail</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>flexipage:tab</componentName>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<itemInstances>
    <componentInstance>
        <componentInstanceProperties>
            <name>body</name>
            <value>Facet-u9v2x6h8u4k</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentInstanceProperties>
            <name>title</name>
            <value>Standard.Tab.activity</value>
        </componentInstanceProperties>
        <componentName>flexipage:tab</componentName>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<name>facet-27334405-c871-463f-bc20-b3713bbb4884</name>
<type>Facet</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>

```

```

<itemInstances>
  <componentInstance>
    <componentInstanceProperties>
      <name>tabs</name>
      <value>facet-27334405-c871-463f-bc20-b3713bbb4884</value>
    </componentInstanceProperties>
    <componentName>flexipage:tabset</componentName>
  </componentInstance>
</itemInstances>
<name>main</name>
<type>Region</type>
</flexiPageRegions>
<flexiPageRegions>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentInstanceProperties>
        <name>decorate</name>
        <value>true</value>
      </componentInstanceProperties>
      <componentInstanceProperties>
        <name>richTextValue</name>
        <value>&lt;p style=&quot;text-align: center;&quot;&gt;&lt;span
style=&quot;background-color: rgb(255, 255, 255); font-size: 18px; color: rgb(11, 11,
11);&quot;&gt;A million dollar opportunity closed! Oh yeah!&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</value>

      </componentInstanceProperties>
      <componentName>flexipage:richText</componentName>
      <visibilityRule>
        <booleanFilter>1 AND 2</booleanFilter>
        <criteria>
          <leftValue>{!Record.Amount}</leftValue>
          <operator>GE</operator>
          <rightValue>1000000</rightValue>
        </criteria>
        <criteria>
          <leftValue>{!Record.StageName}</leftValue>
          <operator>EQUAL</operator>
          <rightValue>Closed Won</rightValue>
        </criteria>
      </visibilityRule>
    </componentInstance>
  </itemInstances>
  <itemInstances>
    <componentInstance>
      <componentInstanceProperties>
        <name>decorate</name>
        <value>true</value>
      </componentInstanceProperties>
      <componentInstanceProperties>
        <name>richTextValue</name>
        <value>&lt;p style=&quot;text-align: center;&quot;&gt;&lt;span
style=&quot;background-color: rgb(255, 255, 255); font-size: 16px; color: rgb(244, 0,
0);&quot;&gt;This component is for mobile users only.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</value>
      </componentInstanceProperties>

```

```

        <componentName>flexipage:richText</componentName>
        <visibilityRule>
            <criteria>
                <leftValue>{!$Client.formFactor}</leftValue>
                <operator>EQUAL</operator>
                <rightValue>Small</rightValue>
            </criteria>
        </visibilityRule>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<itemInstances>
    <componentInstance>
        <componentName>forceChatter:recordFeedContainer</componentName>
    </componentInstance>
</itemInstances>
<name>sidebar</name>
<type>Region</type>
</flexiPageRegions>
<masterLabel>New Opportunity Page</masterLabel>
<subjectType>Opportunity</subjectType>
<template>
    <name>flexipage:recordHomeWithSubheaderTemplateDesktop</name>
</template>
<type>RecordPage</type>
</FlexiPage>

```

FlexiPage コンポーネント定義を参照するサンプルの package.xml ファイルを次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <fullName>New Opportunity Page</fullName>
    <types>
        <members>New_Opportunity_Page</members>
        <name>FlexiPage</name>
    </types>
    <version>49.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Flow

フローに関連付けられたメタデータを表します。フローを使用すると、ユーザーが一連のページを移動してデータベース内のレコードをクエリおよび更新するアプリケーションを作成できます。また、ユーザー入力に基づいてロジックを実行して分岐機能を提供し、動的なアプリケーションを構築できます。

❗ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

対応する UI ベースのフロー作成ツールについての詳細は、Salesforce ヘルプの「Flow Builder」を参照してください。

メタデータ API を使用してフローを操作する場合、次の点に留意してください。

- フローがテンプレートである場合を除き、管理パッケージからインストールされたフローへのアクセスには、メタデータ API を使用できません。
- フローファイル名にスペースがあると、リリース時にエラーが発生する可能性があります。先頭と末尾の空白は許可されますが、リリース時に削除されます。
- メタデータ API を使用する場合、特定の状況で有効なフローへの変更をリリースできます。
 - 組織が、スクラッチ組織やSandboxなど、本番組織でない。有効なフローが最新バージョンになります。
 - 組織がリリースプロセスおよびフローを有効な設定として有効化した本番組織である。有効なフローが最新バージョンになります。

有効なフローへの変更をリリースすると、フローの詳細ページに有効な新しいフローバージョンが表示されます。この新しいバージョンには変更が含まれています。たとえば、myflow のバージョン 3 が有効な最新バージョンだとします。バージョン 3 を変更してリリースすると、myflow の詳細ページに有効なバージョンとしてバージョン 4 が表示されます。

- フローバージョンが有効でなく、一時停止中のインタビューがなければ削除できます。フローバージョンに一時停止中のインタビューがある場合は、これらのインタビューが再開または終了するまで待機するか、インタビューを削除します。
- ⚠ 警告:** processType が Workflow または InvocableProcess であるフローコンポーネントなど、取得したプロセスビルダープロセスのメタデータを編集しないでください。編集したプロセスメタデータをリリースした場合、対象組織でプロセスを開くことができない可能性があります。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

フローは、対応するパッケージディレクトリの Flow ディレクトリに保存されます。ファイル名はフローの一意の完全名と一致し、拡張子は .flow です。

バージョン

フローメタデータ API は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

Flow

このメタデータ型はフローの有効な定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

項目名	項目の型	説明
actionCalls	FlowActionCall []	アクションへのコールを定義するノードの配列。この項目は、APIバージョン31.0以降で使用できます。
apexPluginCalls	FlowApexPluginCall []	Apex プラグインへのコールを定義するノードの配列。
apiVersion	number	フローの実行動作を定義する API バージョン。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。API バージョン 50.0 より前に作成されたフローは、[設定] の [フロー] リストビューで API バージョンが 0 と表示されます。正しい API バージョン番号を表示するには、別のフローを作成し、フローを実行する API バージョンを 49.0 以降に設定します。
assignments	FlowAssignment []	割り当てノードの配列。
choices	FlowChoice []	静的選択オプションの配列。
collectionProcessors	FlowCollectionProcessor (ページ 1000)[]	コレクションを処理するノードの配列。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。
constants	FlowConstant []	定数の配列。
decisions	FlowDecision []	決定ノードの配列。
description	string	フローの説明。
dynamicChoiceSets	FlowDynamicChoiceSet []	データベースルックアップに基づく選択オプションのセットを構成する配列。
environments	FlowEnvironment (string 型の 列挙)	フローを実行できる環境。有効な値は、次のとおりです。 - Default — フローは、オフラインで実行するか、または Visualforce コンポーネント、Lightning ページ、フローアクション、カスタム Aura コンポーネントから実行できます。 - Slack — フローは Slack およびデフォルトの環境で実行できます。フローを保存するときに、Slack フロー環境を指定します。 この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できません。
formulas	FlowFormula []	数式の配列。

項目名	項目の型	説明
fullName	string	必須。Metadata コンポーネントから継承されます。メタデータ API 内のファイルの名前。 アンダースコアと英数字のみで構成されるフローの一意の名前。組織全体で一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 バージョンをリリースまたは取得するには、バージョン番号を指定します。たとえば、sampleFlow-3 は、一意の名前が sampleFlow であるフローのバージョン3であることを示します。バージョン番号を指定しない場合、フローは最新バージョンになります。 API バージョン 43.0 以前では、この項目にバージョン番号が含まれていましたが、API バージョン 44 以降では、この項目にバージョン番号が含まれなくなりました。
interviewLabel	string	インタビューの表示ラベル。この表示ラベルは、ユーザーとシステム管理者が同じフローからのインタビューを区別するのに役立ちます。 ユーザーインターフェースでは、この表示ラベルは、ユーザーの[ホーム]タブの[一時停止中のフローインタビュー]コンポーネント、および[設定]の一時停止中のフローインタビューのリストで表示されます。
isAdditionalPermissionRequiredToRun	boolean	デフォルト動作を上書きし、有効化されたプロファイルまたは権限セットにアクセスを制限するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。この項目は、API バージョン 47.0 以降で利用できます。
isTemplate	boolean	プロセスまたはフローがテンプレートであるかどうかを示します。管理パッケージからインストールされた場合、知的財産 (IP) の保護により、登録者はプロセスとフローの参照やコピーを行うことができません。ただし、プロセスやフローがテンプレートの場合、登録者はそれをビルダーで開いたり、コピーしたり、カスタマイズしたりできます。この項目は、API バージョン 45.0 以降で利用できます。 デフォルト: false

項目名	項目の型	説明
label	string	必須。フローの表示ラベル。
loops	FlowLoop[]	コレクションを反復処理するためのノードの配列。この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
migratedFromWorkflowRuleName	string	フローの移行元であるワークフロールールの名前。この項目は、API バージョン 54.0 以降で利用できます。
orchestratedStages	FlowOrchestratedStage[]	オーケストレーションのフェーズノードの配列。この項目は、API バージョン 53.0 以降で利用できます。
processMetadataValues	FlowMetadataValue[]	フローのメタデータ値。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
processType	FlowProcessType (string 型の 列挙)	フローの種別。フローの有効なバージョンによって決まります。有効なバージョンがない場合は最新のバージョンになります。有効な値は、次のとおりです。 • ActionCadenceAutolaunchedFlow — ユーザーがケイデンスステップを完了したときに実行されるフロー。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • ActionCadenceStepFlow — ケイデンスステップとして使用される画面フロー。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • Appointments — Lightning Scheduler のフロー。この値は API バージョン 44.0 以降で使用できます。 • AutoLaunchedFlow — ユーザー操作を必要としないフロー。 • CheckoutFlow — ストアのチェックアウトを作成するために Lightning B2B Commerce で使用されるフロー。この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 • ContactRequestFlow — 顧客がカスタマーサポートに折り返し連絡を要求できるようにするフロー。このフローは、連絡要求レコードを作成するために使用します。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		- CustomerLifecycle— アンケートの質問を顧客ライフサイクルのさまざまなフェーズに関連付けることができる Salesforce Surveys フロー。この値は API バージョン 49.0 以降で、Customer Lifecycle Designer ライセンスが有効な場合にのみ使用できます。 - CustomEvent — プラットフォームイベントメッセージを受信すると呼び出されるプロセス。UI では、これはイベントプロセスです。この値は API バージョン 41.0 以降で使用できます。 - EvaluationFlow — オーケストレーションにおけるカスタムのエントリ条件および終了条件を評価するフロー。 isOrchestrationConditionMet 出力変数を使用し、他の出力変数から値を破棄します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - FieldServiceMobile — Field Service モバイルアプリケーションのフロー。この値は API バージョン 39.0 以降で使用できます。 - FieldServiceWeb — 組み込みの予定の予約のフロー。UI 表示ラベルは [Field Service 組み込みフロー] です。この値は API バージョン 41.0 以降で使用できます。 - Flow — 1つ以上の画面、ローカルアクション、選択肢、または動的選択肢が含まれるため、ユーザー操作を必要とするフロー。UI および Salesforce ヘルプでは、これは画面フローです。画面フローは、UI (フローアクションを含む UI など)、Lightning ページ、または Web タブから起動できます。 - FSClending — Financial Services Cloud 住宅ローン向けフロー。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 - IndicatorResultFlow - 選択されたインジケータパフォーマンス期間のインジケータ結果を計算および作成する結果管理用のフロー。この値は、API バージョン 60.0 以降の結果管理ライセンスで利用できます。 - IndividualObjectLinkingFlow—個人を音声通話、メッセージングセッション、ケースに関連するメールなどの操作に関連付けるフロー。

項目名	項目の型	説明
		この値は、APIバージョン 58.0 以降で使用できます。 • <code>InvocableProcess</code> — 別のプロセスまたは REST API の <code>Invocable Actions</code> リソースから呼び出すことができるプロセス。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 • <code>Journey</code> — Marketing Cloud の利用者主導のフロー。この値は API バージョン 57.0 以降で利用できます。 • <code>LoginFlow</code> — ログインのフロー。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>LoyaltyManagementFlow</code> — ロイヤルティ管理アプリケーションのフローであり、ロイヤルティプログラムプロセスから呼び出すことができます。この値は、API バージョン 54.0 以降で使用できます。 • <code>Orchestrator</code> — フローを一連のフェーズに含まれるステップのグループに整理するオーケストレーション。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>RecommendationStrategy</code> — ユーザーへのおすすめを作成します。おすすめによって、割り当てられたフローが起動されます。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。「Flow Builder の戦略」を参照してください。 • <code>RoutingFlow</code> — Salesforce オムニチャネルルーティングなどのビジネスロジックのフロー。この値は API バージョン 52.0 以降で使用できます。 • <code>Survey</code> — Salesforce アンケートのフロー。UI から、この種別のフローはアンケートビルダーで作成します。この値は API バージョン 42.0 以降で使用できます。 • <code>SurveyEnrich</code> — アンケートデータマッパーを使用する Salesforce Surveys フロー。この種別のフローは、UI のアンケートビルダーで作成し、関連付けられたアンケートフロー種別が必要です。この値は API バージョン 49.0 以降で、Customer Lifecycle Designer ライセンスが有効な場合にのみ使用できます。

項目名	項目の型	説明
		- Workflow — レコードを作成または編集するときに呼び出されるプロセス。UI および Salesforce ヘルプでは、これはレコード変更プロセスです。 フローバージョン間では、種別を Flow から AutoLaunchedFlow (またはその逆) にのみ変更できます。フロー種別を変更する前に、新規フロー種別でサポートされる要素、リソース、機能のみがフローに含まれていることを確認します。 これらの値は、今後の使用または Salesforce の内部使用のために予約されています。 - ActionCadenceFlow - ActionPlan - AppProcess - CartAsyncFlow - DigitalForm - JourneyBuilderIntegration - LoginFlow - ManagedContentFlow - OrchestrationFlow - SalesEntryExperienceFlow - TransactionSecurityFlow - UserProvisioningFlow この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
recordCreates	FlowRecordCreate []	データベース内のレコードを作成するためのノードの配列。
recordDeletes	FlowRecordDelete []	データベース内のレコードを削除するためのノードの配列。
recordLookups	FlowRecordLookup []	データベース内のレコードを検索するためのノードの配列。
recordRollbacks	FlowRecordRollback []	画面フロー内のトランザクションをロールバックするためのノードの配列。この項目は、API バージョン 52.0 以降で利用できます。
recordUpdates	FlowRecordUpdate []	データベース内のレコードを更新するためのノードの配列。

項目名	項目の型	説明
runInMode	FlowRunInMode (string 型の列挙)	フローが実行されるコンテキスト。有効な値は次のとおりです。 - DefaultMode — フローの起動方法によって、フローがユーザーコンテキストまたはシステムコンテキストのどちらで実行されるかが決まります。UI で、この値は[ユーザーまたはシステムコンテキスト→フローの起動方法に依存します]として表示されます。 - SystemModeWithSharing — フローでは、組織のデフォルト設定、ロール階層、共有ルール、共有の直接設定、チーム、テリトリーが使用されます。実行ユーザーのオブジェクト権限、項目レベルのアクセス権、その他の権限は適用されません。UI で、この値は[共有を含むシステムコンテキスト→レコードレベルのアクセス権を適用します]として表示されます。 - SystemModeWithoutSharing — フローはすべてのデータにアクセスできます。UI で、この値は[システムコンテキスト共有なし→すべてのデータにアクセス]として表示されます。この値は API バージョン 49.0 以降で使用できます。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
screens	FlowScreen[]	画面ノードの配列。
segment	string	将来の使用のために予約されています。
stages	FlowStage[]	フロー全体で利用できるフェーズリソースの配列。この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
start	FlowStart	フローを開始する方法やタイミングを指定するフローの開始要素を表します。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
startElementReference	string	フローの開始点となるノードまたは要素を指定します。 この項目は、Winter '20 以降の Flow Builder で作成または保存されたフローでは使用されません。それらのフローでは、フローの開始方法を指定せずに start 項目を使用します。

項目名	項目の型	説明
status	FlowVersionStatus (string 型の列挙)	フローの有効化状況。有効な値は、次のとおりです。 - Active - Draft — UI で、この状況は「無効」として表示されます。 - Obsolete — UI で、この状況は「無効」として表示されます。 - InvalidDraft — UI で、この状況は「ドラフト」として表示されます。
steps	FlowStep[]	ステップノードの配列。
subflows	FlowSubflow[]	サブフローの配列です。この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
textTemplates	FlowTextTemplate[]	テキストテンプレートの配列。
timeZoneSidKey	string	フローを実行するタイムゾーンを定義する ID です。この項目は、API バージョン 56.0 以降で利用できます。
triggerOrder	int	レコードトリガーフローの実行順序 (1 ～ 2000)。Salesforce ヘルプの「 オブジェクトのレコードトリガーフローの実行順序の定義に関するガイドライン 」を参照してください。この項目は、API バージョン 54.0 以降で利用できます。
variables	FlowVariable[]	変数定義の配列。
waits	FlowWait[]	待機ノードの配列。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

FlowActionCall

フローからアクションへのコールを定義します。[FlowNode](#) を拡張します。

このメタデータは、API バージョン 31.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。アクションの名前。同じ <code>actionType</code> のアクション間で一意である必要があります。

項目名	項目の型	説明
actionType	InvokableActionType (string 型の列挙)	必須。アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 • activateSessionPermSet — 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを有効化します。 • addMessageToChat — 既存の Salesforce Anywhere チャットにメッセージを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • addMessageToQuipChat — 既存のチャットルームに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • addMessageToQuipDocument — 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • addQuipDocumentToFolder — 既存のフォルダーに既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • addUsersToChat — 既存の Salesforce Anywhere チャットにユーザーを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • addUsersToQuipDocument — 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • addUsersToQuipChat — 既存の Quip チャットルームにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • attachQuipDocumentToRecord — Salesforce レコードに Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを添付します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • apex — @invocableMethod アノテーションがある Apex メソッドを呼び出します。

項目名	項目の型	説明
		• <code>archiveKnowledgeArticles</code> — 公開ナレッジ記事のリストをアーカイブします。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。 • <code>assignKnowledgeArticles</code> — 記事リストビューからナレッジ記事を一括で割り当てます。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 • <code>buildIdentityVerification - IdVerfProcessDefinition</code> で指定された ID 検証プロセス定義とフローに渡された情報を使用して、ID 検証コンテキストを構築するアクションを呼び出します。結果を <code>VerificationContext</code> 変数に保存します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>cdpRunIdentityResolution</code> - Data Cloud ID 解決プロセスを実行します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>chat</code> — Salesforce Anywhere チャットを作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>chatterPost</code> — Chatter に投稿します。 • <code>choosePricebook</code> — 価格表を選択します。 • <code>contactRequestAction</code> — 連絡要求レコードを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。 • <code>component</code> — <code>lightning:availableForFlowActions</code> インターフェースを実装し、<code>actionName</code> により参照される Lightning コンポーネントを呼び出します。この値は API バージョン 43.0 以降で利用できます。 • <code>contentWorkspaceEnableFolders</code> — ライブラリ内のフォルダーを有効にします。 • <code>copyQuipDocument</code> — 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコピーを作成し、新しいタイトルを付けます。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>createDraftFromOnlineKnowledgeArticle</code> — 公開ナレッジ記事からドラフトを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createInvoiceFromFulfillmentOrder</code> — 注文から請求書を作成します。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>createQuipChat</code> — Quip チャットルームを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>createQuipDocument</code> — Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>createQuipFolder</code> — Quip フォルダーを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>customNotificationAction</code> — カスタム通知を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>deactivateSessionPermSet</code> — 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを無効にします。 • <code>deleteKnowledgeArticle</code> — ドラフトバージョン(翻訳またはマスター言語)またはアーカイブ済みナレッジ記事全体を削除します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>dynamicSendSurveyInvitation</code> — 重要なイベントや作業中のレコードの更新について、カスタマイズされた通知をユーザーに送信します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>editQuipDocument</code> — 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコンテンツを変更します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>emailAlert</code> — ワークフローメールアラートを参照してメールを送信します。 • <code>emailSimple</code> — フローリソースを使用してメールを送信します。 • <code>externalService</code> — 外部システムへ HTTP 要求を行う外部サービス操作を呼び出し

項目名	項目の型	説明
		す。外部システムは、[設定]で登録された外部サービススキーマによって使用可能になります。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>findMatchingIndividuals</code> — 検索語に一致する取引先責任者、リード、または従業員レコードを見つけます。 • <code>flow</code> — 自動起動フローを呼び出します。このアクション種別は、<code>processType</code> が <code>Flow</code> または <code>AutolaunchedFlow</code> のフローには使用できません。これらの種別のいずれかから自動起動フローを呼び出すには、<code>FlowSubflow</code> を使用します。この値は API バージョン 32.0 以降で利用できます。 • <code>getArticleSmartLinkUrl</code> — Salesforce ナレッジ記事のスマートリンク URL を取得します。スマートリンクは、新しいバージョンが公開されたり、URL 名が変更された場合でも、正しい記事とバージョンに移動します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>getVerificationData</code> - 呼び出し可能なアクションを呼び出して <code>selectedPrimaryVerificationContext</code> の検証データを取得し、結果を <code>selectedPrimaryVerificationContext</code> に追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>internalTestAction</code> — 内部使用のために予約されています。 • <code>internalTestConnectApiAction</code> — 内部使用のために予約されています。 • <code>limitRepetitions</code> — おすすめ戦略フローで同じおすすめや提案を一定の期間に同じレコードや同じユーザーに表示する回数を制限します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>massUpdateAccountForecast</code> — 売上予測を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。 • <code>massUpdateSalesAgreement</code> — 販売計画を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		- quickAction — QuickAction を呼び出します。 - publishKnowledgeArticles — 記事リストビューからナレッジ記事を一括公開します。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 - restoreKnowledgeArticleVersion — ナレッジ記事のアーカイブバージョンを復元します。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。 - sendAlert — Salesforce Anywhere アラートをユーザーに送信します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - sendNotification — 使用可能な通知種別を送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - sendSurveyInvitation — 顧客がサポートケースを完了したときなど、アクションに基づいて組織のリード、取引先責任者、およびユーザーにアンケートへの招待をメールで送信します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 - performSurveySentimentAnalysis — アンケートのセンチメント分析を実行し、AI センチメント結果レコードを作成または更新します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 - skillsBasedRouting — オムニチャネルのスキルベースのルーティング用に使用される PendingServiceRouting レコードを作成します。この値は、バージョン 44.0 以降で利用できます。 - slackArchiveChannel — Slack ワークスペースの Slack チャンネルをアーカイブします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackCheckUsersAreConnectedToSlack — Salesforce ユーザーのコレクションが特定の Slack アプリケーションに接続されているかどうかを示します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>slackCreateChannel</code> — Slack ワークスペースの Slack チャンネルを作成します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>slackGetConversationInfo</code> — Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージの名前を取得して、アーカイブされているかどうかを確認します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>slackInviteUsersToChannel</code> — 特定の Slack アプリケーションに接続されているユーザーを Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>slackPinMessage</code> — Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを固定または固定解除します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>slackPostMessage</code> — Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>slackSendMessageToLaunchFlow</code> — Slack チャンネル、ダイレクトメッセージ、または画面フローを起動するために受信者が使用できるボタンが含まれる Slack アプリケーションの[メッセージ]タブにメッセージを送信します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>slackUpdateMessage</code> — Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに以前送信されたメッセージを編集します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>submitKnowledgeArticleForTranslation</code> — 翻訳のために公開済みまたはドラフトのナレッジ記事を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で利用できます。 • <code>submit</code> — レコードの承認を申請します。 この値はオムニチャンネル在庫で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>ociCreateReservation</code> — ロケーションまたはロケーショングループで1つ以上の在庫予約を作成します。 • <code>ociFulfillReservation</code> — ロケーションで1つ以上の在庫予約を履行します。 • <code>ociGetAvailability</code> — 1つ以上の在庫ロケーションまたはロケーショングループで1つ以上の商品の在庫状況データを取得します。 • <code>ociReleaseReservation</code> — 1つ以上の在庫予約をリリースします。 • <code>ociTransferReservation</code> — ロケーションまたはロケーショングループ間で1つ以上の在庫予約を移行します。 これらの値は、B2B Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値はAPIバージョン47.0以降で使えます。 • <code>updateCheckoutSessionStateAction</code> — チェックアウトフローのチェックアウトセッションの次の状態を更新します。この値はAPIバージョン49.0以降で利用できます。 • <code>priceCart</code> — B2B Commerce のチェックアウト時にカート内のすべての品目の価格を要求します。この値はAPIバージョン47.0以降で利用できます。 • <code>checkoutSessionAction</code> — チェックアウトフローの既存のチェックアウトセッションを開始または取得します。B2B Commerce で利用可能です。この値はAPIバージョン49.0以降で利用できます。 • <code>cancelCartAsyncOperation</code> — WebCart の非同期操作をキャンセルします。B2B Commerce で利用可能です。この値はAPIバージョン49.0以降で利用できます。 • <code>calcCartPromotionsAction</code> — B2B Commerce のチェックアウト時に、Web カート内の該当するすべての品目の完全なカートプロモーション計算を要求します。この値はAPIバージョン52.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>checkCartInventoryAction</code> — B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の在庫を要求します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>calcCartShipmentAction</code> — B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の送料を計算します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>cartToOrderAction</code> — ドラフトモードで Salesforce 標準注文を作成します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>activateOrderAction</code> — ドラフト注文を有効化します。これにより、注文概要が作成されます。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 ビジネスルールエンジンで使用される値については、「Flow for Business Rules Engine (ビジネスルールエンジンのフロー)」を参照してください。 これらの値は、Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>addCartItem</code> — Commerce のチェックアウト時に品目をカートに追加します。 • <code>createCart</code> — Commerce のチェックアウト時にカートを作成します。 • <code>deleteCart</code> — Commerce のチェックアウト時にカートを削除します。 これらの値は、Salesforce の [CMS ワークフローと承認] で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 58.0 以降で使用できます。 • <code>managedContentPublishVariant</code> - フローに関連付けられたコンテンツバリエーションを公開します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentRoleStepInteractive</code> - コンテンツバリエーションのレビューを CMS ロールに割り当てます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>managedContentUnpublishVariant</code> - フローに関連付けられた公開済みコンテンツバリエーションを非公開にします。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentVariantSetLockStatus</code> - コンテンツバリエーションの状況をロック済みに設定します。 • <code>managedContentVariantSetReadyStatus</code> - コンテンツバリエーションの状況を公開準備完了に設定します。 この値は注文管理で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 • <code>addOrderItemSummarySubmit</code> — 注文品目概要を注文概要に追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>adjustOrderItemSummariesPreview</code> — 実際に適用することなく、注文概要から注文品目概要の価格調整を適用した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>adjustOrderItemSummariesSubmit</code> — 注文概要から注文品目概要に価格調整を適用します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>authorizePayment</code> — カード支払を承認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>cancelFulfillmentOrderItem</code> — 履行注文から品目を削除します。 • <code>cancelOrderItemSummariesPreview</code> — 実際にキャンセルすることなく、注文概要から注文品目概要をキャンセルした場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 • <code>cancelOrderItemSummariesSubmit</code> — 注文概要から注文品目概要をキャンセルします。 • <code>confirmHeldFulfillmentOrderCapacity</code> — 保持されている履行注文容量を確認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createCreditMemoOrderSummary</code> — 注文概要のクレジットメモを作成します。 • <code>createFulfillmentOrder</code> — 受取人と配送方法を定義する注文配送グループ概要に対して1つ以上の履行注文と履行注文商品を作成します。 • <code>createFulfillmentOrders</code> — 複数の注文配送グループ概要に対して履行注文と履行注文商品を作成し、概要ごとに受取人と配送方法を定義します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>createInvoiceFromChangeOrders</code> — 1つ以上の変更注文の請求書を作成します。この値はAPIバージョン56.0以降で利用できます。 • <code>createInvoiceFromFulfillmentOrder</code> — 履行注文の請求書を作成します。 • <code>createOrderPaymentSummary</code> — 注文概要に属する承認または支払の注文支払概要を作成します。 • <code>createOrderSummary</code> — 注文の注文概要を作成します。 • <code>createReturnOrder</code> — 注文に対する返品注文および返品注文品目を作成します。 • <code>ensureFundsOrderSummaryAsync</code> — 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって資金を確認します。 • <code>ensureRefundsOrderSummaryAsync</code> — 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって返金を確認します。 • <code>getFulfillmentOrderCapacityValues</code> — 履行注文容量情報を取得します。この値は、APIバージョン55.0以降で利用できます。 • <code>holdFulfillmentOrderCapacity</code> — 履行注文容量を保持します。この値は、APIバージョン55.0以降で利用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplits</code> — 注文された商品数量を在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み

項目名	項目の型	説明
		合わせを決定します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplitsUsingOCI</code> — 注文された商品数量を、指定されたロケーショングループおよびロケーションの在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み合わせを決定します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingRankByAverageDistance</code> — 在庫ロケーションのセットから注文受取人までの平均距離を計算し、その平均距離順に並べ替えたセットを返します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>releaseHeldFulfillmentOrderCapacity</code> — 保持されている履行注文容量をリリースします。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>returnOrderItemSummariesPreview</code> — 実際に返品することなく、注文概要から注文品目概要を返品した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 • <code>returnOrderItemSummariesSubmit</code> — 注文概要から注文品目概要を返品します。 • <code>returnReturnOrderItems</code> — 返品注文品目を処理します。 Financial Services Cloud で使用される値は、次のとおりです。 • <code>createFinancialRecords</code> — 住宅ローン申請から個人取引先、取引先責任者、金融口座、不動産、資産、負債を作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 Fundraising の Nonprofit Cloud で使用される値については、「Flow for Fundraising (資金調達のフロー)」を参照してください。 Health Cloud で使用される値については、「Flow for Health Cloud (Health Cloud のフロー)」を参照してください。 Manufacturing Cloud で使用される値については、「Manufacturing Cloud のフロー」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
		この値は払い戻し管理で使用できます。 • <code>addRebateMemberList</code> — メンバーのリストをリベートプログラムに追加します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>calculateProjectedRebateAmount</code> — 指定されたトランザクションIDに関連付けられたリベート種別の推定リベート金額を計算します。この値はAPIバージョン54.0以降で利用できます。 • <code>calculateRebateAmountAndUpsertPayout</code> — 指定された集計レコードの払い戻し金額を計算し、払い戻し支払を更新/挿入します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>getBenefitAndCalculateRebateAmount</code> — 指定された集計レコードの利益の詳細を取得して、必要に応じて払い戻し金額を計算します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>getEligibleProgramRebateTypes</code> — 対応付けられたオブジェクトの対象プログラムリベート種別を取得します。この値はAPIバージョン52.0以降で利用できます。 • <code>generateRebatePayoutPeriods</code> — プログラムで指定された頻度に基づいてリベートプログラムの支払期間を生成します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>processRebatesBatchCalculationJob</code> — データ処理エンジンから払い戻し一括計算ジョブを処理します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • <code>processProgramRebateTypeProducts</code> — プログラムリベート種別商品オブジェクトにレコードを挿入または削除します。この値はAPIバージョン53.0以降で利用できます。 • <code>rebatesProcessCSV</code> — Bulk API 2.0 を使用してアップロードされたCSVファイルを処理し、ファイルのデータを対象オブジェクトのレコードに変換します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>upsertCustomRebatePayout</code> — 指定された集計レコードのカスタム計算済み払い戻し支払を更新/挿入します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 紹介マーケティングで使用される値については、紹介マーケティングのフローを参照してください。 この値はロイヤルティ管理で使用できます。 • <code>adjustPoints</code> — 指定したプログラムメンバーまたは仕訳取引のロイヤルティポイントを調整します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>assignTierBenefits</code> — 利点アクションに関連付けられた利点に対するメンバーの階層にメンバーの利点を割り当てます。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelAccrual</code> — 特定の獲得取引セットをキャンセルします。 • <code>creditPoints</code> — 指定したプログラムメンバーの残数にロイヤルティポイントをクレジット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelRedemption</code> — 特定の受け取り取引セットを取り消します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTier</code> — 指定したプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTierWhenNoErrors</code> — すべての入力パラメーターが条件を満たした場合にのみ指定したロイヤルティプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>debitPoints</code> — 指定したプログラムメンバーの残数からロイヤルティポイントをデビット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>executeMemberBenefit</code> — ロイヤルティプログラムメンバーに割り当てられている利点に関連付けられた利点アクションを処理しま

項目名	項目の型	説明
		す。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>generateMemberReferralCode</code> — ロイヤルティプログラムメンバーに一意の8文字の紹介コードを生成します。この値は API バージョン 57.0 以降で利用できます。 • <code>getMemberActiveSegments</code> — ロイヤルティプログラムメンバーが属している有効な Data Cloud 市場区分を取得します。 • <code>getTier</code> — 指定したプログラムメンバーの現在の階層を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getPointsBalance</code> — 指定したプログラムメンバーのロイヤルティポイント残高を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getLoyaltyPromotion</code> — 取引記録に基づく有効なロイヤルティプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>getLoyaltyPromotionBasedOnSalesforceCDP</code> — メンバーが属する市場区分に基づいてメンバーのプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>issueVoucher</code> — メンバーまたは契約のバウチャーを発行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>mergeLoyaltyProgramMembership</code> — 同じロイヤルティプログラムに属する2つの有効なロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージします。この値は API バージョン 56.0 以降で利用できます。 • <code>transferMemberPointsToGroups</code> — 個人メンバーまたは法人メンバーからメンバーの関連付けられたグループにポイントを移行します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>updateProgressForCumulativePromotionUsage</code> — 累積種別プロモーションの達成に向けたメンバーの進行状況を更新します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>unmergeLoyaltyProgramMembership</code> — [マージ済み]状況のロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージ解除します。このアクションは、以前マージされたメンバーシップから[マージ済み]状況のメンバーシップをマージ解除します。この値はAPIバージョン 56.0 以降で利用できます。 • <code>runProgramProcess</code> — 有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値はAPIバージョン 56.0 以降で利用できます。 • <code>runProgramProcessForTransactionJournal</code> — プロセス種別が <code>TransactionJournal</code> の有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 決定表の値は次のとおりです。 • <code>decisionTableAction</code> — 有効な決定表定義を実行します。この値はAPIバージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>refreshDecisionTable</code> — 決定表のキャッシュを更新します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 一括管理ジョブの値は次のとおりです。 • <code>batchJobAction</code> — 一括管理ジョブ定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>submitFailedRecordsBatchJob</code> — 処理に失敗したレコードを含む既存の一括処理ジョブを再送信します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 データ処理エンジンの値は次のとおりです。 • <code>dataProcessingEngineAction</code> — データ処理エンジン定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 この値は、Einstein 訪問の推奨で使われます。 • <code>saveRecommendationDecision</code> — 訪問および ToDo の推奨決定を保存します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		これらの値は、Field Service で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値はAPIバージョン 52.0 以降で使用できます。 • <code>addWorkPlans</code> — 作業プランライブラリから作業プランおよび作業ステップオブジェクトを作成します。 • <code>addWorkSteps</code> — 作業プランから作業ステップオブジェクトを作成します。 • <code>deleteWorkPlans</code> — 作業指示または作業指示品目に関連付けられたすべての作業プランと作業ステップを削除します。 • <code>generateWorkPlans</code> — 作業プランライブラリに定義されているルールに基づいて作業プランを生成します。 インテリジェントフォームリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Form Reader (インテリジェントフォームリーダーのフロー)」を参照してください。 インテリジェントドキュメントリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Document Reader (インテリジェントドキュメントリーダーのフロー)」を参照してください。 この値は、公共セクターソリューションで使用されます。 • <code>createBenefitDisbursement</code> — 対象となる給付割り当てのために、給付支払を作成します。この値は API バージョン 57.0 以降で利用できます。 • <code>runRecordAggrBatchProcDef</code> — データ処理エンジン定義を実行して、レコード集計結果を作成または更新する非同期一括処理ジョブを処理します。この値はAPIバージョン 59.0 以降で利用できます。 NetZeroCloud で使用される値については、Net Zero Cloud のフローを参照してください。 これらの値は、今後の使用のために予約されています。 • <code>thanks</code> • <code>metricRefresh</code>

項目名	項目の型	説明
		exportSurveyResponses
connector	FlowConnector	このアクションコールの後に実行するノードを指定します。
dataTypeMappings	FlowDataTypeMapping[]	汎用 sObject データ型を持つ入力値と出力値のデータ型を対応付ける配列。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
faultConnector	FlowConnector	アクションコールの結果がエラーの場合に実行するノードを指定します。
flowTransactionModel	FlowTransactionModel (string 型の列挙)	必須。呼び出し可能なアクションを実行するフローのトランザクションモデルを指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Automatic — 呼び出し可能なアクションでサポートされている場合で、待機中の DML があるとき、トランザクションを作成します。 - CurrentTransaction — 呼び出し可能なアクションを同一トランザクション内で実行し続けます。 - NewTransaction — 呼び出し可能なアクションが実行される前に、トランザクションを作成します。 この項目は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。
inputParameters	FlowActionCallInputParameter[]	フローからアクションへの入力パラメーターの配列。
nameSegment	string	バージョン管理されたアクションの名前を指定します。nameSegment が指定されている場合にのみサポートされます。この項目は、API バージョン 58.0 以降で利用できます。
outputParameters	FlowActionCallOutputParameter[]	アクションからフローへの出力パラメーターの配列。
storeOutputAutomatically	boolean	アクションの出力パラメーターが変数を作成せずに自動的にフローで使用可能になるかどうかを示します。値が true の場合、フローでアクション要素の API 名を指定することで、出力パラメーターを参照できます。デフォルト値は、false です。値が false の場合、アクション

項目名	項目の型	説明
		からの出力値を保存する変数を手動で作成します。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
versionSegment	int	バージョン管理されたアクションの高さを指定します。デフォルトでは、値は 1 です。 versionSegment が指定されている場合にのみサポートされます。この項目は、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

FlowActionCallInputParameter

フローからアクションへの入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 31.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	入力パラメーターの値を定義します。

FlowActionCallOutputParameter

アクションからフローへの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 31.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。出力パラメーター値を割り当てる変数を指定します。
name	string	必須。出力パラメーターの一意の名前。

FlowApexPluginCall

フローから Apex プラグインへのコールを定義します。[FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
apexClass	string	必須。Apex クラスの名前。
connector	FlowConnector	この Apex プラグインコールの後に実行するノードを指定します。

項目名	項目の型	説明
faultConnector	FlowConnector	Apex プラグインコールの結果がエラーの場合に実行するノードを指定します。
inputParameters	FlowApexPluginCallInputParameter[]	フローから Apex プラグインへの入力パラメーターの配列。
outputParameters	FlowApexPluginCallOutputParameter[]	Apex プラグインからフローへの出力パラメーターの配列。

FlowApexPluginCallInputParameter

フローから Apex プラグインへの入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	入力パラメーターの値を定義します。

FlowApexPluginCallOutputParameter

Apex プラグインからフローへの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。出力パラメーター値を割り当てる変数を指定します。
name	string	必須。出力パラメーターの一意の名前。

FlowAssignment

フロー内の変数の値を動的に変更できる割り当てノードを定義します。[FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
assignmentItems	FlowAssignmentItem[]	インデックス 0 から開始して特定の順序で実行される、割り当て操作の配列。
connector	FlowConnector	この割り当てノードの後に実行するノードを指定します。

FlowAssignmentItem

変数に適用する操作を定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。指定した演算子を適用する変数への参照。
operator	FlowAssignmentOperator (string 型の列挙)	必須。assignToReference 項目での変数参照に適用する操作。有効な値については、「 FlowAssignmentOperator 」を参照してください。
value	FlowElementReferenceOrValue	演算子で assignToReference 項目の変数参照に適用する値を定義します。

FlowAssignmentOperator

assignToReference 項目の変数に適用する操作を指定する string 型の列挙です。Salesforce ヘルプの「[割り当て要素のフロー演算子](#)」を参照してください。

有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
Add	assignToReference 項目が number または currency 型の変数の場合、この演算子は value を変数に加算します。 assignToReference 項目が date 型の変数の場合、この演算子は日単位の value を変数に加算します。 assignToReference 項目が string 型の変数の場合、この演算子は value を文字列の末尾に追加します。 assignToReference 項目が picklist 型の変数の場合、この演算子は value を選択リストの最後の項目の末尾に追加します。 assignToReference 項目が multipicklist 型の変数の場合、この演算子は value を複数選択リストの最後の項目の末尾に追加します。項目を複数選択リストの末尾に追加する場合は、AddItem 演算子を使用します。 assignToReference 項目が \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合、この演算子は、value を新規項目として \$Flow.ActiveStages の末尾に追加します。 assignToReference 項目がコレクション変数の場合、この演算子は value をコレクションの末尾に追加します。API バージョン 43.0 以降では、value としてコレクション変数がサポートされますが、メタデータ API を使用する必要があります。Flow Builder からは、Add 演算子の [値] 列に、コレクション変数を含む割り当て要素を保存できません。 assignToReference 項目が boolean、dateTime、または sObject 型の変数の場合、Add 演算子はサポートされません。

列挙値	説明
AddAtStart	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。value を新規項目としてコレクションの先頭に追加します。value がコレクション変数の場合、この演算子はすべての項目をコレクションの先頭に追加します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
AddItem	assignToReference 項目が multipicklist 型の変数の場合にのみサポートされます。セミコロンを含む value を選択リストに追加します。セミコロンは value を個別の項目としてマークするために必要です。この演算子は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
Assign	value を assignToReference 項目の変数に割り当てます。
AssignCount	value がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。コレクション内のフェーズまたは項目の数を数え、その数を assignToReference 項目の変数に割り当てます。ユーザーインターフェースの「次の数と一致する」に対応します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
RemoveAfterFirst	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。assignToReference 項目の変数内で value の最初のインスタンスを見つけます。この最初のインスタンスより後のすべてを変数から削除します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
RemoveAll	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。assignToReference 項目の変数から value のすべてのインスタンスを削除します。value がコレクション変数の場合、この演算子は各項目のすべてのインスタンスを assignToReference 項目の変数から削除します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
RemoveBeforeFirst	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。assignToReference 項目の変数内で value の最初のインスタンスを見つけます。この最初のインスタンスより前のすべてを変数から削除します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
RemoveFirst	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。assignToReference 項目の変数から value の最初のインスタンスを削除します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
RemovePosition	assignToReference 項目がコレクション変数または \$Flow.ActiveStages グローバル変数の場合にのみサポートされます。指定された位置にある項目またはを削除します。たとえば、コレクションに Red、Green、Blue の 3 つの項目

列挙値	説明
	が含まれていて、value が2の場合、2番目の項目の Green がコレクション変数から削除されます。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できません。 value が実行時にコレクション変数の項目数の範囲に収まる正の整数になることを確認します。
RemoveUncommon	assignToReference と value の両方がコレクション変数の場合にのみサポートされます。両方のコレクションに含まれる項目を保持し、残りを assignToReference 項目のコレクション変数から削除します。この演算子は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
Subtract	assignToReference 項目が currency、date、または number 型の変数の場合にのみサポートされます。 assignToReference 項目が number または currency 型の変数の場合、この演算子は value を変数から減算します。 assignToReference 項目が date 型の変数の場合、この演算子は日単位の value を変数から減算します。

FlowChoice

選択肢リソースは、フロー全体で参照または再利用できるスタンドアロンの選択オプションです。[FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
choiceText	string	必須。画面に表示する選択肢の表示ラベル。
dataType	FlowDataType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • Currency • Date • Number • String • Boolean
userInput	FlowChoiceUserInput	選択肢が選択されたときに選択肢でユーザー入力を許可できるようにします。複数選択肢項目ではサポートされません。
value	FlowElementReferenceOrValue	割り当て、Apex プラグインへのコール、レコード要素など、フロー実行時に使用される実際の値。null の場合、この選択肢の値は常に null になります。

FlowChoiceUserInput

ユーザーが選択肢を選択したときに表示されるユーザー入力項目を、選択肢に含められるようにします。ユーザー入力は複数選択肢項目ではサポートされません。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
isRequired	boolean	ユーザーが選択肢を選択したときに、ユーザーに項目への入力を要求するかどうかを示します。
promptText	string	実行時にユーザーに入力を要求するために表示されるテキスト。差し込み項目がサポートされます。
validationRule	FlowInputValidationRule	実行時にユーザー入力の検証に使用されるルール。

FlowCollectionProcessor

`collectionProcessorType` に応じて、コレクションの内容を処理するノードを定義します。

`FlowCollectionProcessor` は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。`FlowCollectionProcessor` は、`FlowNode` を拡張し、すべての項目を継承します。

項目名	項目の型	説明
assignNextValueToReference	string	コレクションの次の値に割り当てられた変数の名前。
collectionProcessorType	<code>FlowCollectionProcessorType</code>	コレクションプロセッサの種別。有効な値は、次のとおりです。 • <code>SortCollectionProcessor</code> — この値は API バージョン 50.0 以降で使用できます。 • <code>RecommendationMapCollectionProcessor</code> — この値は API バージョン 53.0 以降で使用できます。 • <code>FilterCollectionProcessor</code> — この値は API バージョン 53.0 以降で使用できます。
collectionReference	string	並べ替え、絞り込み、またはおすすへの割り当てが実行されているコレクション。
conditionLogic	string	検索条件の評価方法を定義します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>And</code> • <code>Or</code> • カスタムロジック（例： <code>1 AND (2 OR 3)</code>） • <code>Formula</code>

項目名	項目の型	説明
conditions	FlowCondition[]	入力コレクションの条件の配列。
connector	FlowConnector	コレクションの後に実行するノードを指定します。
formula	string	入力コレクションを絞り込む数式。数式が <code>true</code> と評価された場合、レコードが出力コレクションに追加されます。
limit	int	生成されたコレクションに含めるレコードの最大数。デフォルト値はありません。コレクションのサイズを超える場合は、コレクションのすべての項目を保持します。 <code>sortField</code> と <code>sortOrder</code> も指定されている場合、レコードは、<code>limit</code> が適用される前に並べ替えられます。 この項目は、API バージョン 51.0 以降で使用できます。 この項目は API バージョン 51.0 以降で <code>null</code> にすることができます。
mapItems	FlowCollectionMapItem[]	コレクション変数の各項目を対応付けるルール。
outputSObjectType	string	出力コレクションの <code>sObject</code> 型。
sortOptions	FlowCollectionSortOption[]	コレクション内の項目を並べ替えるオプションの配列。この項目は、API バージョン 51.0 以降で利用できます。

FlowCollectionSortOption

並べ替え項目、並べ替え順、および並べ替えられたコレクション内の空または `null` 値の配置を設定します。このメタデータは、API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>doesPutEmptyStringAndNullFirst</code>	boolean	並べ替えられたリストに先に空または <code>null</code> 値を配置するか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>sortField</code>	string	検索条件に一致するレコードの並べ替えを決定します。レコードコレクションと Apex で定義された変数のコレクションに必須です。 コレクションが文字列や整数値のリストのようなプリミティブデータ型である場合、<code>sortField</code> はサポートされません。

項目名	項目の型	説明
sortOrder	SortOrder (string 型の列挙)	コレクションが並べ替えられる順序。有効な値は、次のとおりです。 - Asc — 昇順 - Desc — 降順

FlowCondition

ルールの条件を定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
conditionType	FlowWaitConditionType (string 型の列挙)	オーケストレーションの要件が使用される条件の種別。有効な値は、次のとおりです。 - EntryCondition - ExitCondition
leftValueReference	string	必須。条件式の左側として機能する要素の一意の名前。
operator	FlowComparisonOperator (string 型の列挙)	必須。フロー要素とリソースの条件の比較演算子。有効な値は、次のとおりです。 - Contains - EndsWith - EqualTo - GreaterThan - GreaterThanOrEqualTo - In — この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 - IsChanged — この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 - IsNull - LessThan - LessThanOrEqualTo - None — 未完成の状態でフローを保存します。後からフローの作成を完了できます。この値は API バージョン 58.0 以降で利用できます。 - NotEqualTo - NotIn — この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 - StartsWith

項目名	項目の型	説明
		- WasSelected — 左側に選択肢が必要です。 - WasSet — この値はAPIバージョン30.0以降で使用できます。 - WasVisited — 左側にノードが必要です。
rightValue	FlowElementReferenceOrValue	条件式の右側の要素の一意の名前または実際の値(テキストや数値など)。

FlowConnector

コネクタは、フローのノードの実行順序を決定します。コネクタは、後続ノードを定義してそれにリンクします。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
targetReference	string	必須。現在のノードの完了後に実行するノード。

FlowCollectionMapItem

項目参照に値を割り当てるルールを定義します。このメタデータは、APIバージョン51.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToFieldReference	string	必須。指定した演算子の適用先項目への参照を指定します。
operator	FlowAssignmentOperator (string 型の 列挙)	必須。assignToFieldReference 項目の変数参照に適用します。
value	FlowElementReferenceOrValue	必須。演算子によって assignToFieldReference 項目の変数参照に適用される値を定義します。

FlowDataTypeMapping

このデータ型の対応付けは、汎用 sObject データ型を持つ入力値と出力値に特定の sObject データ型を定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、APIバージョン48.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
typeName	string	必須。入力または出力変数の API 名。入力変数には、T__ プレフィックスが必要です。出力変数には、

項目名	項目の型	説明
		U__ プレフィックスが必要です。 たとえば、T__inputCollection は入力変数の inputCollection の API 名を表します。
typeValue	string	必須。この値を対応付ける特定の sObject データ型の API 名。たと えば、Account などです。

FlowConstant

定数リソースは、フロー全体で利用できる固定値を定義します。[FlowElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
dataType	FlowDataType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • Currency • Date • Number • String • Boolean
value	FlowElementReferenceOrValue	定数のデフォルト値。この項目には、差し込み項目を設定できません。また、\$GlobalConstant.EmptyString を除き、別のリソースを参照することもできません。

FlowDecision

一連のルールを評価し、最初にtrueと評価されたルールに基づいてフロー実行を転送する決定ノード。[FlowNode](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
defaultConnector	FlowConnector	true と評価されたルールがない場合に実行するノードを指定します。
defaultConnectorLabel	string	デフォルトコネクタの表示ラベル。
rules	FlowRule []	決定用のルールの配列。ルールはリストされた順序で評価され、最初に true となったルールのコネクタが使用されます。true のルールがない場合、デフォルトのコネクタが使用されます。Flow Builder では、ルールは決定結果と呼ばれます。

FlowDynamicChoiceSet

実行時にオブジェクトからデータまたはメタデータを検索して動的に選択肢のセットを生成します。[FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。設定された項目に応じて、この要素はレコード選択肢または選択リスト選択肢を表します。

- **レコード選択肢**は、指定された検索条件を満たすレコードに基づいて選択肢を動的に生成します。動的選択肢に `picklistField` および `picklistObject` パラメーターが設定されていない場合はレコード選択肢となり、`Picklist` または `Multipicklist` のデータ型を指定することはできません。
- **選択リスト選択肢**は、選択リストまたは複数選択リスト項目で使用できる値に基づいて選択肢を動的に生成します。動的選択肢に `picklistField` および `picklistObject` パラメーターが設定されている場合は選択リスト選択肢となり、`Picklist` または `Multipicklist` のデータ型を指定する必要があります。

項目名	項目の型	説明
<code>collectionReference</code>	<code>string</code>	選択肢の生成に使用するコレクション。この項目は、API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>dataType</code>	<code>FlowDataType</code> (<code>string</code> 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Boolean</code> • <code>Currency</code> • <code>Date</code> • <code>Multipicklist</code> — 選択リスト選択肢のみ • <code>Number</code> • <code>Picklist</code> — 選択リスト選択肢のみ • <code>Record</code> • <code>String</code> <code>Picklist</code> および <code>Multipicklist</code> は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。<code>Record</code> は、API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>displayField</code>	<code>string</code>	レコード選択肢で必須。オブジェクト項目を指定します。オブジェクト項目の値は、レコードを選択するための選択肢表示ラベルとしてユーザーに表示されます。 たとえば、取引先では、動的に生成される選択肢をデータベースから取得したレコードの取引先名として表示する場合、<code>displayField</code> の <code>Name</code> を指定します。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。選択リスト選択肢では、取得された選択リスト値の表示ラベルが常に表示されます。

項目名	項目の型	説明
filters	FlowRecordFilter[]	データベースから取得したレコードに適用する検索条件の配列。たとえば、過去3か月に作成された取引先のみを含めるように取引先を絞り込みます。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。
limit	int	生成される選択肢のセットに含まれる選択肢の最大数です。最大数とデフォルトの数は200です。 <code>sortField</code> と <code>sortOrder</code> も指定されている場合、レコードは、<code>limit</code> が適用される前に並べ替えられます。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。 この項目は API バージョン 45.0 以降で null にすることができます。
object	string	レコード選択肢で必須。データベースから項目を取得して、選択肢のセットの生成に使用するオブジェクト。たとえば、データベースの取引先レコードの情報から選択肢を動的に生成するには、"Account" を使用します。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。
outputAssignments	FlowOutputFieldAssignment[]	ユーザーが選択したレコードの項目をフローの他の場所で使用できる変数に割り当てる配列。たとえば、ユーザーが動的に生成された選択オプションのリストから取引先名を選択した場合、<code>outputAssignments</code> はユーザーが選択した取引先からの ID と <code>AnnualRevenue</code> を指定した変数に割り当てることができます。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。
picklistField	string	選択リスト選択肢で必須。使用可能な値をデータベースから取得して選択リストの選択肢の生成に使用する項目。たとえば、[業種] 選択リスト項目で使用可能な値ごとに1つの選択肢を動的に生成するには、「業種」を使用します。 レコード選択肢ではサポートされていません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
picklistObject	string	選択リスト選択肢で必須。項目メタデータをデータベースから取得して選択リストの選択肢の生成に使用するオブジェクト。たとえば、Account オブジェクトの選択リスト項目から選択肢を動的に生成するには、「Account」を使用します。 レコード選択肢ではサポートされていません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
sortField	string	検索条件を満たすレコードを並べ替えるために使用される項目。この項目が指定されていない場合、返されるレコードは並べ替えられません。 SOAP API に明記されているとおり、[並べ替え] API 項目プロパティを持つ項目でのみ、レコードを並べ替えることができます。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
sortOrder	SortOrder (string 型の列挙)	レコードの並べ替え順です。この項目が指定されていない場合、結果は並べ替えられません。 有効な値は、次のとおりです。 • Asc — 昇順 • Desc — 降順 選択リスト選択肢ではサポートされていません。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
valueField	string	選択肢の保存値。ユーザーに選択オプションとして表示される値 (displayField) とは異なる場合があります。たとえば、displayField が取引先の "Name" で、valueField が取引先の "Id" になる場合があります。 選択リスト選択肢ではサポートされていません。 選択リスト選択肢では、取得された選択リスト値の API 値が常に保存されます。

FlowElement

すべてのフロー要素の基本クラス。このクラスは抽象クラスです。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
description	string	フロー要素の説明。
name	string	フロー要素の一意の名前。

FlowBaseElement

メタデータ値のコンテキスト情報を必要とするすべてのフロー要素の基本クラス。このクラスは抽象クラスです。FlowBaseElement は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
processMetadataValues	FlowMetadataValue []	要素のコンテキスト情報。

FlowMetadataValue

フローの要素間で渡されるコンテキスト情報を定義します。フローのメタデータ値は、フローを生成または消費するアプリケーションで使用できます。FlowMetadataValue は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。メタデータ値の名前。この名前は要素全体で一意である必要はありません。
value	FlowElementReferenceOrValue	メタデータ値の参照または値。

FlowElementReferenceOrValue

既存の要素または指定した特定の値への参照を定義します。必ずいずれか 1 つの項目のみを指定してください。

項目名	項目の型	説明
apexValue	string	Apex で定義されたレコードの JSON 応答値を指定するにはこの項目を使用します。この項目は、 FlowScreenFieldInputParameter と FlowActionCallInputParameter でのみ使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。

項目名	項目の型	説明
booleanValue	boolean	boolean 値を指定するにはこの項目を使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。
dateTimeValue	dateTime	dateTime 値を指定するにはこの項目を使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。この項目は、APIバージョン30.0以降で使用できます。
dateValue	date	date 値を指定するにはこの項目を使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。
elementReference	string	既存の要素の名前を指定するにはこの項目を使用します。要素参照の代わりに値を指定する場合は、この項目を使用しないでください。
numberValue	double	double 値を指定するにはこの項目を使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。
setupReference	string	既存の設定参照の名前を指定するにはこの項目を使用します。オムニチャネル要素で必要です。設定参照の代わりに値を指定する場合は、この項目を使用しないでください。 setupReferenceType が指定されている場合は必須です。
setupReferenceType	string	設定参照の種別を指定するにはこの項目を使用します。 setupReference が指定されている場合は必須です。
sobjectValue	string	sObject レコードの JSON 応答値を指定するにはこの項目を使用します。この項目は、FlowScreenFieldInputParameter と FlowActionCallInputParameter でのみ使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。
stringValue	string	string 値を指定するにはこの項目を使用します。異なるデータ型または要素参照を指定する場合は、この項目を使用しないでください。

FlowFormula

フローの関数と要素を使用して値を計算します。FlowElement を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
dataType	FlowDataType (string 型の列挙)	数式のデータ型。有効な値は、次のとおりです。 Boolean

項目名	項目の型	説明
		• Currency • Date • DateTime • Number • String dataType は、数式で定義されていない場合、デフォルトの Number になります。 この項目は、APIバージョン31.0以降で使用できます。
expression	string	必須。Salesforce の数式。返される値は、データ型が同じである必要があります。APIバージョン 30.0 以前では、返される値は数値である必要があります。
scale	int	返される値のスケール。特に、小数点以下の桁数。データ型が数値または通貨の場合にのみ使用できます。Flow Builder の [小数点の位置] 項目に対応します。

FlowInputFieldAssignment

リソースまたは静的値に基づいてレコード項目の値を割り当てます。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。レコードの作成または更新中に値が割り当てられる項目の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	項目に割り当てられる値。

FlowInputValidationRule

入力規則は、ユーザーが入力したデータが指定された要件を満たすことを検証します。入力規則の評価がfalseの場合、指定されたエラーメッセージが表示されます。

項目名	項目の型	説明
errorMessage	string	必須。formulaExpression がfalse と評価されたときに表示するエラーメッセージ。
formulaExpression	string	必須。ユーザー入力の検証に使用される boolean 数式。

FlowLoop

コレクションを反復処理するためのコンストラクター。[FlowNode](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowLoop は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
assignNextValueToReference	string	nextValueConnector の対象に移動する前に、コレクション内の現在の値に割り当てられる変数。
collectionReference	string	必須。ループ対象のコレクション。
iterationOrder	iterationOrder (string 型の列挙)	有効な値は、次のとおりです。 - Asc — 値がリストされている順序で(最初から最後へ)、コレクションを反復処理します。 - Desc — 値がリストされている順序と逆に(最後から最初へ)、コレクションを反復処理します。
nextValueConnector	FlowConnector	コレクション内のエントリごとにフローの移動先となる要素を指し示します。フローはコレクション内の次の値を処理するために移動する場所。
noMoreValuesConnector	FlowConnector	コレクションのすべてのエントリのループが終了したときに移動先となる要素を指し示します。

FlowNode

ノードは、フローダイアグラムに表示される要素の種別です。[FlowElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
elementSubtype	FlowElementSubtype (string 型の列挙)	内部使用のために予約されています。
label	string	ノードの名前。この一意ではない表示ラベルは、 FlowElement から継承される、ノードの一意の名前とは異なります。
locationX	int	必須。ノードの水平位置 (左からのピクセル数)。
locationY	int	必須。ノードの垂直位置 (上からのピクセル数)。

FlowOrchestratedStage

オーケストレーションのステップを含むフェーズノード。[FlowNode](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	このフェーズの後に実行するノードを指定します。
exitActionInputParameters	FlowStageStepExitActionInputParameter[]	フェーズから、フェーズの終了条件として使用される評価フローへの入力パラメーターの配列。
exitActionName	string	フェーズの終了条件として使用される評価フローの名前。有効な値は、次のとおりです。 isOrchestrationConditionMet
exitActionOutputParameters	FlowStageStepExitActionOutputParameter[]	評価フローから、フェーズの終了条件として使用されるフェーズへの出力パラメーターの配列。
exitActionType	InvokableActionType (string 型の列挙)	カスタム終了条件の評価フローの種別。有効な値は、次のとおりです。 EvaluationFlow
exitConditionLogic	string	フェーズの終了条件の評価方法を定義します。有効な値は、次のとおりです。 - And - Or - カスタムロジック (例: 1 AND (2 OR 3)) - Formula
exitConditions	FlowCondition[]	フェーズを終了する場合に満足する必要がある要件の配列。
faultConnector	FlowConnector	将来の使用のために予約されています。
runAsUser	boolean	非同期バックグラウンドステップが、最後に対話型ステップを完了したユーザーのコンテキストで実行されるかどうかを示します。
stageSteps	FlowStageStep[]	フェーズステップリソースの配列。

FlowOutputFieldAssignment

レコード項目の値を、レコードからフローの他の場所で使用できる変数に割り当てます。レコードは、レコードの検索で選択される場合と、ユーザーが選択肢を選択することで選択される場合があります。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。レコード項目の値を保存する変数への参照。
field	string	必須。レコードの検索の後に値が割り当てられる項目の名前。

FlowRecordCreate

フローからの値を使用してデータベース内にレコードを作成します。[FlowNode](#)を拡張し、そのプロパティのすべてを継承します。

 **メモ:** フローレコードの `create`、`lookup`、`update` および `delete` 操作は、CRUD ベースのメタデータコールである `create()`、`retrieve()`、`update()`、および `delete()` とは異なります。フローレコードメソッドは、フロー内からレコード操作に適用されるため、CRUD設定エンティティへのメタデータコールの実行とは異なります。

項目名	項目の型	説明
assignRecordIdToReference	string	レコードの作成後に ID を保存する変数への参照。
connector	FlowConnector	レコードの作成後に実行するノードを指定します。
faultConnector	FlowConnector	レコードを作成しようとしてエラーになった場合に実行するノードを指定します。
inputAssignments	FlowInputFieldAssignment[]	作成中のレコードの指定された項目に値を割り当てる配列。
inputReference	string	項目値が新しいレコードの項目への入力に使用されるレコード変数を指定します。
object	string	必須。この要素によって作成されるレコードのオブジェクト
storeOutputAutomatically	boolean	変数を作成することなく自動的にフローでレコード ID が使用可能になるかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、フローでレコードの作成要素の API 名を指定することで、レコード ID を参照できます。デフォルト値は、 <code>false</code> です。値が <code>false</code> の場合、レコード ID を保存する変数を作成します。 この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

FlowRecordDelete

データベース内の1つ以上のレコードを削除します。[FlowNode](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

 **メモ:** フローレコードの `create`、`lookup`、`update` および `delete` 操作は、CRUD ベースのメタデータコールである `create()`、`retrieve()`、`update()`、および `delete()` とは異なります。フローレコードメソッドは、フロー内からレコード操作に適用されるため、CRUD設定エンティティへのメタデータコールの実行とは異なります。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	レコードの削除後に実行するノードを指定します。
faultConnector	FlowConnector	レコードを削除しようとしてエラーになった場合に実行するノードを指定します。
filters	FlowRecordFilter []	データベースから削除されるレコードの選択に使用される条件を指定する配列。たとえば、指定日以降に活動のない取引先を削除します。
inputReference	string	レコードIDがデータベース内で削除するレコードの識別に使用されるレコード変数を指定します。
object	string	必須。レコードが削除されるオブジェクトの名前。

FlowRecordFilter

データベースのレコードを検索する条件を設定します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。レコードの絞り込みに使用される項目。
operator	FlowRecordFilterOperator (string 型の 列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • <code>EqualTo</code> • <code>NotEqualTo</code> • <code>GreaterThan</code> • <code>LessThan</code> • <code>GreaterThanOrEqualTo</code> • <code>LessThanOrEqualTo</code> • <code>StartsWith</code> • <code>EndsWith</code> • <code>Contains</code> • <code>IsNull</code>

項目名	項目の型	説明
value	FlowElementReferenceOrValue	レコードを絞り込むために、項目および演算子と一緒に使用される参照または値。

FlowRecordLookup

フローでデータベース内のレコードを検索し、それらの項目値を保存します。Flow Builder のレコード取得要素に対応します。[FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

-  **メモ:** フローレコードの `create`、`lookup`、`update` および `delete` 操作は、CRUD ベースのメタデータコールである `create()`、`retrieve()`、`update()`、および `delete()` とは異なります。フローレコードメソッドは、フロー内からレコード操作に適用されるため、CRUD 設定エンティティへのメタデータコールの実行とは異なります。

項目名	項目の型	説明
assignNullValuesIfNoRecordFound	boolean	レコードが見つからない場合にすべての値を <code>null</code> に設定することを指定します。 <code>storeOutputAutomatically</code> が <code>false</code> の場合にのみサポートされます。 この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
connector	FlowConnector	データベースのレコードの取得後に実行するノードを指定します。
faultConnector	FlowConnector	レコード結果を取得しようとしてエラーになった場合に実行するノードを指定します。
filterLogic	string	検索条件の要件に適用される検索条件ロジック。すべての条件を要求するには、AND を使用します。いずれかの条件を要求するには、OR を使用します。カスタム条件ロジックの場合は、論理文字列全体を入力します。たとえば、 <code>1 AND 2 OR (3 AND 4)</code> などです。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>filters</code>	<code>FlowRecordFilter[]</code>	データベースからのレコードの選択に使用する条件を指定する配列。 検索条件で複数のレコードが返された場合、指定された <code>sortField</code> と <code>sortOrder</code> に基づいて並べ替えられます。 <code>outputReference</code> で非コレクションレコード変数が指定されている場合、または <code>getFirstRecordOnly</code> が <code>true</code> の場合、並べ替えられたリストの最初のレコードのみが選択されます。 <code>sortField</code> または <code>sortOrder</code> が指定されていない場合、レコードは特定の順序で返されません。 <code>outputReference</code> で非コレクションレコード変数が指定されている場合、または <code>getFirstRecordOnly</code> が <code>true</code> の場合、並べ替えられていないリストの最初のレコードのみが選択されます。
<code>getFirstRecordOnly</code>	<code>boolean</code>	検索条件を満たすレコードが複数あっても1つのレコードの項目値のみを保存するかどうかを示します。 <code>storeOutputAutomatically</code> が <code>true</code> の場合にのみサポートされます。 <code>storeOutputAutomatically</code> が <code>false</code> の場合、1つのレコードが保存されるのか、複数のコードが保存されるのかは、<code>outputReference</code> でレコード変数が指定されるのか、レコードコレクション変数が指定されるのかによって決まります。 この項目は、APIバージョン47.0以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
limit	int	返すレコードの最大数。受信するデータ量を制限します。この項目は、APIバージョン30.0以降で使用できます。
object	string	必須。レコードの選択元となるオブジェクトの名前。
outputAssignments	FlowOutputFieldAssignment []	選択されたレコードの項目を、フローの他の場所で使用できる変数に割り当てる配列。 storeOutputAutomaticallyが false の場合にのみサポートされます。
outputReference	string	照会された項目の値が保存されるレコード変数またはレコードコレクション変数を指定します。 storeOutputAutomaticallyが false の場合にのみサポートされます。
queriedFields	string[]	選択したレコードから指定したレコード変数に保存する項目を指定する配列。
sortField	string	検索条件を満たすレコードを並べ替えるために使用される項目。この項目が指定されていない場合、返されるレコードは並べ替えられません。 SOAP API に明記されているとおり、[並べ替え] API 項目プロパティを持つ項目でのみ、レコードを並べ替えることができます。 この項目は、APIバージョン25.0以降で使用できます。
sortOrder	SortOrder (string 型の列挙)	レコードの並べ替え順です。この項目が指定されていない場合、結果は並べ替えられません。 有効な値は、次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		• Asc — 昇順 • Desc — 降順 この項目は、APIバージョン25.0以降で使用できます。
storeOutputAutomatically	boolean	返されるレコードの項目値が変数を作成せずに自動的にフローで使用可能になるかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、レコード取得要素の <code>name</code> や <code>Get_Contacts.AccountId</code> などのレコード項目を指定してフローで項目を参照できます。 <code>processType</code> が <code>Flow</code> または <code>AutoLaunchedFlow</code> の場合にのみサポートされます。 この項目は、APIバージョン47.0以降で使用できます。

FlowRecordRollback

現在のトランザクションをロールバックし、保留中のレコード変更をキャンセルします。Flow Builder のロールバックレコード要素に対応します。画面フローでのみ使用できます。

FlowRecordRollback は [FlowNode](#) を拡張し、そのすべての項目を継承します。このメタデータは、APIバージョン52.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	現在のトランザクションをロールバックした後に実行するノードを指定します。

FlowRecordUpdate

データベース内のレコードを検索し、フローからの値で更新します。[FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

-  **メモ:** フローレコードの `create`、`lookup`、`update` および `delete` 操作は、CRUD ベースのメタデータコールである `create()`、`retrieve()`、`update()`、および `delete()` とは異なります。フローレコードメソッドは、フロー内からレコード操作に適用されるため、CRUD設定エンティティへのメタデータコールの実行とは異なります。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	レコード更新の完了後に実行するノードを指定します。
faultConnector	FlowConnector	レコードを更新しようとしてエラーになった場合に実行するノードを指定します。
filters	FlowRecordFilter []	データベース内で更新するレコードの選択に使用される条件を指定する配列。
inputAssignments	FlowInputFieldAssignment []	更新されるレコードの指定項目に値を割り当てる配列。
inputReference	string	項目値がレコードの項目の更新に使用されるレコード変数を指定します。
object	string	必須。レコードが更新されるオブジェクトの名前。

FlowRule

ルールが `true` と評価できる条件とロジックを定義します。[FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
conditionLogic	string	条件のロジックを指定します。次の値を指定できます。 - and — すべての条件が <code>true</code> に評価された場合にのみ <code>true</code> に評価されます。 - or — いずれかの条件が <code>true</code> に評価された場合に <code>true</code> に評価されます。 - 高度なロジック (1 AND (2 OR 3) など) — 最初の条件が <code>true</code> で、2つ目または3つ目の条件が <code>true</code> の場合に <code>true</code> と評価されます。 高度なロジックを使用する場合、文字列は 1,000 文字以内にする必要があります。
conditions	FlowCondition []	ルールの条件の配列。
connector	FlowConnector	決定でこのルールが最初に <code>true</code> と評価された場合に実行するノードを指定します。
doesRequireRecordChangedToMetCriteria	boolean	<code>true</code> に設定されている場合、条件が <code>true</code> に評価されるのは、レコードが更新のトリガー前は必要な条件を満たしていなかったが、更新後は条件を満たすよう

項目名	項目の型	説明
		になった場合のみです。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。
label	string	必須。コネクタの表示ラベル。

FlowSchedule

フローを実行するタイミングや頻度を指定します。このメタデータは、API バージョン 47.0 以降で利用できません。

項目名	項目の型	説明
frequency	FlowStartFrequency (string 型の列挙)	フローを実行する頻度を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Once - Daily - Weekly - OnActivate — この値は API バージョン 49.0 以降で使用できます。
startDate	date	フローを実行する日付、またはフローの実行スケジュールの繰り返しを開始する日付。
startTime	time	組織のデフォルトのタイムゾーンに基づく、フローを実行する時刻。

FlowScheduledPath

スケジュール済みパスを定義します。[FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	このスケジュール済みパスの後に実行するノードを指定します。
label	string	スケジュール済みパスの表示ラベル。
maxBatchSize	int	1 つのバッチで実行されるスケジュール済みパスインタビューの最大数 (1 ~ 200)。デフォルトは、200 です。
offsetNumber	int	スケジュール済みパスの実行時間をオフセットするための月数、日数、時間数、または分数。負の値を設定すると、実行時間が指定の時間だけ前にオフセットさ

項目名	項目の型	説明
		れます。正の値を設定すると、実行時間が指定の時間だけ後にオフセットされます。
offsetUnit	FlowScheduledPathOffsetUnit (string 型の列挙)	スケジュール済みパスの実行時間をオフセットするために使用する時間単位を指定します。可能な値は次のとおりです。 - Months — この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 - Days - Hours - Minutes
pathType	FlowScheduledPathType (string 型の列挙)	スケジュール済みパスの種別。null はタイムトリガーおよびレコードトリガーパスで使用されます。デフォルト値は null です。 AsyncAfterCommit — スケジュール済みパスは保存後に非同期で実行されます。
recordField	string	スケジュール済みパスの実行時間を決定するために使用する項目。項目のオブジェクトは「FlowStart」で定義されています。
timeSource	FlowScheduledPathTimeSource (string 型の列挙)	スケジュール済みパスの実行時間を決定する際項目とイベントのどちらを使用するかを指定します。可能な値は次のとおりです。 - RecordField - RecordTriggerEvent

FlowScreen

画面は、ユーザーから情報を収集してユーザーに情報を表示します。FlowNodeを拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
allowBack	boolean	実行時に [前へ] ボタンを画面に表示するか(true)、非表示にするか(false)を示します。trueの場合、[前へ] ボタンは、ユーザーがフローパスで前の画面にアクセスしており、画面の showFooter が true に設定されている場合にのみ表示されます。クレジットカードトランザクションなど、前の画面に再アクセスした場合

項目名	項目の型	説明
		に繰り返されてはならないアクションが起動されてしまう場合は、この項目を <code>false</code> に設定します。 この項目は、APIバージョン 26.0以降で使用できます。 デフォルト: <code>true</code> <code>allowBack</code> と <code>allowFinish</code> のいずれかを <code>false</code> に設定できますが、両方を設定することはできません。
<code>allowFinish</code>	<code>boolean</code>	実行時に [完了] ボタンを画面に表示するか (<code>true</code>)、非表示にするか (<code>false</code>) を示します。 <code>true</code> の場合、 [完了] ボタンは、画面要素がフローパスの最後であり、画面の <code>showFooter</code> が <code>true</code> に設定されている場合にのみ表示されます。デフォルト値は <code>true</code> です。 ユーザーが前の画面に戻ってフローを続行するか完了する必要がある場合は、 <code>false</code> に設定します。たとえば、ユーザーに前の画面に戻って修正するように指示する画面に [完了] ボタンは表示されません。 <code>allowBack</code> または <code>allowFinish</code> を <code>false</code> に設定できますが、両方を設定することはできません。 この項目は、APIバージョン 26.0以降で使用できます。
<code>allowPause</code>	<code>boolean</code>	実行時に [一時停止] ボタンを画面に表示するか (<code>true</code>)、非表示にするか (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>true</code> です。 次のすべての条件が <code>true</code> の場合、フロー画面に [一時停止] ボタンが表示されます。 - 組織のプロセス自動化設定で、 [フローの一時停止をユーザーに許可] が有効化されている。 - 画面の <code>allowPause</code> が <code>true</code> に設定されている。 - フローが Visualforce ページに埋め込まれている場合、 <code><flow:interview></code> コンポーネントの <code>showAllowPause</code> 属性が <code>true</code> に設定されている。 - 画面の <code>showFooter</code> 項目が <code>true</code> に設定されている。 この項目は、APIバージョン 33.0以降で使用できます。
<code>backButtonLabel</code>	<code>string</code>	[戻る] ボタンの表示ラベル。
<code>connector</code>	FlowConnector	画面ノードの後に実行するノードを指定します。
<code>fields</code>	FlowScreenField []	画面に表示する項目の配列。

項目名	項目の型	説明
helpText	string	エンドユーザーがヘルプテキストのリンクをクリックした場合に表示されるテキスト。 APIバージョン 26.0以降で差し込み項目をサポートします。
nextOrFinishButtonLabel	string	[次へ] または [完了] ボタンの表示ラベル。
pauseButtonLabel	string	[一時停止] ボタンの表示ラベル。
pausedText	string	エンドユーザーが[一時停止]をクリックすると表示される確認メッセージ。 この項目は、APIバージョン 33.0以降で使用できます。
rules	FlowScreenRule[]	将来の使用のために予約されています。
showFooter	boolean	Lightning ランタイムで画面のフッターを表示するか (true)、非表示にするか (false) を示します。Classic ランタイムはサポートされません。デフォルト値は true です。 フッターには画面のナビゲーションアクションが含まれます。showFooter を非表示にした場合、画面の Lightning コンポーネントを使用してナビゲーションアクションを表示します。 この項目は、APIバージョン 42.0以降で使用できます。
showHeader	boolean	Lightning ランタイムで画面のヘッダーを表示するか (true)、非表示にするか (false) を示します。Classic ランタイムはサポートされません。デフォルト値は true です。 ヘッダーには画面のヘルプテキストへのアクセスが含まれます。showHeader を非表示にした場合、画面の Lightning コンポーネントを使用してヘルプテキストを表示します。 この項目は、APIバージョン 42.0以降で使用できます。

FlowScreenField

画面コンポーネントを表します。FlowScreenField は [FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
choiceReferences	string[]	FlowChoices または FlowDynamicChoiceSets への参照の配列。作成される選択オブ

項目名	項目の型	説明
		ションは、この配列で指定した順序で表示されます。インデックス0の要素が最上位の選択オプションになります。次の型の画面コンポーネントでサポートされます。 • RadioButtons • DropdownBox • MultiSelectCheckboxes • MultiSelectPicklist 複数選択チェックボックスおよび複数選択リスト項目は、APIバージョン 26.0 以降で使用できます。
dataType	FlowDataType (string 型の列挙)	画面コンポーネントのデータ型。InputField、RadioButtons、および DropdownBox 型の画面コンポーネントでのみサポートされます。有効なデータ型は、次のとおりです。 • Boolean • Currency • Date • DateTime • Number • String 実行時にチェックボックス項目として表示される Boolean 入力項目は、API バージョン 26.0 以降で使用できます。 複数選択チェックボックスおよび複数選択リスト項目では、string データ型のみがサポートされます。複数選択項目は、API バージョン 26.0 以降で使用できます。 日付/時間型の入力項目は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
dataTypeMappings	FlowDataTypeMapping[]	将来の使用のために予約されています。
defaultSelectedChoiceReference	string	画面コンポーネントのデフォルト値として使用される FlowChoice 要素の名

項目名	項目の型	説明
		前。次の型の画面コンポーネントでサポートされます。 • RadioButtons • DropDownBox • MultiSelectCheckboxes • MultiSelectPicklist DropDownBox データ型についてのみ、defaultSelectedChoiceReference が空か null の場合、choiceReferences のインデックス 0 での参照がデフォルト値として使用されます。 複数選択チェックボックスおよび複数選択リスト項目では、デフォルト値として FlowChoice 要素を 1 つのみ指定できます。複数選択項目は、API バージョン 26.0 以降で使用できます。
defaultValue	FlowElementReferenceOrValue	画面コンポーネントがユーザーに入力を要求したときにデフォルトで使用される値。InputField、LargeTextArea、および PasswordField でのみサポートされます。
extensionName	string	表示する Lightning コンポーネントの名前。この項目は、API バージョン 42.0 以降で利用できます。
fields	FlowScreenField[]	セクションに表示する列の配列、または列に表示する項目の配列。この項目は、API バージョン 49.0 以降で利用できます。
fieldText	string	画面に表示される項目の表示ラベル。差し込み項目がサポートされます。
fieldType	FlowScreenFieldType (string 型の列挙)	必須。フロー画面に表示する項目の種類。有効な値は、次のとおりです。 • DisplayText • InputField • LargeTextArea • PasswordField • RadioButtons

項目名	項目の型	説明
		• DropdownBox • MultiSelectCheckboxes — この値はAPIバージョン26.0以降で利用できます。 • MultiSelectPicklist — この値はAPIバージョン26.0以降で利用できます。 • ComponentInstance — この値はAPIバージョン42.0以降で利用できます。 • ComponentChoice および ComponentInput — この値は、APIバージョン48.0以降で、Survey processType にのみ使用できます。 • Region — セクション内の画面項目が列であることを指定します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • RegionContainer — 画面項目がセクションであることを指定します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 • ObjectProvided — 画面項目がSalesforce オブジェクトの項目であることを指定します。この値はAPIバージョン51.0以降で利用できます。 実行時、各複数選択項目には、その項目値がユーザーが選択した選択肢の値をセミコロンで区切った結合値として保存されます。選択した選択肢の値内のセミコロンは、複数選択項目値に追加されるときに削除されます。
helpText	string	エンドユーザーが画面コンポーネントのヘルプアイコン () をクリックした場合に表示されるテキスト。 API バージョン 26.0 以降で差し込み項目をサポートします。

項目名	項目の型	説明
inputParameters	FlowScreenFieldInputParameter[]	入力パラメーターの配列。fieldType が ComponentInstance の場合にのみサポートされます。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
inputsOnNextNavToAssocScrn	FlowScreenFieldInputsRevisited (string 型の列挙)	ユーザーが任意の画面に移動した後に画面コンポーネントに戻った場合に、フローで入力値を記憶するかどうかを制御します。有効な値は、次のとおりです。 • UseStoredValues — ユーザーがこの画面に最後にアクセスしたときの値を使用します。 • ResetValues — 入力を更新してフローの他の場所での変更を組み込みます。 デフォルト値は、UseStoredValues です。 API バージョン 51.0 以降の画面コンポーネント、および API バージョン 57.0 以降のフロー画面のレコード項目に適用されます。
isRequired	boolean	ユーザーが選択肢を選択する必要があるか、または入力する必要があるかを示します。DisplayText または boolean の inputField ではサポートされません。
isVisible	boolean	将来の使用のために予約されています。
objectFieldReference	string	ObjectProvided 項目の Salesforce オブジェクト項目を指定します。
outputParameters	FlowScreenFieldOutputParameter[]	出力パラメーターの配列。fieldType が ComponentInstance の場合や、storeOutputAutomatically が false の場合にのみサポートされます。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
regionContainerType	FlowRegionContainerType (string 型の列挙)	セクションコンポーネントのヘッダーに関する情報を保存します。可能な値には次のものがあります。 • SectionWithHeader • SectionWithoutHeader コンポーネントの種類が <code>Section</code> の場合にのみ使用できます。この項目は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。
scale	int	小数点以下の桁数 (最大 17 桁) を制御します。この項目を空白にした場合、または 0 に設定した場合は、フローの実行時に整数のみが表示されます。 データ型が数値または通貨の場合にのみ使用できます。Flow Builder の [小数点の位置] 項目に対応します。
storeOutputAutomatically	boolean	画面コンポーネントの出力パラメーターが変数を作成せずに自動的にフローで使用可能になるかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、画面コンポーネントの <code>name</code> や <code>Mailing_Address.City</code> などの出力パラメーターを指定して出力パラメーターを参照できます。 <code>fieldType</code> が <code>ComponentInstance</code> の場合にのみサポートされます。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
validationRule	FlowInputValidationRule	画面コンポーネントが <code>InputField</code>、<code>LargeTextArea</code>、または <code>PasswordField</code> 型の場合、ユーザー入力の検証に使用されるルール。
visibilityRule	FlowVisibilityRule	画面コンポーネントを表示または非表示にするために使用される、条件に基づくルール。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

FlowScreenFieldInputParameter

フローから拡張への入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowScreenFieldInputParameter は API バージョン 42.0 で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	入力パラメーターの値を定義します。

FlowScreenFieldOutputParameter

拡張からフローへの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowScreenFieldOutputParameter は API バージョン 42.0 で使用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。出力パラメーター値を割り当てる変数を指定します。
name	string	必須。出力パラメーターの一意の名前。

FlowStage

UIでブレッドクラムなどを使用して表すことができるフローのセクション。[FlowElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

インタビューが開始されると、isActive が true になっているすべてのフェーズが、`$Flow.ActiveStages` グローバル変数に追加されます。この変数はフェーズのコレクションを保持します。各フェーズの `stageOrder` によって、フェーズの追加順序が決まります。最も低い `stageOrder` を持つフェーズは `$Flow.CurrentStage` グローバル変数に割り当てられます。

項目名	項目の型	説明
isActive	boolean	フェーズがデフォルトで有効かどうかを示します。
label	string	このフェーズのわかりやすい表示ラベル。
stageOrder	int	他のステージに対してこのステージをどのように順序付けるかを示します。stageOrder 値はフロー内で一意である必要があります。

FlowStageStep

ステップリソースは、フェーズノード内のステップを定義します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。ステップに関連付けられたフローの名前。
actionType	InvokableActionType (string 型の列挙)	必須。ステップの種別。有効な値は、次のとおりです。 • stepBackground • stepInteractive
assignees	FlowStageStepAssignee[]	対話型ステップを完了するために割り当てられたユーザー、グループ、またはキューの配列。
entryActionInputParameters	FlowStageStepEntryActionInputParameter[]	ステップから、ステップのエントリ条件として使用される評価フローへの入力パラメーターの配列。
entryActionName	string	ステップのエントリ条件として使用される評価フローの名前。
entryActionOutputParameters	FlowStageStepEntryActionOutputParameter[]	評価フローから、ステップを開始できるかどうかの判断に使用されるステップへの出力パラメーターの配列。
entryActionType	InvokableActionType (string 型の列挙)	ステップのカスタムエントリ条件として使用される評価フローの種別。有効な値は、次のとおりです。 • EvaluationFlow
entryConditionLogic	string	ステップのエントリ要件の評価方法を定義します。有効な値は、次のとおりです。 • And • Or • カスタムロジック（例： 1 AND (2 OR 3)） • Formula
entryConditions	FlowCondition[]	ステップを開始する場合に満足する必要がある要件の配列。

項目名	項目の型	説明
exitActionInputParameters	FlowStageStepExitActionInputParameter[]	ステップから、ステップの終了条件として使用される評価フローへの入力パラメーターの配列。
exitActionName	string	ステップの終了条件として使用される評価フローの名前。
exitActionOutputParameters	FlowStageStepExitActionOutputParameter[]	評価フローから、ステップが終了条件を満たすかどうかの判断に使用されるステップへの出力パラメーターの配列。
exitActionType	InvokableActionType (string 型の列挙)	ステップのカスタム終了条件として使用される評価フローの種別。有効な値は、次のとおりです。 • EvaluationFlow
exitConditionLogic	string	対話型ステップの終了要件の評価方法を定義します。有効な値は、次のとおりです。 • And • Or • カスタムロジック (例: 1 AND (2 OR 3)) • Formula
exitConditions	FlowCondition[]	対話型ステップを終了する場合に満足する必要がある要件の配列。
inputParameters	FlowStageStepInputParameter[]	ステップからそれに関連するフローへの入力パラメーターの配列。
label	string	必須。ステップの表示ラベル。
outputParameters	FlowStageStepOutputParameter[]	フローからそれに関連するステップへの出力パラメーターの配列。
requiresAsyncProcessing	boolean	バックグラウンドステップが非同期で処理されるかどうかを示します。
stepSubtype	FlowElementSubtype (string 型の列挙)	内部使用のために予約されています。

FlowStageStepAssignee

対話型ステップに関連付けられた割り当て先。対話型ステップの場合にのみ該当します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignee	FlowElementReferenceOrValue	必須。対話型ステップに割り当てられるユーザー、グループ、またはキューの名前。
assigneeType	FlowStageStepAssigneeType (string 型の列挙)	必須。対話型ステップに関連付けられた割り当て先の種別。有効な値は、次のとおりです。 • Group • Queue • User

FlowStageStepEntryActionInputParameter

ステップからそれに関連する評価フローへの入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。ステップでエントリ条件として使用される評価フローの入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	ステップでエントリ条件として使用される評価フローの入力パラメーターの値を定義します。

FlowStageStepEntryActionOutputParameter

ステップがエントリ条件を満たすかどうかの判断に使用される評価フローからの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	将来の使用のために予約されています。
name	string	必須。ステップでエントリ条件として使用される評価フローの出力パラメーターの一意の名前。有効な値は、次のとおりです。 • isOrchestrationConditionMet

FlowStageStepExitActionInputParameter

フェーズまたはステップからそれに関連する評価フローへの入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。フェーズまたはステップで終了条件として使用される評価フローの入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	フェーズまたはステップで終了条件として使用される評価フローの入力パラメーターの値を定義します。

FlowStageStepExitActionOutputParameter

フェーズまたはステップが終了条件を満たすかどうかの判断に使用される評価フローからの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、APIバージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	将来の使用のために予約されています。
name	string	必須。フェーズまたはステップで終了条件として使用される評価フローの出力パラメーターの一意の名前。 有効な値は、次のとおりです。 isOrchestrationConditionMet

FlowStageStepInputParameter

ステップからフローへの入力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。ステップに関連付けられたフローの入力パラメーターの一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	ステップに関連付けられたフローの入力パラメーターの値を定義します。

FlowStageStepOutputParameter

ステップからフローへの出力パラメーターを定義します。[FlowBaseElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。このメタデータは、API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	将来の使用のために予約されています。
name	string	必須。ステップに関連付けられたフローの出力パラメーターの一意の名前。

FlowStart

フローを開始する方法を指定するフローの開始要素を表します。自動起動フローでは、フローを実行するタイミングや頻度も開始要素で定義します。特定のレコードに対してのみフローを実行するには、開始要素で検索条件を定義します。

FlowStart は [FlowNode](#) を拡張し、`name` と `label` 以外のすべての項目を継承します。このメタデータは、API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
connector	FlowConnector	最初に実行する要素を指定します。
doesRequireRecordChangedToMeetCriteria	boolean	<code>true</code> に設定されている場合、条件が <code>true</code> に評価されるのは、レコードが更新のトリガー前は必要な条件を満たしていなかったが、更新後は条件を満たすようになった場合のみです。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。
entryType	FlowEntryType (string 型の列挙)	統合個人がフローに参加できるタイミングを指定します。有効な値は、次のとおりです。 - AfterCompletion - 統合個人は、同じフロー定義の以前のフロー実行をすべて完了した後にのみフローに参加できます。 - Always - 統合個人は、常にフローに参加できます。 この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
filterFormula	string	保存時にフローを実行するレコードを絞り込むために使用する数式。レコードトリガーフローでのみ使用できます。この項目は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。
filterLogic	string	検索条件の要件に適用される検索条件ロジック。すべての条件を要求するには、AND を使用します。いずれかの条件を要求するには、OR を使用します。カスタム条件ロジックの場合は、1 AND 2 OR (3 AND 4) のように論理文字列全体を入力します。この項目は、API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
filters	FlowRecordFilter[]	データベースからレコードを取得するときに適用する検索条件の配列。たとえば、過去4週間に更新されていないレコードのみが含まれるように取引先を絞り込みます。
flowRunAsUser	string	どのユーザーとしてフローを実行するかを指定します。可能な値は次のとおりです。 - TriggeringUser - フローをトリガーしたユーザーとしてフローを実行します。 - DefaultWorkflowUser - デフォルトのワークフローユーザーとしてフローを実行します。 この項目は、APIバージョン60.0以降で使用できます。
form	string	フォームトリガーフローでのみ必須です。フローをトリガーするために使用するフォームのコンテンツキー値。この項目は、APIバージョン59.0以降で利用できます。
object	string	レコードをデータベースから取得するオブジェクト。検索条件を満たすレコードごとにフローインタビューが開始されます。
publishSegment	boolean	フローが実行される前にセグメントを再パブリッシュしてセグメントメンバーシップを更新するか、またはセグメントのData Cloud 公開スケジュールで更新するかを示します。値が <code>true</code> の場合、フローが実行される前にセグメントはすぐに再パブリッシュされ、セグメントの公開スケジュールは無視されます。値が <code>false</code> の場合、セグメントのData Cloud 公開スケジュールでセグメントが再パブリッシュされますが、スケジュールが[更新しない]に設定されている場合、セグメントは再パブリッシュされません。 デフォルト値は <code>false</code> です。 この項目は、APIバージョン60.0以降で使用できます。
recordTriggerType	RecordTriggerType (string型の列挙)	フローを開始できるレコード変更の種別を指定します。可能な値は次のとおりです。 - Create — レコードの作成時。 - Update — レコードの更新時。 - CreateAndUpdate — レコードの作成時と更新時。 - Delete — レコードの削除時。この値はAPIバージョン50.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		None — レコードトリガーフローではないフローの場合。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 triggerType が RecordBeforeSave の場合にのみ使用できます。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
schedule	FlowSchedule	triggerType が Scheduled である場合は必須です。フローを実行するタイミングや頻度を指定します。
scheduledPaths	FlowScheduledPath[]	フローのスケジュール済みパスを指定します。この項目は、API バージョン 51.0 以降で利用できます。
segment	string	フローをトリガーするために使用するセグメント。この項目は、API バージョン 56.0 以降で利用できます。
TimeZoneSidKey	string	将来の使用のために予約されています。
triggerType	FlowTriggerType (string 型の列挙)	フローを実行するトリガーを指定します。この項目を除外すると、フローのトリガーがなくなり、ユーザーまたはアプリケーションがこのフローを起動した場合にしか開始されなくなります。可能な値は次のとおりです。 - EventDrivenJourney — 内部使用のために予約されています。 - PlatformEvent — フローは、プラットフォームイベントメッセージを受信すると開始されます。この値は API バージョン 49.0 以降で使用できます。 - RecordAfterSave — フローは、レコードの保存後に開始されます。この値は API バージョン 49.0 以降で使用できます。 - RecordBeforeDelete — データベースからレコードが削除される前、レコードを削除しようとする時自動起動フローがトリガーされます。この値は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。 - RecordBeforeSave — レコードの作成または更新により自動起動フローをトリガーし、その他の更新をレコードに加えてからレコードをデータベースに保存します。この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 - Scheduled — スケジュールされた時刻にフローが開始されます。この値は API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>ScheduledJourney</code> — フローはスケジュールされた時間および頻度でのみ開始されます。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>Segment</code> — スケジュールされた時刻になると、選択したセグメントに含まれる個人にフローからメールが送信されます。この値は API バージョン 56.0 以降で利用できます。 • <code>DataCloudDataChange</code> — データモデルオブジェクト (DMO) または計算済みインサイトオブジェクト (CIO) の条件が成立したときにフローが開始されます。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 <code>processType</code> が <code>AutoLaunchedFlow</code> の場合にのみ使用できます。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

FlowStep

フローの作成時にプレースホルダーとして機能するステップ。 [FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
<code>connectors</code>	FlowConnector []	ステップノードの後に実行するノードを指定します。

FlowSubflow

サブフロー要素は、実行時にコールする別のフローを参照します。サブフロー要素を含むフローは、親フローとして参照されます。 `FlowSubflow` は、 [FlowNode](#) を拡張し、そのすべての項目を継承します。API バージョン 25.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>connector</code>	FlowConnector	サブフローの後に実行するノードを指定します。
<code>flowName</code>	string	実行時にコールするフローを参照します。値はフローの API 参照名である必要があり、ハイフンやバージョン番号を付記することはできません。
<code>inputAssignments</code>	FlowSubflowInputAssignment []	参照されるフローの開始時に設定される入力変数割り当ての配列。

項目名	項目の型	説明
outputAssignments	FlowSubflowOutputAssignment []	参照されるフローの終了時に設定される出力変数割り当ての配列。
storeOutputAutomatically	boolean	変数を作成することなくサブフローの出力パラメーターが自動的にフローで使用可能になるかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、フローでサブフローの API 参照名を指定することで、出力パラメーターを参照できます。値が <code>false</code> の場合、サブフローからの出力値を保存する変数を手動で作成します。デフォルト値は、 <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

FlowSubflowInputAssignment

参照されるフローの変数に親フローの要素または値を割り当てます。入力割り当ては、参照されるフローをサブフローがコールするときに行われます。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。API バージョン 25.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。参照されるフロー内の変数の一意の名前。
value	FlowElementReferenceOrValue	変数に割り当てる値を定義します。

FlowSubflowOutputAssignment

参照されるフローの変数の値を親フローの変数に割り当てます。出力割り当ては、参照されるフローの実行が終了するときに行われます。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。API バージョン 25.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。親フロー内の変数の一意の名前。
name	string	必須。参照されるフロー内の変数の一意の名前。

FlowTransformValueActionInputParameter (ベータ)

データの変換のためのソースデータの入力パラメーターを定義します。このメタデータは、API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	値が、またはに設定されている場合のこのデータの変換の入力パラメタの設定を指定する。有

項目名	項目の型	説明
		効な値は次のとおりです。
		- 変換された値を計算するために使用される、ソースコレクション内の各

項目名	項目の型	説明
		項目のフィールド。 ドメイン変換された値を計算するために使用されるソースコレクション。 valueFlowElementReferenceOrValueで指定された

項目名	項目の型	説明
		キの値を定義します。

FlowTextTemplate

フロー全体で利用できるテキストテンプレートを定義します。[FlowElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
isViewedAsPlainText	boolean	<code>true</code> に設定されている場合、フローリソースの保存後に、テキストテンプレートで使用された[プレーンテキストとして表示]設定がフローリソースに記憶されます。 <code>false</code> に設定されている場合、フローリソースでは[リッチテキストとして表示]設定が使用されます。 デフォルト値は <code>false</code> です。
text	string	テンプレートの実際のテキスト。差し込み項目がサポートされます。

FlowVariable

変数を使用して、フロー内で使用する更新可能な値を作成します。[FlowVariable](#)は[FlowElement](#)を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
apexClass	string	データ型が Apex の場合は、この変数の Apex クラス。この項目は、API バージョン 46.0 以降で利用できません。

項目名	項目の型	説明
dataType	FlowDataType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • Apex — この値は、APIバージョン 46.0 以降で使用できます。 • Boolean • Currency • Date • DateTime — この値は、APIバージョン 30.0 以降で使用できます。 • Number • Multipicklist — この値は、APIバージョン 34.0 以降で使用できます。 • Picklist — この値は、APIバージョン 34.0 以降で使用できます。 • String • sObject — この値はレコード変数に対応します。
isCollection	boolean	変数が値のコレクションかどうかを示します。この項目は、APIバージョン 30.0 以降で使用できます。APIバージョン 32.0 以降では、コレクション変数を任意のデータ型にできます。 デフォルト値は <code>False</code> です。
isInput	boolean	URLパラメーター、Visualforce コントローラー、またはサブフロー入力を使用して、フローの開始時に変数を設定できるかを示します。この項目は、APIバージョン 25.0 以降で使用できます。 デフォルト値は次のとおりです。 • <code>False</code>: APIバージョン 25.0 以降または Summer'12 以降の Flow Builder で作成された変数の場合。

項目名	項目の型	説明
		• True: API バージョン 24.0 または Spring '12 以前の Flow Builder で作成された変数の場合。 既存の変数の入力または出力アクセスを無効にすると、フローをコールして変数にアクセスするアプリケーションやページの機能が停止する可能性があります。たとえば、URL パラメーター、プロセス、その他のフローから変数にアクセスできます。
isOutput	boolean	Visualforce コントローラーやその他のフローから変数の値にアクセスできるかどうかを示します。この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。 デフォルト値は次のとおりです。 • False: API バージョン 25.0 以降または Summer '12 以降の Flow Builder で作成された変数の場合。 • True: API バージョン 24.0 または Spring '12 以前の Flow Builder で作成された変数の場合。 既存の変数の入力または出力アクセスを無効にすると、フローをコールして変数にアクセスするアプリケーションやページの機能が停止する可能性があります。たとえば、URL パラメーター、プロセス、その他のフローから変数にアクセスできます。
objectType	string	データ型が sObject の場合のこの変数のオブジェクト種別。
scale	int	小数点以下の桁数 (最大 17 桁) を制御します。この項目を空白にした場合、または 0 に設定した場合は、フローの実行時に整数のみが表示されます。

項目名	項目の型	説明
		Flow Builder の [小数点の位置] 項目に対応します。
value	FlowElementReferenceOrValue	この変数のデフォルト値。 変数のデータ型が <code>Picklist</code> または <code>Multipicklist</code> の場合、デフォルト値はサポートされません。

FlowVisibilityRule

表示ルールは、表示ルールの条件を満たしている場合にフロー画面コンポーネントを表示します。表示ルールの条件を満たしていない場合、フロー画面コンポーネントは非表示になります。このメタデータは、API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
conditionLogic	string	条件のロジックを指定します。次の値を指定できます。 - and — すべての条件が <code>true</code> に評価された場合にのみ <code>true</code> に評価されます。 - or — いずれかの条件が <code>true</code> に評価された場合に <code>true</code> に評価されます。 - 高度なロジック (1 AND (2 OR 3) など) — 最初の条件が <code>true</code> で、2つ目または3つ目の条件が <code>true</code> の場合に <code>true</code> と評価されます。 高度なロジックを使用する場合、文字列は 1,000 文字以内にする必要があります。
conditions	FlowCondition []	フローがこのイベントを待機するために <code>true</code> である必要がある条件の配列。

FlowWait

1つ以上の定義済みイベントが発生するまで待機します。FlowWait は、[FlowNode](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowWait は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
defaultConnector	FlowConnector	待機要素の各イベントの条件が <code>false</code> の場合に実行するノードを指定します。

項目名	項目の型	説明
defaultConnectorLabel	string	デフォルトコネクタの表示ラベル。
faultConnector	FlowConnector	待機しようとしてエラーが発生した場合に実行するノードを指定します。いずれかの待機イベントに失敗すると、フローは障害コネクタを使用します。
timeZoneId	string	将来の使用のために予約されています。
waitEvents	FlowWaitEvent []	待機要素が待機しているイベントの配列。 各イベントの状況が <code>false</code> と評価されると、 <code>defaultConnector</code> が使用されます。

FlowWaitEvent

FlowWait 要素が待機しているイベント。FlowWaitEvent は、[FlowElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowWaitEvent は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
conditionLogic	string	条件のロジックを指定します。次の値を指定できます。 • <code>and</code> — すべての条件が <code>true</code> に評価された場合にのみ <code>true</code> に評価されます。 • <code>or</code> — いずれかの条件が <code>true</code> に評価された場合に <code>true</code> に評価されます。 • 高度なロジック (1 AND (2 OR 3) など) — 最初の条件が <code>true</code> で、2つ目または3つ目の条件が <code>true</code> の場合に <code>true</code> と評価されます。 高度なロジックを使用する場合、文字列は 1,000 文字以内にする必要があります。

項目名	項目の型	説明
associatedElement	string	フローを再開するイベントの API 名。この項目は、APIバージョン 60.0 以降で使用できます。
conditions	FlowCondition []	フローがこのイベントを待機するために true である必要がある条件の配列。
connector	FlowConnector	このイベントが最初に発生したイベントである場合に実行するノードを指定します。
eventType	string	必須。イベントの種別。この種別によって、このイベントの定義に使用できる入力パラメーターが決まります。有効な値は、次のとおりです。 - AlarmEvent — このイベントは、絶対日付/時間値に基づくアラームです。 - DateRefAlarmEvent — このイベントは、レコードの日付/時間項目に基づくアラームです。
extendUntil	Time	将来の使用のために予約されています。
filters	FlowRecordFilter XREF ME	データベースからレコードを取得するときに適用する検索条件の配列。たとえば、過去4週間に更新されていないレコードのみが含まれるように取引先を絞り込みます。この項目は、APIバージョン 60.0 以降で使用できます。
filterlogic	string	検索条件の要件に適用される検索条件ロジック。すべての条件を要求するには、ANDを使用します。いずれかの条件を要求するには、ORを使用します。カスタム条件ロジックの場合は、1 AND 2 OR (3 AND 4) のように論理文字列全体を入力します。この項目は、APIバージョン 60.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
inputParameters	FlowWaitEventInputParameter[]	イベントの入力パラメーターの配列。パラメーター値は、フローからの値を使用して設定されます。
label	string	必須。待機イベントの表示ラベル。
object	string	フローを再開するために使用するイベントを含むオブジェクト。この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
offset	int	将来の使用のために予約されています。
offsetUnit	FlowScheduledPathOffsetUnit (string 型の列挙)	将来の使用のために予約されています。
outputParameters	FlowWaitEventOutputParameter[]	イベントの出力パラメーターの配列。パラメーター値は、フロー内でイベントから変数に割り当てられます。
recordTriggerType	RecordTriggerType XREF ME	フローを再開できるレコード変更の種別を指定します。可能な値は次のとおりです。 • Create - 関連レコードの作成時 • Update - 関連レコードの更新時 • CreateAndUpdate - 関連レコードの作成時と更新時 この項目は、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

FlowWaitEventInputParameter

FlowWaitEvent の入力パラメーター。パラメーターの値は、フローからの値を使用して設定されます。[FlowBaseElement](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowWaitEventInputParameter は API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。入力パラメーターの一意の名称。
value	FlowElementReferenceOrValue	入力パラメーターの値を定義します。

FlowWaitEventOutputParameter

FlowWaitEvent の出力パラメーター。このパラメーターの値がフローの変数に割り当てられ、フローの他の部分で参照可能になります。FlowBaseElement を拡張し、その項目のすべてを継承します。FlowWaitEventOutputParameter は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
assignToReference	string	必須。出力パラメーター値を割り当てる変数を指定します。
name	string	必須。出力パラメーターの一意の名称。

フローファイルの API バージョン 44.0 以降へのアップグレード

API バージョン 43.0 以前では、フローオブジェクトの fullName 項目にフローのバージョン番号が含まれていました。API バージョン 44 以降では、この項目にバージョン番号が含まれなくなりました。メタデータ API または Salesforce CLI 経由で API バージョン 44.0 を使用してリリースする前に、次の点を確認してください。

- flows ディレクトリに未使用のフローバージョンが含まれていない。
- 有効な各フローで status 項目が Active になっている。status 値のないフローは Draft の status 値でリリースまたは取得されます。
- flowDefinitions ディレクトリが空である。

メタデータ API の場合のみ。

- package.xml ファイルが API バージョン 44.0 に設定されている。
- 各フローの最新バージョンで、ファイル名にバージョン番号が含まれていない。たとえば、myflow-3.flow を myflow.flow に変更します。

Salesforce CLI の場合のみ。

- sfdx-project.json ファイルが "sourceApiVersion": "44.0" に設定されている。
- 各フローの最新バージョンで、ファイル名にバージョン番号が含まれていない。たとえば、myflow-1.flow-meta.xml を myflow.flow-meta.xml に変更します。

このアップグレードの一環として、メタデータ API を介してリリースまたは取得するときにフロー定義は不要になりました。フロー定義を使用してリリースする場合、フロー定義内の有効なバージョン番号でフローの status 項目が上書きされます。たとえば、フロー定義内の有効なバージョン番号がバージョン 3 で、フローの最新バージョンはバージョン 4 が status 項目で Active になっているとします。フローをリリースすると、有効なバージョンはバージョン 3 になります。

このアップグレードを完了したら、フローファイル名の変更を気にすることなくバージョン管理システムを統合できます。リリースの問題を回避するため、ソースコードをスクラッチ組織にリリースするときに、既存のスクラッチ組織を再利用しないでください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、フローのXML定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Flow xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionCalls>
    <name>Get_Info</name>
    <label>Get Info</label>
    <locationX>380</locationX>
    <locationY>242</locationY>
    <actionName>GetFirstFromCollection</actionName>
    <actionType>apex</actionType>
    <connector>
      <targetReference>Update_If_Existing</targetReference>
    </connector>
    <dataTypeMappings>
      <typeName>T__inputCollection</typeName>
      <typeValue>Account</typeValue>
    </dataTypeMappings>
    <dataTypeMappings>
      <typeName>U__outputMember</typeName>
      <typeValue>Account</typeValue>
    </dataTypeMappings>
    <flowTransactionModel>CurrentTransaction</flowTransactionModel>
    <inputParameters>
      <name>inputCollection</name>
      <value>
        <elementReference>accts.accounts</elementReference>
      </value>
    </inputParameters>
    <nameSegment>GetFirstFromCollection</nameSegment>
    <storeOutputAutomatically>true</storeOutputAutomatically>
    <versionSegment>1</versionSegment>
  </actionCalls>
  <actionCalls>
    <name>Post_to_Contact_s_Feed</name>
    <label>Post to Contact's Feed</label>
    <locationX>50</locationX>
    <locationY>890</locationY>
    <actionName>chatterPost</actionName>
    <actionType>chatterPost</actionType>
    <connector>
      <targetReference>Confirm</targetReference>
    </connector>
    <flowTransactionModel>CurrentTransaction</flowTransactionModel>
    <inputParameters>
      <name>text</name>
      <value>
        <elementReference>chatterMessage</elementReference>
      </value>
    </inputParameters>
    <inputParameters>
      <name>subjectNameOrId</name>
```

```

        <value>
            <elementReference>contact.Id</elementReference>
        </value>
    </inputParameters>
    <nameSegment>chatterPost</nameSegment>
    <storeOutputAutomatically>true</storeOutputAutomatically>
    <versionSegment>1</versionSegment>
</actionCalls>
<apiVersion>49.0</apiVersion>
<assignments>
    <name>Set_Contact_ID</name>
    <label>Set Contact ID</label>
    <locationX>50</locationX>
    <locationY>674</locationY>
    <assignmentItems>
        <assignToReference>contact.Id</assignToReference>
        <operator>Assign</operator>
        <value>
            <elementReference>existingId</elementReference>
        </value>
    </assignmentItems>
    <connector>
        <targetReference>Update_Contact</targetReference>
    </connector>
</assignments>
<decisions>
    <name>Update_If_Existing</name>
    <label>Update If Existing?</label>
    <locationX>380</locationX>
    <locationY>350</locationY>
    <defaultConnector>
        <isGoTo>true</isGoTo>
        <targetReference>Create_Contact</targetReference>
    </defaultConnector>
    <defaultConnectorLabel>No</defaultConnectorLabel>
    <rules>
        <name>Update_Yes</name>
        <conditionLogic>and</conditionLogic>
        <conditions>
            <leftValueReference>updateExisting</leftValueReference>
            <operator>EqualTo</operator>
            <rightValue>
                <booleanValue>true</booleanValue>
            </rightValue>
        </conditions>
        <connector>
            <targetReference>Find_a_Match</targetReference>
        </connector>
        <label>Yes</label>
    </rules>
</decisions>
<decisions>
    <name>Update_or_Create</name>
    <label>Update or Create?</label>

```

```

    <locationX>182</locationX>
    <locationY>566</locationY>
    <defaultConnector>
      <targetReference>Create_Contact</targetReference>
    </defaultConnector>
    <defaultConnectorLabel>Create New</defaultConnectorLabel>
    <rules>
      <name>Update_Existing</name>
      <conditionLogic>and</conditionLogic>
      <conditions>
        <leftValueReference>existingId</leftValueReference>
        <operator>IsNull</operator>
        <rightValue>
          <booleanValue>>false</booleanValue>
        </rightValue>
      </conditions>
      <connector>
        <targetReference>Set_Contact_ID</targetReference>
      </connector>
      <label>Update Existing</label>
    </rules>
  </decisions>
  <dynamicChoiceSets>
    <name>accounts</name>
    <dataType>String</dataType>
    <displayField>Name</displayField>
    <object>Account</object>
    <outputAssignments>
      <assignToReference>contact.AccountId</assignToReference>
      <field>Id</field>
    </outputAssignments>
    <valueField>Id</valueField>
  </dynamicChoiceSets>
  <environments>Default</environments>
  <formulas>
    <name>created_or_updated</name>
    <dataType>String</dataType>
    <expression>IF({!Create_Contact}, &quot;created&quot;;,
&quot;updated&quot;)</expression>
  </formulas>
  <interviewLabel>New Contact {!$Flow.CurrentDateTime}</interviewLabel>
  <isAdditionalPermissionRequiredToRun>true</isAdditionalPermissionRequiredToRun>
  <isTemplate>true</isTemplate>
  <label>New Contact</label>
  <processMetadataValues>
    <name>BuilderType</name>
    <value>
      <stringValue>LightningFlowBuilder</stringValue>
    </value>
  </processMetadataValues>
  <processMetadataValues>
    <name>CanvasMode</name>
    <value>
      <stringValue>AUTO_LAYOUT_CANVAS</stringValue>
    </value>
  </processMetadataValues>

```



```

        </value>
    </processMetadataValues>
    <processMetadataValues>
        <name>OriginBuilderType</name>
        <value>
            <stringValue>LightningFlowBuilder</stringValue>
        </value>
    </processMetadataValues>
    <processType>Flow</processType>
    <recordCreates>
        <name>Create_Contact</name>
        <label>Create Contact</label>
        <locationX>314</locationX>
        <locationY>674</locationY>
        <connector>
            <isGoTo>true</isGoTo>
            <targetReference>Post_to_Contact_s_Feed</targetReference>
        </connector>
        <inputReference>contact</inputReference>
    </recordCreates>
    <recordLookups>
        <name>Find_a_Match</name>
        <label>Find a Match</label>
        <locationX>182</locationX>
        <locationY>458</locationY>
        <assignNullValuesIfNoRecordsFound>true</assignNullValuesIfNoRecordsFound>
        <connector>
            <targetReference>Update_or_Create</targetReference>
        </connector>
        <filterLogic>and</filterLogic>
        <filters>
            <field>FirstName</field>
            <operator>EqualTo</operator>
            <value>
                <elementReference>contact.FirstName</elementReference>
            </value>
        </filters>
        <filters>
            <field>LastName</field>
            <operator>EqualTo</operator>
            <value>
                <elementReference>contact.LastName</elementReference>
            </value>
        </filters>
        <object>Contact</object>
        <outputAssignments>
            <assignToReference>existingId</assignToReference>
            <field>Id</field>
        </outputAssignments>
    </recordLookups>
    <recordUpdates>
        <name>Update_Contact</name>
        <label>Update Contact</label>
        <locationX>50</locationX>

```

```

        <locationY>782</locationY>
        <connector>
            <targetReference>Post_to_Contact_s_Feed</targetReference>
        </connector>
        <inputReference>contact</inputReference>
    </recordUpdates>
    <screens>
        <name>Confirm</name>
        <label>Confirm</label>
        <locationX>50</locationX>
        <locationY>998</locationY>
        <allowBack>false</allowBack>
        <allowFinish>true</allowFinish>
        <allowPause>true</allowPause>
        <fields>
            <name>confirmation_message</name>
            <fieldText>Thanks! <a href="/{!contact.Id}">The contact</a>
was {!created_or_updated}.</fieldText>
            <fieldType>DisplayText</fieldType>
        </fields>
        <showFooter>true</showFooter>
        <showHeader>true</showHeader>
    </screens>
    <screens>
        <name>Contact_Info</name>
        <label>Contact Info</label>
        <locationX>380</locationX>
        <locationY>134</locationY>
        <allowBack>true</allowBack>
        <allowFinish>true</allowFinish>
        <allowPause>true</allowPause>
        <connector>
            <targetReference>Get_Info</targetReference>
        </connector>
        <fields>
            <name>contactName</name>
            <extensionName>flowruntime:name</extensionName>
            <fieldType>ComponentInstance</fieldType>
            <inputsOnNextNavToAssocScrn>UseStoredValues</inputsOnNextNavToAssocScrn>
            <isRequired>true</isRequired>
            <outputParameters>
                <assignToReference>contact.FirstName</assignToReference>
                <name>firstName</name>
            </outputParameters>
            <outputParameters>
                <assignToReference>contact.LastName</assignToReference>
                <name>lastName</name>
            </outputParameters>
        </fields>
        <fields>
            <name>Account</name>
            <choiceReferences>accounts</choiceReferences>
            <dataType>String</dataType>
            <fieldText>Account</fieldText>

```

```

        <fieldType>DropDownBox</fieldType>
        <isRequired>true</isRequired>
    </fields>
    <fields>
        <name>update_toggle</name>
        <extensionName>flowruntime:toggle</extensionName>
        <fieldType>ComponentInstance</fieldType>
        <inputParameters>
            <name>label</name>
            <value>
                <stringValue>If this contact already exists, update the existing
record.</stringValue>
            </value>
        </inputParameters>
        <inputParameters>
            <name>messageToggleActive</name>
            <value>
                <stringValue>Update existing</stringValue>
            </value>
        </inputParameters>
        <inputParameters>
            <name>messageToggleInactive</name>
            <value>
                <stringValue>Create other contact</stringValue>
            </value>
        </inputParameters>
        <inputsOnNextNavToAssocScrn>UseStoredValues</inputsOnNextNavToAssocScrn>
        <isRequired>true</isRequired>
        <outputParameters>
            <assignToReference>updateExisting</assignToReference>
            <name>value</name>
        </outputParameters>
    </fields>
    <showFooter>true</showFooter>
    <showHeader>true</showHeader>
</screens>
<start>
    <locationX>254</locationX>
    <locationY>0</locationY>
    <connector>
        <targetReference>Contact_Info</targetReference>
    </connector>
</start>
<status>Draft</status>
<textTemplates>
    <name>chatterMessage</name>
    <isViewedAsPlainText>false</isViewedAsPlainText>
    <text>The contact was {!created_or_updated}.</text>
</textTemplates>
<variables>
    <name>accts</name>
    <apexClass>ComplexObjectExample</apexClass>
    <dataType>Apex</dataType>
    <isCollection>false</isCollection>

```

```

        <isInput>false</isInput>
        <isOutput>false</isOutput>
    </variables>
    <variables>
        <name>contact</name>
        <dataType>SObject</dataType>
        <isCollection>false</isCollection>
        <isInput>false</isInput>
        <isOutput>false</isOutput>
        <objectType>Contact</objectType>
    </variables>
    <variables>
        <name>existingId</name>
        <dataType>String</dataType>
        <isCollection>false</isCollection>
        <isInput>false</isInput>
        <isOutput>false</isOutput>
    </variables>
    <variables>
        <name>updateExisting</name>
        <dataType>Boolean</dataType>
        <isCollection>false</isCollection>
        <isInput>false</isInput>
        <isOutput>false</isOutput>
    </variables>
</Flow>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FlowCategory

カテゴリ別にグループ化されるフローのリストを表します。フローは Lightning Bolt ソリューションには直接追加されません。代わりに、フローが属するカテゴリを Lightning Bolt ソリューションに追加します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FlowCategory コンポーネントのサフィックスは `.flowCategory` で、`flowCategories` フォルダーに保存されます。

バージョン

FlowCategory コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	このフローカテゴリの説明。
flowCategoryItems	FlowCategoryItems []	このフローカテゴリ内のフローのリスト。
masterLabel	string	必須。[設定]に表示されるこのフローカテゴリの表示ラベル。

FlowCategoryItems

フローカテゴリ内のフローのリストを表します。

項目名	項目の型	説明
フロー	string	必須。フローの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FlowCategory コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FlowCategory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <flowCategoryItems>
    <flow>PausableFlow</flow>
  </flowCategoryItems>
  <flowCategoryItems>
    <flow>BankingFlow</flow>
  </flowCategoryItems>
  <masterLabel>updateBenefits</masterLabel>
  <description>All the update benefits.</description>
</FlowCategory>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>updateBenefits</members>
    <name>FlowCategory</name>
  </types>
  <version>43.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FlowDefinition

フロー定義の説明と有効なフローのバージョン番号を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

❗ 重要: API バージョン 44.0 では、バージョン番号を含まないフローメタデータファイル名にフローをアップグレードし、フローの有効化や無効化での `FlowDefinition` オブジェクトの使用を停止することをお勧めします。その場合、`Flow` オブジェクトを使用してフローを有効化または無効化します。詳細は、「[フローファイルの API バージョン 44.0 へのアップグレード](#)」(ページ 1049)を参照してください。

フロー定義を使用してリリースする場合、フロー定義内の有効なバージョン番号でフローの `status` 項目が上書きされます。たとえば、フロー定義内の有効なバージョン番号がバージョン 3 で、フローの最新バージョンはバージョン 4 が `status` 項目で `Active` になっているとします。フローをリリースすると、有効なバージョンはバージョン 3 になります。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`FlowDefinitions` は、対応するパッケージディレクトリの `flowDefinitions` ディレクトリに保存されます。ファイル名はフロー定義の一意の完全名と一致し、拡張子は `.flowDefinition` です。

バージョン

[FlowDefinition](#) (ページ 1058) は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>activeVersionNumber</code>	<code>int</code>	有効なフローのバージョン番号。
<code>apiVersion</code>	<code>int</code>	内部使用のために予約されています。
<code>description</code>	<code>string</code>	フロー定義の説明。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	フロー定義の表示ラベル。管理パッケージでは、この項目はフローの有効バージョンの名前を継承します。この表示ラベルを登録者の組織から変更するには、パッケージ化されたフローの名前を編集します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FlowTest

フローテストに関連付けられたメタデータを表します。レコードトリガーフローを有効化する前に、フローをテストして、予期される結果を確認してフローの実行時エラーを特定することができます。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FlowTest コンポーネントのサフィックスは `.flowtest` で、`flowtests` フォルダーに保存されます。

バージョン

FlowTest コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 フローテストで何が行われるのか、フローテストはどのように機能するのかといったフローテストの説明。
<code>flowApiName</code>	項目の型 string 説明 必須。 フローテストに関連付けられたフローの API 参照名。

項目名	説明
label	項目の型 string 説明 必須。 フローテストの表示ラベル。
testPoints	項目の型 FlowTestPoint[] 説明 テスト用のテストポイントの配列。

FlowTestPoint

フローテストの実行時に評価されるフローテストポイントを定義します。各テストポイントは、リストの順序で評価されます。

項目名	説明
assertions	項目の型 FlowTestAssertion[] 説明 テスト用のアサーションの配列。
elementApiName	項目の型 string 説明 必須。 フロー開始時およびフロー終了時の要素の API 参照名。 可能な値は次のとおりです。 - Start - Finish
parameters	項目の型 FlowTestParameter[] 説明 テスト用のパラメーターの配列。

FlowTestAssertion

フローテストの実行時に評価されるテストポイントのアサーションを定義します。1つのアサーションが false に評価されると、テスト実行は失敗します。

項目名	説明
conditions	項目の型 FlowTestCondition[] 説明 アサーションの条件の配列。
errorMessage	項目の型 string 説明 関連する条件が false に評価された場合に Flow Builder に表示されるカスタムメッセージ。

FlowTestCondition

フローテストの実行時に評価されるアサーションの条件を定義します。1つの条件が false に評価されると、アサーションは失敗します。

項目名	説明
leftValueReference	項目の型 string 説明 必須。 指定した演算子が適用されるフローのリソースへの参照。
operator	項目の型 FlowComparisonOperator (string 型の列挙) 説明 必須。 leftValueReference 項目のリソースの参照に適用される操作。 可能な値は次のとおりです。 - Contains - EndsWith - EqualTo - GreaterThan

項目名	説明
	• GreaterThanOrEqualTo • IsChanged • IsNull • LessThan • LessThanOrEqualTo • NotEqualTo • StartsWith • WasSelected • WasSet • WasVisited • In — この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • NotIn — この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
rightValue	項目の型 FlowTestReferenceOrValue (ページ 1062) 説明 演算子によって leftValueReference 項目のリソースの参照に適用される値。

FlowTestReferenceOrValue

演算子によってフローテストアサーションおよび条件のリソースの参照に適用される特定の値を定義します。

項目名	説明
booleanValue	項目の型 boolean 説明 Boolean 値を指定します。
dateTimeValue	項目の型 dateTime 説明 dateTime 値を指定します。
dateValue	項目の型 date 説明 dateValue 値を指定します。

項目名	説明
numberValue	項目の型 double 説明 数値を指定します。
subjectValue	項目の型 string 説明 sObject 値を指定します。
stringValue	項目の型 string 説明 文字列値を指定します。

FlowTestParameter

開始テストポイントのトリガーレコードのパラメーターを定義します。

項目名	説明
leftValueReference	項目の型 string 説明 必須。 パラメーターの名前。type が InputTriggeringRecordInitial または InputTriggeringRecordUpdated の場合、leftValueReference の値は \$Record でなければなりません。type が ScheduledPath の場合、leftValueReference の値は ScheduledPathApiName でなければなりません。
type	項目の型 FlowTestParameterType (string 型の列挙) 説明 必須。 パラメーターの種別。 可能な値は次のとおりです。 InputTriggeringRecordInitial

項目名	説明
	- InputTriggeringRecordUpdated - ScheduledPath — API バージョン 56.0 以降で使用できます。
value	項目の型 FlowTestReferenceOrValue 説明 必須。 演算子によって leftValueReference 項目のリソースの参照に適用される値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FlowTest コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FlowTest xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <flowApiName>Example_Test</flowApiName>
  <label>Test Two</label>
  <testPoints>
    <elementApiName>Start</elementApiName>
    <parameters>
      <leftValueReference>$Record</leftValueReference>
      <type>InputTriggeringRecordInitial</type>
      <value>
        <subjectValue>{&quot;AnnualRevenue&quot;;100000,&quot;BillingCity&quot;;&quot;New
        York&quot;;}</subjectValue>
      </value>
    </parameters>
    <parameters>
      <leftValueReference>ScheduledPathApiName</leftValueReference>
      <type>ScheduledPath</type>
      <value>Every_Monday</value>
    </parameters>
    <parameters>
      <leftValueReference>$Record</leftValueReference>
      <type>InputTriggeringRecordUpdated</type>
      <value>
        <subjectValue>{&quot;AnnualRevenue&quot;;100000,&quot;BillingCity&quot;;&quot;New
        York&quot;;}</subjectValue>
      </value>
    </parameters>
  </testPoints>
  <testPoints>
    <assertions>
      <conditions>
```

```

        <leftValueReference>$Record.Industry</leftValueReference>
        <operator>EqualTo</operator>
        <rightValue>
            <stringValue>Other</stringValue>
        </rightValue>
    </conditions>
    <errorMessage>Industry was not set.</errorMessage>
</assertions>
<elementApiName>Finish</elementApiName>
</testPoints>
</FlowTest>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Test_Two</members>
    <name>FlowTest</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Folder

フォルダーを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

Salesforce には、現在次の 5 つのフォルダーの種類があります。

- ドキュメントフォルダー
- メールフォルダー (Salesforce Classic メールテンプレートでのみ使用可能)
- メールテンプレートフォルダー
- レポートフォルダー
- ダッシュボードフォルダー

フォルダーの種類の名前は「Folder」サフィックスで終わります。たとえば、ドキュメントフォルダーの種類の名前は「DocumentFolder」です。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

フォルダーは、パッケージの対応するコンポーネントディレクトリに保存されます。これらのディレクトリにはそれぞれ documents、email、emailTemplates、reports、dashboards という名前が付いています。フォルダーは、ファイルのコンテナであるため、テキストファイル表記がありません。各フォルダーには、同

じディレクトリレベルに `FolderName.folderType-meta.xml` という名前の付随するメタデータファイルが作成されます。`FolderName.folderType-meta.xml` メタデータファイルには、`accessType` など、そのフォルダーのメタデータ情報が含まれます。たとえば、`sampleFolder` という名前のドキュメントフォルダーの場合は、パッケージの `documents` フォルダー内に `sampleFolder.documentFolder-meta.xml` があります。

バージョン

フォルダーは、API バージョン 11.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>accessType</code>	<code>FolderAccessTypes</code> (string 型の 列挙)	必須。このフォルダーのアクセス権の種類。有効な値は、次のとおりです。 <code>Shared</code>。このフォルダーには、指定されたユーザーのセットのみがアクセス可能です。 <code>Public</code>。このフォルダーには、ポータルユーザーを含むすべてのユーザーがアクセス可能です。 <code>PublicInternal</code>。このフォルダーには、ポータルユーザーを除くすべてのユーザーがアクセス可能です。この設定は、パートナーポータルまたはカスタマーポータルが有効な組織のレポートおよびダッシュボードフォルダーにのみ使用できます。 <code>Hidden</code>。このフォルダーは、すべてのユーザーに対して非表示になります。
<code>fullName</code>	string	API アクセスの一意の識別子として使用される名前。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>name</code>	string	必須。ドキュメントフォルダーの名前。
<code>publicFolderAccess</code>	<code>PublicFolderAccess</code> (string 型の 列挙)	<code>Public</code> が accessType の値である場合、この項目はすべてのユーザーがフォルダーの内容に対して持つアクセス権の種類を示します。使用できる値は次のとおりです。 <code>ReadOnly</code>。すべてのユーザーがフォルダーの内容を読み取ることができますが、内容を変更することはできません。

項目名	項目の型	説明
		ReadWrite。すべてのユーザーがフォルダーの内容を読み取りと変更を行うことができます。
sharedTo	SharedTo	フォルダーの共有アクセス権。Salesforceヘルプの「 共有に関する考慮事項 」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ドキュメントが含まれるドキュメントフォルダーのパッケージマニフェスト定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>basic</fullName>
  <types>
    <members>sampleFolder</members>
    <members>sampleFolder/TestDocument.txt</members>
    <name>Document</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

sampleFolder ドキュメントフォルダーの sampleFolder-meta.xml メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentFolder xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accessType>Public</accessType>
  <name>sampleFolder</name>
  <publicFolderAccess>ReadWrite</publicFolderAccess>
</DocumentFolder>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

1. FolderShare

拡張分析フォルダーの共有設定を表します。レポートまたはダッシュボードを含むフォルダーへの閲覧者、エディターまたはマネージャーアクセス権を他のユーザーに付与することにより、レポートまたはダッシュボードへのアクセスを制御できます。

関連トピック:

[Dashboard](#)

[Document](#)

[EmailTemplate](#)

[Report](#)

FolderShare

拡張分析フォルダーの共有設定を表します。レポートまたはダッシュボードを含むフォルダーへの閲覧者、エディターまたはマネージャーアクセス権を他のユーザーに付与することにより、レポートまたはダッシュボードへのアクセスを制御できます。

 **重要:** パッケージのインストール時には DashboardFolder と ReportFolder の FolderShare は無視されます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FolderShare オブジェクトは、reports ディレクトリと dashboards ディレクトリに保存されます。ディレクトリに含まれるレポートフォルダーまたはダッシュボードフォルダーごとに、*FolderName-meta.xml* という名前のメタデータファイルがあります。*FolderName-meta.xml* メタデータファイルには、accessLevel など、そのフォルダーのメタデータ情報が含まれます。たとえば、reports ディレクトリに myReportsFolder というレポートフォルダーがある場合、myReportsFolder と同じレベルに *myReportsFolder-meta.xml* ファイルもあります。

バージョン

FolderShare コンポーネントは、API バージョン 28 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
accessLevel	FolderShareAccessLevel (string 型の 列挙)	必須。フォルダーで実行できるアクションの組み合わせを指定します。有効な値は、次のとおりです。 View。レポートの実行やダッシュボードの更新はできますが、それらを編集することはできません。すべてのユーザーは、共有されているレポートフォルダーまたはダッシュボードフォルダーについて少なくとも閲覧者としてのアクセス権を持っています。(ユーザー

項目名	項目の型	説明
		によっては、より幅広いアクセスが可能なシステム管理者権限を持っている場合もあります)。 • <code>EditAllContents</code>。ユーザーは、フォルダー内のレポートまたはダッシュボードを表示および変更でき、同等のアクセス権を持つ他のフォルダーとの間を移動させることもできます。 • <code>Manage</code>。閲覧者とエディターに許可されたすべての操作を実行でき、フォルダーへの他のユーザーからのアクセスも制御できます。
<code>sharedTo</code>	<code>string</code>	必須。フォルダーに対して指定されたアクセス権を持つユーザー、グループ、またはロールを指定します。
<code>sharedToType</code>	<code>FolderSharedToType</code> (<code>string</code> 型の 列挙)	必須。フォルダーを共有するエンティティの種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Group</code>。指定された公開グループに属するユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>Manager</code>。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 • <code>ManagerAndSubordinatesInternal</code>。API バージョン 29.0 以降で利用できます。 • <code>Role</code>。指定されたロールを持つユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>RoleAndSubordinates</code>。指定されたロールを持つユーザーと、その下位ロールを持つユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>RoleAndSubordinatesInternal</code>。公開ポータルユーザーである場合を除き、指定されたロールを持つユーザーと、その下位ロールを持つユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>Organization</code>。すべての内部ユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>Territory</code>。指定されたテリトリーに属するユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>TerritoryAndSubordinates</code>。指定されたテリトリーに属するユーザーと、指定されたテリトリーの下位テリトリーに属するユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • <code>AllPrmUsers</code>。すべての PRM ポータルユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。

項目名	項目の型	説明
		• User。指定された個々のユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • PartnerUser。パートナーポータルに指定された個々のユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • AllCspUsers。すべてのカスタマーサクセスポータルユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • CustomerPortalUser。カスタマーポータルに指定された個々のユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • PortalRole。指定されたロールを持つポータルユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。 • PortalRoleAndSubordinates。指定されたロールを持つポータルユーザーと、その下位ロールを持つポータルユーザーに、フォルダーに指定されたアクセス権が付与されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ダッシュボードフォルダーの FolderShare コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DashboardFolder xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <folderShares>
    <accessLevel>View</accessLevel>
    <sharedTo>R1</sharedTo>
    <sharedToType>Role</sharedToType>
  </folderShares>
</DashboardFolder>
```

次に、レポートフォルダーの FolderShare コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReportFolder xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <folderShares>
    <accessLevel>View</accessLevel>
    <sharedTo>R1</sharedTo>
    <sharedToType>Role</sharedToType>
  </folderShares>
</ReportFolder>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ForecastingFilter

商談売上予測のデータを含めたり、除外したりするカスタム検索条件を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingFilter コンポーネントのサフィックスは `forecastingFilters` で、`flowtests` フォルダーに保存されます。

バージョン

ForecastingFilter コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
<code>filterLogic</code>	項目の型 string 説明 条件の評価を制御するロジック。サポートされるのは AND のみです。たとえば、1 AND 2 AND 3 です。
<code>forecastingType</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。売上予測種別の ID。Summer '21 以降に作成された予測種別にのみリンクできます。
forecastingTypeSource	項目の型 string 説明 必須。売上予測種別ソースの ID。ソースオブジェクトが「商談」の売上予測ソース定義を使用して Summer '21 以降に作成された売上予測種別ソースにのみリンクできます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。[設定] に表示されるこのオブジェクトの表示ラベル。これは組織のデフォルトの言語ロケールの表示ラベルです。デフォルトの言語ロケールがない場合は、en_US の表示ラベルになります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ForecastingFilter コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingFilter xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <filterLogic>1 AND 2</filterLogic>
  <forecastingType>d</forecastingType>
  <forecastingTypeSource>d7</forecastingTypeSource>
  <masterLabel>FF_OpportunityLineItem</masterLabel>
</ForecastingFilter>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ForecastingFilter</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ForecastingFilterCondition

商談売上予測のデータを含めたり、除外したりするカスタム検索条件ロジックを表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingFilterCondition コンポーネントのサフィックスは `.ForecastingFilterCondition` で、ForecastingFilterConditions フォルダーに保存されます。

バージョン

ForecastingFilterCondition コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
fieldName	項目の型 string 説明 必須。絞り込む商談項目の名前。
forecastingFilter	項目の型 string 説明 必須。売上予測検索条件の ID。

項目名	説明
forecastingSourceDefinition	項目の型 string 説明 売上予測ソース定義の ID。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。[設定]に表示されるこのオブジェクトの表示ラベル。これは組織のデフォルトの言語ロケールの表示ラベルです。デフォルトの言語ロケールがない場合は、en_US の表示ラベルになります。
operation	項目の型 FilterOperation (string 型の列挙) 説明 必須。検索条件の演算子。可能な値は次のとおりです。 • equals • greaterOrEqual — 次の値以上 • greaterThan • lessOrEqual — 次の値以下 • lessThan • notEqual — 次の値と等しくない
sortOrder	項目の型 int 説明 必須。条件のインデックス値。この値は ForecastingFilter オブジェクトの FilterLogic 項目の条件を表します。たとえば、「1」などです。
value	項目の型 string 説明 検索条件の値。複数の値を指定する場合は、カンマの区切り文字でそれぞれの値を区切る必要があります。  メモ: マルチ通貨を有効化している場合、売上予測種別の定義の一環として通貨項目のカスタム検索条件を追加すると、検索条件が作成されたときのマスター通貨が使用されます。単一通貨を有効化している場合、検索条件で絶対値が使用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ForecastingFilterCondition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingFilterCondition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <colName>mostlikely</colName>
  <fieldName>Amount</fieldName>
  <forecastingFilter>d</forecastingFilter>
  <forecastingSourceDefinition>d7</forecastingSourceDefinition>
  <masterLabel>FFC_Opportunity</masterLabel>
  <operation>greaterThan</masterLabel>
  <sortOrder>1</masterLabel>
  <value>100000</value>
</ForecastingFilterCondition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ForecastingFilterCondition</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

売上予測種別には、最大3つの検索条件を含めることができます。

ForecastingSourceDefinition

売上予測で売上を予測するために使用されるオブジェクト、基準、日付種別、階層を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingSourceDefinition コンポーネントにはサフィックス `.forecastingSourceDefinition` が付けられ、`forecastingSourceDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

ForecastingSourceDefinition コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>categoryField</code>	string	売上予測種別に関連付けられている売上予測分類の名前。可能な値は次のとおりです。 <code>Opportunity.ForecastCategoryName</code>
<code>dateField</code>	string	売上予測種別の日付種別に使用される項目。たとえば、商談の <code>CloseDate</code> 項目は、商談完了予定日ベースの売上予測種別で使用されます。可能な値は次のとおりです。 <code>Opportunity.CloseDate</code> <code>OpportunityLineItem.ServiceDate</code> <code>OpportunityLineItemSchedule.ScheduleDate</code>
<code>familyField</code>	string	この項目は、売上予測を商品ファミリー別にグループ化する場合に使用します。可能な値は次のとおりです。 <code>Product2.Family</code>
<code>masterLabel</code>	string	必須。この売上予測ソース定義の表示パネルを制御します。
<code>measureField</code>	string	売上予測種別の基準に使用される項目。たとえば、商談の <code>Amount</code> 項目は、収益ベースの売上予測種別に関連付けられています。可能な値は次のとおりです。* <code>Opportunity.Amount</code> <code>Opportunity.Custom</code> <code>Opportunity.TotalOpportunityQuantity</code> <code>OpportunityLineItem.Custom</code> <code>OpportunityLineItem.Quantity</code> <code>OpportunityLineItem.TotalPrice</code> <code>OpportunityLineItemSchedule.Custom</code> <code>OpportunityLineItemSchedule.Quantity</code> <code>OpportunityLineItemSchedule.Revenue</code>

項目名	項目の型	説明
		- OpportunitySplit.Custom - OpportunitySplit.SplitAmount *<i>Custom</i> は、売上予測種別の基準のベースになるカスタム項目の名前を表します。例: エネルギー消費量を予測するには、Megawatts__c を使用します。
sourceObject	string	必須。この売上予測ソース定義に関連付けられているオブジェクト。可能な値は次のとおりです。 - Opportunity - OpportunityLineItem - OpportunityLineItemSchedule - OpportunitySplit - Product2
territory2Field	string	テリトリベースの売上予測種別の場合、テリトリ情報に使用される項目を示します。可能な値は次のとおりです。 Opportunity.Territory2Id ユーザーロールベースの売上予測種別の場合、この値は null です。
userField	string	売上予測の所有者を指定します。可能な値は次のとおりです。 - Opportunity.OwnerId - OpportunitySplit.SplitOwnerId

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ForecastingSourceDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingSourceDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>TestFsd</masterLabel>
  <sourceObject>Opportunity</sourceObject>
  <measureField>Opportunity.Amount</measureField>
  <dateField>Opportunity.CloseDate</dateField>
  <userField>Opportunity.OwnerId</userField>
  <categoryField>Opportunity.ForecastCategoryName</categoryField>
</ForecastingSourceDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>ForecastingSourceDefinition</name>
</types>
<version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

- API バージョン 52.0 より前で使用できた売上予測種別は、有効化、無効化、削除することはできますが、作成することはできません。既存の売上予測種別を有効にするには、有効フラグを更新します。
- API バージョン 52.0 以降でのみ使用できる売上予測種別は、作成、有効化、無効化、削除することができます。売上予測種別が存在しない場合は、無効な状態の売上予測種別が作成されます。売上予測種別が存在する場合は、有効フラグが更新されます。zip ファイルを 2 回リリースすると、売上予測種別が作成され、有効化されます。
- メタデータ API 種別は、ForecastingSettings、ForecastingType、ForecastingSourceDefinition、ForecastingTypeSource の順にリリースします。すべてがパッケージファイルに指定されている場合は、自動的にこの順序に従います。

ForecastingType

売上予測種別を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingType コンポーネントにはサフィックス .forecastingType が付けられ、forecastingTypes フォルダーに保存されます。

バージョン

ForecastingType コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。true の場合、売上予測種別は有効です。false の場合、売上予測種別は無効です。デフォルト値は false です。
amount	boolean	必須。true の場合、売上予測種別は収益単位に基づきます。false の場合、売上予測種別は数量単位に基づきます。デフォルト値は true です。
dateType	string	必須。売上予測金額のベースとなる日付種別。 - OpportunityCloseDate: 売上予測は、商談の完了予定日に基づきます。 - ProductDate: 売上予測は、商談商品品目の提供日に基づきます (ある場合)。 - ScheduleDate: 売上予測は、商談商品のスケジュール日に基づきます (ある場合)。 次の値は、Performance Edition と、Sales Cloud が付属する Unlimited Edition で、API バージョン 52.0 以降で使用できます。 - OLIMeasureCloseDateOnly: 売上予測は、商談の完了予定日に基づきます。 - ProductDateOnly: 売上予測は、商談商品品目の提供日に基づきます (ある場合)。 - ScheduleDateOnly: 売上予測は、商談商品のスケジュール日に基づきます (ある場合)。
developerName	string	必須。売上予測種別の名前。DeveloperName は、 ForecastingSettings (ページ 1739) では name と呼ばれ、カスタムレポートでは売上予測種別と呼ばれます。
hasProductFamily	boolean	必須。true の場合は、売上予測種別に商品ファミリーが含まれます。false の場合は、売上予測種別に商品ファミリーは含まれません。デフォルト値は false です。
masterLabel	string	必須。この ForecastingType 値の表示ラベルを制御します。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
opportunitySplitType	string	売上予測種別に分割種別があるかどうか、ある場合はその分割種別名を示します。
opptyLineItemSplitType	string	売上予測種別に商談品目 (製品) 分割種別があるかどうか、ある場合は品目分割種別の名前を示します。API バージョン 58.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
quantity	boolean	必須。true の場合、売上予測種別は数量単位に基づきます。false の場合、売上予測種別は収益単位に基づきます。デフォルト値は false です。
roleType	string	必須。ロールの種類に ForecastingType があるかどうか、ある場合はどの ForecastingType なのかを示します。可能な値は R (ユーザーロールベースの売上予測種別) および Y (Territory2 ベースの売上予測種別) です。
territory2Model	string	ForecastingType に Territory2 モデルがあるかどうか、ある場合はその Territory2 モデル名を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ロール階層を使用する ForecastingType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>>false</active>
  <amount>>true</amount>
  <dateType>0</dateType>
  <developerName>qqw</developerName>
  <hasProductFamily>>false</hasProductFamily>
  <masterLabel>qqw</masterLabel>
  <quantity>>false</quantity>
  <roleType>R</roleType>
</ForecastingType>
```

テリトリ階層を使用する ForecastingType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>>false</active>
  <amount>>false</amount>
  <dateType>0</dateType>
  <developerName>New_Model6</developerName>
  <hasProductFamily>>false</hasProductFamily>
  <masterLabel>Opportunity Quantity by Territory</masterLabel>
  <quantity>>true</quantity>
  <roleType>Y</roleType>
  <territory2Model>New_Model6</territory2Model>
</ForecastingType>
```

商談分割種別を使用する ForecastingType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>>false</active>
  <amount>>true</amount>
  <dateType>0</dateType>
```

```

    <developerName>split12</developerName>
    <hasProductFamily>false</hasProductFamily>
    <masterLabel>split12</masterLabel>
    <opportunitySplitType>Custom_Revenue</opportunitySplitType>
    <quantity>false</quantity>
    <roleType>R</roleType>
  </ForecastingType>

```

商談品目分割種別を使用する ForecastingType コンポーネントの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <amount>true</amount>
  <dateType>0</dateType>
  <developerName>productrevenuesplit</developerName>
  <hasProductFamily>true</hasProductFamily>
  <masterLabel>productrevenuesplit</masterLabel>
  <opportunitySplitType>Revenue</opportunitySplitType>
  <opptyLineItemSplitType>Revenue</opptyLineItemSplitType>
  <quantity>false</quantity>
  <roleType>R</roleType>
</ForecastingType>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ForecastingType</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

- API バージョン 52.0 より前で使用できた従来の売上予測種別は、有効化、無効化することはできますが、作成、削除することはできません。既存の売上予測種別を有効にするには、有効フラグを更新します。
- API バージョン 52.0 以降でのみ使用できる売上予測種別は、作成、有効化、無効化、削除することができます。売上予測種別が存在しない場合は、無効な状態の売上予測種別が作成されます。売上予測種別が存在する場合は、有効フラグが更新されます。zip ファイルを 2 回リリースすると、売上予測種別が作成され、有効化されます。

- メタデータ API 種別は、ForecastingSettings、ForecastingType、ForecastingSourceDefinition、ForecastingTypeSource の順にリリースします。すべてがパッケージファイルに指定されている場合は、自動的にこの順序に従います。

ForecastingTypeSource

売上予測ソース定義と売上予測種別の対応付けを表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingTypeSource コンポーネントにはサフィックス `.forecastingTypeSource` が付けられ、ForecastingTypeSources フォルダーに保存されます。

バージョン

ForecastingTypeSource コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>forecastingSourceDefinition</code>	<code>string</code>	必須。予測ソース定義の ID。
<code>forecastingType</code>	<code>string</code>	必須。予測種別の ID。Summer '21 以降に作成された予測種別にのみリンクできます。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。この予測種別ソースの制御表示ラベル。
<code>parentSourceDefinition</code>	<code>string</code>	予測種別が、商談オブジェクトやカスタム指標を基準にしていない場合、この値はリンクされた ForecastingSourceDefinition の親の ForecastingSourceDefinition を表します。 - 商談商品は、商談の親オブジェクトです。 - 商談分割は、商談の親オブジェクトです。 - 品目名スケジュールは、商談商品の親オブジェクトです。

項目名	項目の型	説明
relationField	string	親 ForecastingSourceDefinition のソースオブジェクトを子 ForecastingSourceDefinition にリンクする項目を表します。可能な値は次のとおりです。 • OpportunityLineItem.OpportunityId • OpportunityLineItem.Product2Id • OpportunityLineItemSchedule.OpportunityLineItemId • OpportunitySplit.OpportunityId
sourceGroup	int	必須。予測ソース定義のグルーピングを表します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ForecastingTypeSource コンポーネントの2つの例を次に示します。最初の例では、売上予測のベースが商談商品オブジェクトになっています。2番目の例では、売上予測のベースが品目スケジュールオブジェクトになっています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingTypeSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <forecastingSourceDefinition>FSD_OpportunityLineItem</forecastingSourceDefinition>
  <forecastingType>d</forecastingType>
  <masterLabel>ForecastingTypeSource_d7</masterLabel>
  <parentSourceDefinition>FSD_OpportunityLineItemSchedule1</parentSourceDefinition>
  <relationField>OpportunityLineItemSchedule.OpportunityLineItemId</relationField>
  <sourceGroup>1</sourceGroup>
</ForecastingTypeSource>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingTypeSource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
<forecastingSourceDefinition>FSDOpportunityLineItemSchedule</forecastingSourceDefinition>

  <forecastingType>c3</forecastingType>
  <masterLabel>ForecastingTypeSource_c37syR</masterLabel>
  <sourceGroup>1</sourceGroup>
</ForecastingTypeSource>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ForecastingTypeSource</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

- API バージョン 52.0 より前で使用できた売上予測種別は、有効化、無効化、削除することはできますが、作成することはできません。既存の売上予測種別を有効にするには、有効フラグを更新します。
- API バージョン 52.0 以降でのみ使用できる売上予測種別は、作成、有効化、無効化、削除することができます。売上予測種別が存在しない場合は、無効な状態の売上予測種別が作成されます。売上予測種別が存在する場合は、有効フラグが更新されます。zip ファイルを 2 回リリースすると、売上予測種別が作成され、有効化されます。
- メタデータ API 種別は、ForecastingSettings、ForecastingType、ForecastingSourceDefinition、ForecastingTypeSource の順にリリースします。すべてがパッケージファイルに指定されている場合は、自動的にこの順序に従います。

FuelType

組織でのカスタム燃料種別を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FuelType コンポーネントのサフィックスは `.fuelType` であり、`fuelTypes` フォルダーに保存されます。

バージョン

FuelType コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カーボンアカウンティングのためのユーザーアクセス権、カスタム燃料と測定単位 (UOM) のための組織のアクセス権とともに、Net Zero Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 燃料種別の説明。
isActive	項目の型 boolean 説明 燃料種別が有効であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。 デフォルト値は false です。
isStationaryAssetFuel	項目の型 boolean 説明 燃料種別が固定資産で使用されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
isVehicleAssetFuel	項目の型 boolean 説明 燃料種別が車両資産で使用されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 FuelType のわかりやすい名前であり、FuelType の作成時に定義します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FuelType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FuelType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is Petrol Fuel Type</description>
  <isProtected>true</isProtected>
  <isActive>true</isActive>
  <isStationaryAssetFuel>true</isStationaryAssetFuel>
  <isVehicleAssetFuel>true</isVehicleAssetFuel>
  <masterLabel>Petrol</masterLabel>
</FuelType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Petrol</members>
    <members>Diesel</members>
    <members>Kerosine</members>
    <name>FuelType</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FuelTypeSustnUom

組織内の顧客によって定義されたカスタム燃料種別と対応する測定単位 (UOM) 値間の対応付けを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FuelTypeSustnUom コンポーネントのサフィックスは `.fuelTypeSustnUom` であり、`fuelTypeSustnUoms` フォルダに保存されます。

バージョン

FuelTypeSustnUom コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カーボンアカウンティングのためのユーザーアクセス権、カスタム燃料と UOM のための組織のアクセス権とともに、Net Zero Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
<code>fuelType</code>	項目の型 string 説明 必須。 測定単位に対応付けられた燃料種別の名前。 可能な値は次のとおりです。 • AutogasLPG • Biodiesel • Biomass • CityGas • CompressedNaturalGasCNG • Cooling • Diesel • Electricity • Ethanol • FuelOil • Gasoline • Heat • HeavyOil • ITElectricity • JetFuel • Kerosene

項目名	説明
	• LightOil • LiquidNaturalGasLNG • MobileDiesel • NaturalGas • Propane • Refrigerant • Steam
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。 デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 FuelTypeSustnUom のわかりやすい名前であり、FuelTypeSustnUom の作成時に定義します。
unitOfMeasure	項目の型 string 説明 必須。 燃料種別に対応付けられた測定単位。 可能な値は次のとおりです。 • 1000m3 • GJ • GWh • Kiloliters • Liters • MJ • MMBtu • MWh • Therms • Tonnes • UkGallons • UsGallons

項目名	説明
	• ccf • kG • kWh • kcal • lbs • longTons • m3 • shortTons

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FuelTypeSustnUom コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FuelTypeSustnUom xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fuelType>FuelOil</fuelType>
  <isProtected>false</isProtected>
  <masterLabel>FuelOil_Liters</masterLabel>
  <unitOfMeasure>Liters</unitOfMeasure>
</FuelTypeSustnUom>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>FuelOil_Liters</members>
    <members>Gas_1000m3</members>
    <members>Heat_kWh</members>
    <name>FuelTypeSustnUom</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FunctionReference

組織から呼び出せるリリース済みの Salesforce Function に関する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FunctionReference は、直接アクセスをサポートしていないため、Function に関連付けられている Salesforce CLI コマンドを使用して管理する必要があります。FunctionReference コンポーネントファイルのサフィックスは `.functions` で、`functions` ディレクトリに保存されます。

バージョン

FunctionReference コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

FunctionReference コンポーネントを直接使用することはできません。Function を正しくリリースして組織に関連付けるには、必ず Function に関連付けられている Salesforce CLI コマンドを使用してください。Function CLI コマンドを使用せずに FunctionReference コンポーネントを直接操作する試みは、サポートされていません。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	string	Salesforce Function の説明を表します。
<code>label</code>	string	Salesforce Function の表示ラベルを表します。
<code>permissionSet</code>	string	Function からアクセス可能な組織のリソースを制御するために使用される一連の権限を表します。

FundraisingConfig

資金調達商品を指定する設定のコレクションを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FundraisingConfig コンポーネントは `.fundraisingConfig` のサフィックスを持ち、`fundraisingConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

FundraisingConfig コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Nonprofit Cloud に含まれる Fundraising Access ライセンスを組織で保有している必要があります。

項目

項目名	説明
donorMatchingMethod	項目の型 DonorMatchingMethod (string 型の列挙) 説明 将来の使用のために予約されています。
failedTransactionCount	項目の型 int 説明 支援コミットメント状況が「失敗」に変更されるまでの連続して失敗した過去の取引の回数。0に設定すると、この状況が「失敗」に自動変更されることはありません。
householdSoftCreditRole	項目の型 string 説明 将来の使用のために予約されています。
installmentExtDayCount	項目の型 int 説明 支援コミットメントにおける未払い取引の前後の期間(日数)は、支援コミットメントスケジュールで別の分割払いとしてマークされます。猶予期間内の未払い取引は支援取引とみなされます。
isHshldSoftCrAutoCrea	項目の型 boolean 説明 将来の使用のために予約されています。

項目名	説明
<code>lapsedUnpaidTrxnCount</code>	項目の型 int 説明 支援コミットメント状況が「失効」に変更されるまでの過去の連続する未払いの取引回数。0に設定すると、この状況が「失効」に自動変更されることはありません。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 FundraisingConfig のわかりやすい名前であり、FundraisingConfig の作成時に定義します。
<code>shouldClosePaidRcrCmt</code>	項目の型 boolean 説明 進行中または今後の予定がなく、未払い取引がない場合に、定期的な支援コミットメントを自動的にクローズするか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
<code>shouldCreateRcrSchdTrxn</code>	項目の型 boolean 説明 定期的なスケジュールの次の取引を自動的に作成するか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は true です。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FundraisingConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FundraisingConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <lapsedUnpaidTrxnCount>5</lapsedUnpaidTrxnCount>
  <householdSoftCreditRole>Admin</householdSoftCreditRole>
  <isHshldSoftCrAutoCrea>true</isHshldSoftCrAutoCrea>
  <installmentExtDayCount>7</installmentExtDayCount>
  <donorMatchingMethod>No_Matching</donorMatchingMethod>
  <failedTransactionCount>12</failedTransactionCount>
</FundraisingConfig>
```



```
<shouldCreateRcrSchdTrxn>true</shouldCreateRcrSchdTrxn>
<shouldClosePaidRcrCmt>false</shouldClosePaidRcrCmt>
<masterLabel>MasterLabel</masterLabel>
</FundraisingConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>FundraisingConfig</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

GatewayProviderPaymentMethodType

このエンティティを使用すると、インテグレーターおよび支払プロバイダーは、有効な支払を選択して、注文の支払データを受信できます。Salesforce 注文管理プラットフォームでデフォルトの支払方法が選択されることはありません。このオブジェクトは API バージョン 51 以降で使用できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

バージョン

gatewayProviderPaymentMethodType コンポーネントは、API バージョン 51 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
comment	項目の型 textarea 説明 ゲートウェイプロバイダー支払方法種別レコードに関するその他のの詳細。最大文字数は 1000 文字です。
gtwyProvPaymentMethodType	項目の型 string

項目名	説明
	説明 Salesforce 支払方法を、Salesforce 注文管理ストアフロントで使用される支払方法にリンクします。支払ゲートウェイ統合でこの項目が使用されるのは、支払にリンクする支払方法を検索するときです。 GtwyProviderPaymentMethodType の値は、Salesforce 注文管理の注文支払手段に送信された支払方法の値に一致する必要があります。 Salesforce がSalesforce 注文管理から受信できる支払方法の値の例を次に示します。 • CREDIT_CARD • BASIC_CREDIT • CreditCard • GooglePay • ApplePay
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。ユーザーインターフェースに表示されるゲートウェイプロバイダー支払方法種別の名前。
paymentGatewayProvider	項目の型 reference 説明 支払処理時にSalesforce 注文管理が使用する必要がある支払ゲートウェイプロバイダーを指定します。1つの支払ゲートウェイプロバイダーを複数の支払方法種別に関連付けることができます。
paymentMethodType	項目の型 picklist 説明 Salesforce 注文管理の注文で使用される支払方法の種別を指定します。可能な値は次のとおりです。 • AlternativePaymentMethod • CardPaymentMethod • DigitalWallet
recordType	項目の型 reference

項目名	説明
	説明 ゲートウェイプロバイダー支払方法種別に関連するレコードタイプエンティティのID。 これはリレーション項目です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

GatewayProviderPaymentMethodType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GatewayProviderPaymentMethodType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <gtwyProviderPaymentMethodType>Klarna</gtwyProviderPaymentMethodType>
  <masterLabel>Test</masterLabel>
  <paymentGatewayProvider>adyen__Adyen</paymentGatewayProvider>
  <paymentMethodType>AlternativePaymentMethod</paymentMethodType>
  <recordType>AlternativePaymentMethod.Klarna</recordType>
</GatewayProviderPaymentMethodType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>GatewayProviderPaymentMethodType</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

GlobalPicklist

グローバル選択リスト、またはカスタム選択リスト項目で使用可能な共有選択リスト値のセットを表します。これに対し、グローバル選択リストに基づくカスタム選択リスト項目は CustomValue 型になります。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

GlobalPicklist コンポーネントのサフィックスは .globalPicklist で、globalPicklist フォルダーに保存されます。

バージョン

GlobalPicklist コンポーネントは、APIバージョン 37.0 のみで使用できます。APIバージョン 38.0 以降では、GlobalPicklist は [GlobalValueSet](#) 型に置き換えられました。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	これは、グローバル選択リストの目的や対象オブジェクトを記述する場合に役立ちます。最大 255 文字です。
globalPicklistValues	GlobalPicklistValue []	少なくとも 1 つの値が必要です。グローバル選択リストで定義された値のリスト、すなわち「選択リスト値セット」です。選択リスト値セットは、そのグローバル選択リストに基づくすべてのカスタム選択リスト項目で継承されます。各値は GlobalPicklistValue 型です。グローバル選択リストには、無効な値を含め合計 1,000 個までの値を設定できます。
masterLabel	string	必須。グローバル選択リストの作成時に定義されるグローバル選択リストの名前。ユーザーインターフェースに表示ラベルとして表示されます。
sorted	string	グローバル選択リストの値セットがアルファベット順に並べ替えられるかどうかを示します。デフォルトでは、この値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Territories.globalPicklist は GlobalPicklist コンポーネントの例です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GlobalPicklist xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Updated:This is a basic global picklist</description>
  <globalPicklistValues>
    <fullName>Northwest</fullName>
    <default>>false</default>
  </globalPicklistValues>
  <globalPicklistValues>
    <fullName>Northeast</fullName>
    <default>>false</default>
  </globalPicklistValues>
  <globalPicklistValues>
    <fullName>South</fullName>
    <default>>true</default>
  </globalPicklistValues>
  <globalPicklistValues>
    <fullName>Southwest</fullName>
    <default>>false</default>
  </globalPicklistValues>
</GlobalPicklist>
```

```

        <isActive>false</isActive>
    </globalPicklistValues>
    <masterLabel>Territories</masterLabel>
    <sorted>true</sorted>
</GlobalPicklist>

```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>Territories</members>
        <name>GlobalPicklist</name>
    </types>
    <version>37.0</version>
</Package>

```

GlobalPicklistValue

グローバル選択リストで使用される値の定義を表します。カスタム選択リスト項目は、グローバル選択リストから選択リスト値セットを継承できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。



メモ: GlobalPicklistValue コンポーネントは値のリストでありカスタム項目ではないため、ファイルのサフィックスやディレクトリがありません。ファイルベースの操作では、これらのコンポーネントに GlobalPicklist (API v37.0 のみにあるもの) でアクセスできます。

バージョン

GlobalPicklistValue コンポーネントは、API バージョン 37.0 のみで使用できます。API バージョン 38.0 以降では、GlobalPicklistValue は [CustomValue](#) (ページ 707) に置き換えられました。

項目

項目名	項目の型	説明
color	string	レポートおよびダッシュボードのグラフで色が使用されている場合、選択リスト値に割り当てられている色。色は、16進形式で表記されます (#FF6600 など)。色が指定されていない場合、グラフ作成時に動的に割り当てられます。
default	boolean	必須。この値が、グローバル選択リストと、その選択リスト値セットを共有するカスタム選択リストのデフォルトの選択であるかどうかを示します。この項目は、デフォルトで <code>true</code> に設定されます。

項目名	項目の型	説明
description	string	グローバル選択リスト値の説明。グローバル選択リスト値に関する説明を記載すると、作成した理由を追跡できるので便利です。最大 255 文字です。
isActive	boolean	この値が現在有効か無効かを示します。デフォルト値は <i>true</i> です。ユーザーは有効な値のみを選択リストから選択できます。グローバル選択リスト値のAPI取得操作では、選択リストの有効な値と無効な値がすべて返されます。一方、グローバルでない非制限選択リストの値を取得する場合は、有効な値のみが返されます。

PicklistValue

このメタデータ型では選択リストの値を定義し、この値がデフォルト値であるかどうかを指定します。

GlobalPicklistValue メタデータ型を拡張し、そのすべての項目を継承します。APIバージョン 36.0 以前では、PicklistValue は **メタデータ型** を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

選択リストの値を使用する場合は、次の点に注意してください。

- 標準オブジェクトを取得する場合、カスタマイズされた選択リスト値のみでなく、すべての選択リスト値が取得されます。
- 標準選択リスト項目への変更をリリースする場合、必要に応じて選択リストの値が追加されます。
- グローバル選択リスト値を無効化するには、値を省略して (値の `isActive` 項目を `false` に設定して) GlobalPicklist で `update()` コールを呼び出します。または、`isActive` 項目を `false` に設定して GlobalPicklistValue で `update()` コールを直接呼び出すこともできます。
- 選択リスト値がコンポーネント定義にない場合、リリース時に無効化されます。無効化は、標準項目とカスタム項目の両方の選択リスト値で発生します。

項目名	項目の型	説明
allowEmail	boolean	この値によりユーザーが見積 PDF をメール送信できるか (<i>true</i>)、否か (<i>false</i>) を示します。この項目は見積の <code>Status</code> 項目にのみ関連します。この項目は、APIバージョン 18.0 以降で使用できます。
closed	boolean	この値が完了の状況に関連付けられるか (<i>true</i>)、否か (<i>false</i>) を示します。この項目はケースおよびToDoの標準項目の <code>Status</code> にのみ関連します。この項目は、APIバージョン 16.0 ~ 36.0 で使用できます。バージョン 37.0 では、この項目は GlobalPicklistValue にあります。
controllingFieldValues	string[]	この選択リスト値にリンクしている制御項目の値のリスト。制御項目は、チェックボックスまたは選択リストにすることができます。この項目は、APIバージョン 14.0 以降

項目名	項目の型	説明
		で使用できます。リストの値は項目のデータ型によって異なります。 • Checkbox: checked または unchecked。 • Picklist: 制御項目の選択リスト値の fullname。
converted	boolean	この値が取引開始済みの状況に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目はリードの標準項目の「リード状況」にのみ関連します。詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「評価済みリードの取引開始」を参照してください。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
cssExposed	boolean	この値がセルフサービスポータルで使用可能か(true)、否か(false)を示します。この項目はケースの標準項目の「原因」にのみ関連します。 セルフサービスは、顧客にオンラインサポートチャネルを提供します。これにより、顧客は、カスタマーサービス担当者に連絡しなくても各自の疑問を解消できます。セルフサービスについての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「セルフサービスポータルの設定」を参照してください。  メモ: Spring '12 以降、新しい Salesforce 組織ではセルフサービスポータルを利用できません。既存の組織は、引き続きセルフサービスポータルを使用できます。 この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
forecastCategory	ForecastCategories (string 型の列挙)	この値が売上予測分類に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。 • Omitted • Pipeline • BestCase • Forecast • Closed この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
highPriority	boolean	この値が優先度が高い項目であるか(true)、否か(false)を示します。この項目は ToDo の標準項目の Priority にのみ関連します。ToDo についての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「ToDo を使用する場合の考慮事項」を参照

項目名	項目の型	説明
		してください。この項目は、API バージョン 16.0 以降で使用できます。
probability	int	この値が確度割合であるか(true)、否か(false)を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。
reverseRole	string	パートナーの相手側から見たロールの名前に対応する選択リスト値。ロールが「下請け」の場合、相手側から見たロールは「元請け」となります。Salesforce でパートナーロールを取引先に割り当てると、相手側から見たパートナーとの関係が作成され、両方の取引先で他方をパートナーとして表示できます。この項目は、パートナーロールにのみ関連します。 詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「パートナーの項目」を参照してください。 この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。
reviewed	boolean	この値がレビュー済み状況に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目はソリューションの標準項目の Status にのみ関連します。商談についての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「ソリューションの作成」を参照してください。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。
won	boolean	この値が完了または成立の状況に関連付けられるか(true)、否か(false)を示します。この項目は商談の標準項目の Stage にのみ関連します。この項目は、APIバージョン16.0以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

GlobalPicklistValue コンポーネントを参照する `package.xml` を使用した GlobalPicklistValue コンポーネントの例は、[「GlobalPicklist」](#) を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、[「zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得」](#) を参照してください。

GlobalValueSet

グローバル選択リスト値セット(カスタム選択リスト項目で利用できる共有値のセット)のメタデータを表します。グローバル値セットは項目ではありません。これに対し、グローバル選択リストに基づくカスタム選択リスト項目は `ValueSet` 型になります。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

`GlobalValueSet` コンポーネントのサフィックスは `.globalValueSet` で、`globalValueSets` フォルダーに保存されます。

バージョン

`GlobalValueSet` コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。API バージョン 37.0 では、このコンポーネントは `GlobalPicklist` 型です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>customValue</code>	<code>CustomValue[]</code>	少なくとも1つの値が必要です。グローバル選択リストで定義された値のリスト、すなわち「グローバル値セット」です。グローバル値セットは、グローバル値セットを使用するすべてのカスタム選択リスト項目で継承されます。各値は <code>customValue</code> 型です。グローバル値セットには、無効な値を含め合計1,000個までの値を設定できます。
<code>description</code>	<code>string</code>	これは、グローバル値セットの目的や対象オブジェクトを記述する場合に役立ちます。最大 255 文字です。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。グローバル値セットの作成時に定義されるグローバル値セットの名前。ユーザーインターフェースに表示ラベルとして表示されます。
<code>sorted</code>	<code>boolean</code>	必須。グローバル値セットがアルファベット順に並べ替えられるかどうかを示します。デフォルトでは、この値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の UpsellGlobal.globalValueSet は GlobalValueSet コンポーネントの例です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GlobalValueSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Updated:This is a basic global value set.</description>
  <masterLabel>UpsellGlobal</masterLabel>
  <customValue>
    <fullName>Maybe</fullName>
    <default>>false</default>
    <label>Maybe</label>
  </customValue>
  <customValue>
    <fullName>No</fullName>
    <default>>false</default>
    <label>No</label>
  </customValue>
  <customValue>
    <fullName>Yes</fullName>
    <default>>false</default>
    <label>Yes</label>
  </customValue>
  <sorted>>false</sorted>
</GlobalValueSet>
```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>UpsellGlobal</members>
    <name>GlobalValueSet</name>
  </types>
  <version>40.0</version>
</Package>
```

グローバル値セットがAPIバージョン57.0以降で作成された場合は、開発者名に __gvs サフィックスが自動的に付加されます。GlobalValueSet 型を使用して CRUD ベースのコールを行う場合、その型を参照する際に fullName 項目にサフィックスを付加する必要があります。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

GlobalValueSetTranslation

グローバル値セット翻訳の詳細が含まれます。グローバル値セットは複数のカスタム選択リスト項目 (必要に応じて複数オブジェクト間) で共有可能な値のリストです。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

GlobalValueSetTranslation コンポーネントのサフィックスは `.globalValueSetTranslation` で、`globalValueSetTranslations` フォルダーに保存されます。

翻訳は、`ValueSetName-lang.globalValueSetTranslation` という形式のファイルに保存されます。
`ValueSetName` は、グローバル値セットの名前で、`lang` は翻訳言語です。

バージョン

GlobalValueSetTranslation コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>valueTranslation</code>	ValueTranslation []	翻訳されたグローバル値セットの値の翻訳された名前。各 <code>valueTranslation</code> は、その値の元 (未翻訳) の名前である <code>masterLabel</code> とペアになっています。

ValueTranslation

翻訳されたグローバル値セットにおける元の値の名前と翻訳された値の名前。

項目	項目の型	説明
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。グローバル値セットの値の元 (未翻訳) の名前。各 <code>valueTranslation</code> には、 <code>translation</code> とペアになっている <code>masterLabel</code> があります。
<code>translation</code>	<code>string</code>	翻訳されたグローバル値セットの値の翻訳された名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、GlobalValueSetTranslation コンポーネントを示しています。値が翻訳されていない場合、その翻訳は masterLabel とペアのコメントになります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GlobalValueSetTranslation xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Three</masterLabel>
    <translation>Trois</translation>
  </valueTranslation>
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Four</masterLabel>
    <translation>Quatre</translation>
  </valueTranslation>
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Five</masterLabel>
    <translation><!-- Five --></translation>
  </valueTranslation>
</GlobalValueSetTranslation>
```

次の例は、以前の定義を参照する package.xml です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Numbers-fr</members>
    <name>GlobalValueSetTranslation</name>
  </types>
  <version>38.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Translations](#)

Group

ユーザー、ロールおよびその他のグループを含めることができる公開グループのセットを表します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

グループコンポーネントのファイルサフィックスは `.group` で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `groups` ディレクトリに保存されます。

バージョン

グループコンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring '20 以降、このタイプにアクセスできるのは、認証された内部ユーザーと外部ユーザーのみとなります。

項目

 **メモ:** グループ種別をリリースする場合、公開グループのメンバーは移行されません。

このメタデータ型はグループを定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>doesIncludeBosses</code>	<code>boolean</code>	このグループのユーザーによって共有されているレコードが、ロール階層の上位ユーザーとも共有されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目は公開グループにのみ使用できます。この項目は、[設定] の [階層を使用したアクセス許可] チェックボックスに対応しています。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。ユーザーインターフェースの [グループ名] に対応します。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。グループの名前。ユーザーインターフェースの [表示ラベル] に対応します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

グループの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Group xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesIncludeBosses>true</doesIncludeBosses>
```

```
<fullName>admin</fullName>
<name>test</name>
</Group>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

HomePageComponent

ホームページコンポーネントに関連付けられたメタデータを表します。Salesforce Classic の [ホーム] タブにサイドバーリンク、会社のロゴ、ダッシュボードのスナップショット、作成したカスタムコンポーネントなどのコンポーネントを含めるようにカスタマイズできます。ホームページコンポーネントの定義を作成、更新または削除するために使用します。

詳細は、Salesforce ヘルプの「[Salesforce Classic の \[ホーム\] タブのページレイアウト](#)」を参照してください。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ホームページコンポーネントのファイルのサフィックスは `.homePageComponent` で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `homepagecomponents` ディレクトリに保存されます。

バージョン

ホームページコンポーネントは、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

HomePageComponent

このメタデータ型はホームページコンポーネントを定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>body</code>	<code>string</code>	HTML ページコンポーネント内のテキスト内容。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	名前には文字とアンダースコア (<code>_</code>) 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があり、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、

項目名	項目の型	説明
		更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「 create() 」を参照してください。
height	int	Visualforce エリアコンポーネントで必須。コンポーネントの高さ (ピクセル単位) を示します。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
links	string[]	pageComponentType が links の場合は、カスタムページリンクの 0 個以上の名前を指定できます。 - ObjectWebLink - CustomPageWebLink
page	string	この項目は Visualforce エリアコンポーネントでのみ使用可能で、コンポーネントに関連付けられている Visualforce ページの API 名を示します。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
pageComponentType	PageComponentType (string 型の 列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 - links - htmlArea - imageOrNote - visualforcePage (この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます)。
showLabel	boolean	この項目は Visualforce エリアコンポーネントでのみ使用可能で、コンポーネントがラベル付きで表示されるか(true)、否か(false)を指定します。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
showScrollbars	boolean	この項目は Visualforce エリアコンポーネントでのみ使用可能で、コンポーネントがスクロールバー付きで表示されるか(true)、否か(false)を指定します。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
width	PageComponentWidth (string 型の 列挙)	この項目は HTML および Visualforce エリアコンポーネントでのみ使用可能で、幅の狭いまたは広いホームページコンポーネントであるかどうかを示します。有効な値は、次のとおりです。 - narrowComponents - wideComponents

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ホームページコンポーネントの定義を次に示します。関連するサンプルについては「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」および「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HomePageComponent xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <height>200</height>
  <page>MyVisualforcePage</page>
  <pageComponentType>visualforcePage</pageComponentType>
  <showLabel>true</showLabel>
  <showScrollbars>true</showScrollbars>
  <width>wideComponents</width>
</HomePageComponent>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[HomePageLayout](#)

[WebLink](#)

HomePageLayout

ホームページのレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。ホームページのレイアウトをカスタマイズし、ユーザーのプロファイルに基づいてユーザーにレイアウトを割り当てることができます。

詳細は、Salesforce ヘルプの「[Salesforce Classic の \[ホーム\] タブのページレイアウト](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ホームページのレイアウトは、対応するパッケージディレクトリの homePageLayouts ディレクトリに保存されます。拡張子は .homePageLayout です。

バージョン

ホームページコンポーネントは、APIバージョン12.0以降で使用できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

項目

このメタデータ型はホームページのレイアウトを定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
fullName	string	名前には文字とアンダースコア () 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があり、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。 この項目は、Metadataコンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「create()」を参照してください。
narrowComponents	string[]	ホームページの左側の幅の狭い列の要素のリスト。
wideComponents	string[]	ホームページの右側の幅の広い列の要素のリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ホームページのレイアウトの定義を次に示します。関連するサンプルについては「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」(ページ1108)および「[宣言的なメタデータの定義のサンプル](#)」(ページ671)を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HomePageLayout xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <narrowComponents>google</narrowComponents>
</HomePageLayout>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[HomePageComponent](#)

[WebLink](#)

IdentityVerificationProcDef

ID 検証プロセスの定義を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`IdentityVerificationProcDef` コンポーネントのサフィックスは `.IdentityVerificationProcDef` で、`IdentityVerificationProcDefs` フォルダーに保存されます。

バージョン

`IdentityVerificationProcDef` コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Health Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
<code>identityVerificationProcDtls</code>	項目の型 <code>IdentityVerificationProcDtl[]</code> 説明 ID 検証プロセス詳細要素のリスト。
<code>masterLabel</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 ID 検証プロセス定義レコードの表示ラベル。
<code>searchLayoutType</code>	項目の型 <code>IdentityVerificationSearchLayoutType</code> (string 型の列挙) 説明 必須。 検索コンポーネントの表示レイアウト。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>Stack</code> • <code>Tab</code>

IdentityVerificationProcDef

検索条件、検証条件、カスタム Apex クラスなどの検証関連の詳細を表します。

項目名	説明
apexClass	項目の型 string 説明 外部システムのデータを検索および検証するために使用する Apex クラス。
dataSourceType	項目の型 IdentityVerificationDataSourceType (string 型の列挙) 説明 必須。 データの取得元種別。 有効な値は、次のとおりです。 • External • Salesforce
developerName	項目の型 string 説明 必須。 ID 検証プロセスの詳細の API 参照名。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
displayRecordFieldName	項目の型 string 説明 本人確認に成功した後に、ユーザーに表示されるレコードについての情報を含む項目の名前。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
identityVerificationProcFls	項目の型 IdentityVerificationProcFld[] 説明 ID 検証プロセス項目要素のリスト。

項目名	説明
isActive	項目の型 boolean 説明 レコードが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
isRetryAllowedAfterLimit	項目の型 boolean 説明 組織内でのみ使用します。
linkedIdVerfProcessDet	項目の型 string 説明 リンクされた ID 検証プロセスの詳細を含むレコード。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ID 検証プロセスの詳細レコードの表示ラベル。
objectName	項目の型 string 説明 検索が実行され、データが検証されるオブジェクトの名前。
optionalVerifiersMinVerfCount	項目の型 int 説明 確認する必要がある省略可能なベリファイアーの数。
retryLimit	項目の型 int 説明 組織内でのみ使用します。
searchFilter	項目の型 string

項目名	説明
	説明 検索範囲を絞り込むために使用する、事前定義済みの検索条件のカンマ区切りリスト。
searchRecordUniqueIdField	項目の型 string 説明 検索結果に表示されるレコードの一意の識別子を保存する項目。
searchResultSortBy	項目の型 string 説明 検索結果の並べ替えに使用される値。
searchSequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 検索が実行され、検索結果が表示される順序。
searchType	項目の型 IdentityVerificationSearchType (string 型の列挙) 説明 必須。 実行される検索の種別。 有効な値は、次のとおりです。 • Object-Based • Text-Based

IdentityVerificationProcFld

CCAが、通話者に必要な情報を提供する前に、発信者に尋ねる質問を設定するために必要な一連の項目を表します。

項目名	説明
customFieldLabel	項目の型 string

項目名	説明
	説明 検証データを含む項目のカスタム表示ラベル。
dataSourceType	項目の型 IdentityVerificationProcFldDataSourceType (string 型の列挙) 説明 必須。 データの取得元種別。 有効な値は、次のとおりです。 • External • Salesforce
developerName	項目の型 string 説明 必須。 ID 検証プロセス項目の API 参照名。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 API バージョン 58.0 以降で利用できます。
fieldDataType	項目の型 IdentityVerificationProcFldFieldDataType (string 型の列挙) 説明 ID 検証プロセスの詳細で定義されている外部データソースの項目のデータ型。API バージョン 58.0 以降で利用できます。 有効な値は、次のとおりです。 • address • checkbox • currency • dateonly • datetime • email • number • other • percent

項目名	説明
	• phone • picklist • reference • text • timeonly • url
fieldName	項目の型 string 説明 必須。 選択した項目のデータ型に基づく検証データを含む項目の表示ラベル。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
fieldType	項目の型 IdentityVerificationProcFldFieldType (string 型の列挙) 説明 必須。 項目の種別を示します。 有効な値は、次のとおりです。 • additionalResultField • optionalVerifier • requiredVerifier • resultField • searchField • searchFilter
fieldValueFormula	項目の型 string 説明 項目値に適用される数式を保存します。
isActive	項目の型 boolean 説明 レコードが有効であるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	説明
isManualInput	項目の型 boolean 説明 ユーザーがID 検証の詳細を手動で入力できるか(true)、否か(false)を示します。 この項目のデフォルト値は false です。 API バージョン 58.0 以降で利用できます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ID 検証プロセス項目のわかりやすい名前。
sequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 項目の連番。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IdentityVerificationProcDef コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IdentityVerificationProcDef xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <identityVerificationProcDtls>
    <fullName>Sample93AccountSearch</fullName>
    <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
    <developerName>Sample93AccountSearch</developerName>
  <identityVerificationProcFlds>
    <fullName>Sample93AccountName</fullName>
    <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
    <developerName>Sample93AccountName</developerName>
    <fieldName>Name</fieldName>
    <fieldType>requiredVerifier</fieldType>
    <isActive>>false</isActive>
    <masterLabel>Sample93 Account Name</masterLabel>
    <fieldValueFormula>abcd</fieldValueFormula>
    <customFieldLabel>Name</customFieldLabel>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
    <isManualInput>>false</isManualInput>
  </identityVerificationProcFlds>
</identityVerificationProcDef>
```



```

</identityVerificationProcFlds>
<identityVerificationProcFlds>
  <fullName>Sample93Phone</fullName>
  <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
  <developerName>Sample93Phone</developerName>
  <fieldName>phone</fieldName>
  <fieldType>optionalVerifier</fieldType>
  <isActive>>false</isActive>
  <masterLabel>Sample93 Phone</masterLabel>
  <sequenceNumber>93</sequenceNumber>
  <isManualInput>>false</isManualInput>
</identityVerificationProcFlds>
<identityVerificationProcFlds>
  <fullName>Sample93PostalCode</fullName>
  <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
  <developerName>Sample93PostalCode</developerName>
  <fieldName>BillingPostalCode</fieldName>
  <fieldType>optionalVerifier</fieldType>
  <isActive>>true</isActive>
  <masterLabel>Sample93 Postal Code</masterLabel>
  <sequenceNumber>4</sequenceNumber>
  <isManualInput>>false</isManualInput>
</identityVerificationProcFlds>
<identityVerificationProcFlds>
  <fullName>Sample93Account</fullName>
  <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
  <developerName>Sample93Account</developerName>
  <fieldName>Name</fieldName>
  <fieldType>resultField</fieldType>
  <isActive>>false</isActive>
  <masterLabel>Sample93 Account</masterLabel>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <isManualInput>>false</isManualInput>
</identityVerificationProcFlds>
<isActive>>true</isActive>
<masterLabel>Sample93 Account Search</masterLabel>
<objectName>Account</objectName>
<searchRecordUniqueIdField>Id</searchRecordUniqueIdField>
<searchSequenceNumber>1</searchSequenceNumber>
<searchType>Text-Based</searchType>
<searchResultSortBy>Name</searchResultSortBy>
<optionalVerifiersMinVerfCount>1</optionalVerifiersMinVerfCount>
<isRetryAllowedAfterLimit>>false</isRetryAllowedAfterLimit>
<retryLimit>5</retryLimit>
<searchFilter></searchFilter>
<displayRecordFieldName>LastModifiedById</displayRecordFieldName>
</identityVerificationProcDtls>
<masterLabel>Sample93 Verification Flow</masterLabel>
<searchLayoutType>Tab</searchLayoutType>
</IdentityVerificationProcDef>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

```

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>IdentityVerificationProcDef</name>
</types>
<version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IdentityVerificationProcDtl

ID を検証するための検索機能の設定と省略可能なベリファイアーの最小数を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IdentityVerificationProcDtl コンポーネントのサフィックスは .IdentityVerificationProcDtl で、IdentityVerificationProcDtl.s フォルダーに保存されます。

バージョン

IdentityVerificationProcDtl コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Health Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
apexClass	項目の型 string
	説明 将来の使用のために予約されています。

項目名	説明
dataSourceType	項目の型 IdentityVerificationDataSourceType (string 型の列挙) 説明 必須。 データの取得元種別。 有効な値は、次のとおりです。 - External — 今後の使用のために予約されています。 - Salesforce
identityVerificationProcDef	項目の型 string 説明 ID 検証プロセス定義。
isActive	項目の型 boolean 説明 レコードが有効であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 ID 検証プロセスの詳細レコードの表示ラベル。
objectName	項目の型 string 説明 検索が実行され、データが検証されるオブジェクトの名前。
optionalVerifiersMinVerfCount	項目の型 int 説明 確認する必要がある省略可能なベリファイアーの最小数。
searchFilter	項目の型 string

項目名	説明
	説明 検索結果を絞り込む条件。 たとえば、個人取引先レコードのみを対象に検索を実行する場合は、「isPersonAccount = true」と入力します。
searchRecordUniqueIdField	項目の型 string 説明 検索結果に表示されるレコードの一意の識別子を保存する項目。
searchResultSortBy	項目の型 string 説明 検索結果の並べ替えに使用される値。 たとえば、ポリシー日付で結果を並べ替える場合は、「PolicyDate__c Desc」と入力します。
searchSequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 検索連番として「1」を入力します。  メモ: API バージョン 54.0 以降では、この項目は今後の使用のために予約されており、入力した値が順序付けに影響することはありません。
searchType	項目の型 IdentityVerificationSearchType (string 型の列挙) 説明 必須。 実行される検索の種別。 有効な値は、次のとおりです。 - Object-Based — 今後の使用のために予約されています。 - Text-Based

宣言的なメタデータの定義のサンプル

identityVerificationProcDtl コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IdentityVerificationProcDtl xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dataSourceType>Salesforce</dataSourceType>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>detail1</masterLabel>
  <fullName>detail1</fullName>
  <objectName>Account</objectName>
  <optionalVerifiersMinVerfCount>11</optionalVerifiersMinVerfCount>
  <searchFilter>asd</searchFilter>
  <searchRecordUniqueIdField>Id</searchRecordUniqueIdField>
  <searchResultSortBy>asd</searchResultSortBy>
  <searchSequenceNumber>1</searchSequenceNumber>
  <searchType>Text-Based</searchType>
</IdentityVerificationProcDtl>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>IdentityVerificationProcDtl</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IdentityVerificationProcFld

ID 検証で使用される検索および検証項目を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IdentityVerificationProcFld コンポーネントのサフィックスは .IdentityVerificationProcFld で、IdentityVerificationProcFlds フォルダーに保存されます。

バージョン

IdentityVerificationProcFld コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Health Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
customFieldLabel	項目の型 string 説明 検証データを含む項目のカスタム表示ラベル。  メモ: API バージョン 54.0 では、カスタム項目ラベルの翻訳はサポートされません。
dataSourceType	項目の型 IdentityVerificationProcFldDataSourceType (string 型の列挙) 説明 必須。 データの取得元種別。 有効な値は、次のとおりです。 - External  メモ: API バージョン 54.0 では、外部データソースはサポートされません。 - Salesforce
fieldName	項目の型 string 説明 必須。 選択した項目のデータ型に基づく検証データを含む項目の表示ラベル。
fieldType	項目の型 IdentityVerificationProcFldFieldType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 項目の種別を示します。 可能な値は次のとおりです。 • <code>additionalResultField</code> — 検索クエリの一環としてデータを取得しますが、検索結果にデータは表示されません。この値を使用するのは、たとえば、検索結果として証券番号と保険契約所有者の年齢を取得したいが、エージェントはこのデータを参照してはいけないことになっている場合です。カスタムロジックを作成してこの追加データを処理できます。 • <code>optionalVerifier</code> — 省略可能なベリファイアー。 • <code>requiredVerifier</code> — 必須のベリファイアー。 • <code>resultField</code> — 検索結果にデータ型を表示します。この値を使用するのは、たとえば、エージェントが通話者を検索する際、検索結果に取引先名、電話番号、およびメール ID を含めたい場合です。 • <code>searchField</code> — 今後の使用のために予約されています。
<code>fieldValueFormula</code>	項目の型 string 説明 将来の使用のために予約されています。
<code>identityVerificationProcDtl</code>	項目の型 string 説明 検索機能の設定。
<code>isActive</code>	項目の型 boolean 説明 レコードが有効であるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	ID 検証プロセス項目レコードの表示ラベル。
sequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 項目の連番。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IdentityVerificationProcFld コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IdentityVerificationProcFld xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <customFieldLabel>field1</customFieldLabel>
  <dataSourceType>External</dataSourceType>
  <fieldName>sasa</fieldName>
  <fieldType>requiredVerifier</fieldType>
  <fullName>field1</fullName>
  <identityVerificationProcDtl>detail1</identityVerificationProcDtl>
  <isActive>false</isActive>
  <masterLabel>field1</masterLabel>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
</IdentityVerificationProcFld>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>IdentityVerificationProcFld</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

InboundCertificate

Salesforce 組織にインポートされる相互認証証明書を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

InboundCertificate コンポーネントのサフィックスは `.inboundCertificate` で、`inboundCertificates` フォルダに保存されます。

特別なアクセスルール

InboundCertificate は、組織で MutualAuthentication 権限が有効になっている場合にのみ使用できます。

バージョン

InboundCertificate コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>expirationDate</code>	<code>date</code>	必須。証明書が期限切れになる日付。
<code>issuer</code>	<code>string</code>	必須。証明書の発行者。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。証明書用に作成するわかりやすい名前。最大 64 文字です。
<code>serialId</code>	<code>string</code>	必須。証明書のシリアル番号。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

InboundCertificate コンポーネントの例を次に示します。

```
<InboundCertificate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <expirationDate>2021-02-04</expirationDate>
  <issuer>C=USA, ST=CA, L=San
  Francisco, O=Salesforce.com, OU=00Dxx0000006Jm7, CN=newTestCert</issuer>
  <masterLabel>TestMutualAuthCert2</masterLabel>
  <serialId>29161320252531323757470546071624</serialId>
</InboundCertificate>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>InboundCertificate</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

使用方法

単純な偽装によってセキュリティが侵害されるのを防止するために、クライアントとサーバーに相互認証証明書を使用して互いの ID を証明するように要求できます。

InboundNetworkConnection

サードパーティデータサービスと Salesforce 組織間の非公開接続を表します。コールアウトが Salesforce の内部へと向かうため、接続は着信方向です。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

InboundNetworkConnection コンポーネントにはサフィックス `.inboundNetworkConnection` が付けられ、`inboundNetworkConnections` フォルダーに保存されます。

バージョン

InboundNetworkConnection コンポーネントは、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>connectionType</code>	<code>ExternalConnectionType</code> (string 型の列挙)	必須。接続のクラウドプロバイダーを指定します。有効な値は <code>AwsPrivateLink</code> のみです。
<code>description</code>	string	必須。接続の説明。最大 255 文字です。
<code>inboundNetworkConnProperties</code>	<code>InboundNetworkConnProperty</code>	着信ネットワーク接続のプロパティを示す名前-値ペア。名前-値ペアは、プロパティごとに指定します。
<code>isActive</code>	boolean	必須。接続が有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>label</code>	string	必須。接続のわかりやすい表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
status	ExternalConnectionStatus (string 型の列挙)	必須。接続状況です。接続は、最初はプロビジョニングされていません。システム管理者がプロビジョニング、同期、または切断の各アクションを実行すると、接続は自動的に他の状態に移行されます。有効な値は次のとおりです。 • Unprovisioned • Allocating • PendingAcceptance • PendingActivation • RejectedRemotely • DeletedRemotely • TeardownInProgress • Ready

InboundNetworkConnProperty

着信ネットワーク接続のプロパティを示す名前-値ペアを表します。

項目名	項目の型	説明
propertyName	InboundConnPropertyName (string 型の列挙)	必須。InboundNetworkConnection を確立するために使用されるプロパティの名前。有効な値は、次のとおりです。 • AwsVpcEndpointId — AWS 仮想プライベートクラウド (VPC) への接続に対する一意のエンドポイント ID。status が Ready の場合、この値は参照のみです。 • Region — VPC がホストされるリージョン。 • SourceIpRanges — クラウドプロバイダー内の Salesforce 管理 VPC によってこの着信接続に割り当てられたアクセス元 IP アドレスの範囲。
propertyValue	string	必須。InboundConnPropertyName の値です。Region の propertyValue の例として us-west-2 があります。 SourceIpRanges の propertyValue は、それぞれの範囲の開始 IP アドレスと終了 IP アドレスを列挙した JSON 文字列です。次の例では、2つの IP アドレス範囲が示されています。

```
[
  {
    "startIp": "10.10.10.0",
    "endIp": "10.10.10.3"
  },
  {
```

項目名	項目の型	説明
		<pre> "startIp":"100.100.100.0", "endIp":"100.100.100.15" }]</pre>

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプル定義のサフィックスは `.inboundNetworkConnection` です。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InboundNetworkConnection xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <connectionType>AwsPrivateLink</connectionType>
  <description>This is an Inbound Connection to make API calls into
Salesforce</description>
  <inboundNetworkConnProperties>
    <propertyName>Region</propertyName>
    <propertyValue>us-west-2</propertyValue>
  </inboundNetworkConnProperties>
  <inboundNetworkConnProperties>
    <propertyName>AwsVpcEndpointId</propertyName>
    <propertyValue>vpce-02ccb5fac2bacaceb</propertyValue>
  </inboundNetworkConnProperties>
  <inboundNetworkConnProperties>
    <propertyName>SourceIpRanges</propertyName>
    <propertyValue>[ { "startIp":"10.10.10.0", "endIp":"10.10.10.3" }, {
"startIp":"100.100.100.0", "endIp":"100.100.100.15" } ]</propertyValue>
  </inboundNetworkConnProperties>
  <isActive>true</isActive>
  <label>MyInboundConnection</label>
  <status>Unprovisioned</status>
</InboundNetworkConnection>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>sampleInboundConnection</fullName>
  <types>
    <members>MyInboundConnection</members>
    <name>InboundNetworkConnection</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

InstalledPackage

インストールまたはアンインストールする第一世代管理パッケージを表します。現在インストールされているパッケージの新バージョンをリリースすると、パッケージがアップグレードされます。ロック解除済みまたは第二世代管理パッケージをインストールするには、`sf package install` Salesforce CLI コマンドを使用します。

 **メモ:** 他のメタデータ型とともにパッケージをリリースすることはできません。InstalledPackage をリリースする場合、マニフェストファイルで指定されているメタデータ型は InstalledPackage のみである必要があります。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

パッケージは、`installedPackages` ディレクトリに、パッケージの名前空間プレフィックスが付いたファイル名で指定されます。ファイルの拡張子は `.installedPackage` です。

バージョン

InstalledPackage は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
activateRSS	boolean	必須。パッケージのインストール時のリモートサイトの設定 (RSS) およびコンテンツセキュリティポリシー (CSP) の状態を決定します。 true パッケージ内の RSS または CSP の <code>isActive</code> 状態を維持します。 false パッケージ内の RSS または CSP の <code>isActive</code> 状態を上書きし、<code>false</code> に設定します。 デフォルト値は、<code>false</code> です。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
password	string	パッケージのパスワードを指定します。
securityType	string	インストールされたパッケージのユーザーアクセス権を決定します。 有効な値は、次のとおりです。 - AdminsOnly - AllUsers

項目名	項目の型	説明
		デフォルト値は <code>AllUsers</code> です。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>versionNumber</code>	<code>string</code>	必須。パッケージのバージョン番号。バージョン番号の形式は <code>majorNumber.minorNumber.patchNumber</code> (例: 2.1.3) です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、インストールまたはアンインストールするサンプルパッケージを指定します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <InstalledPackage xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <versionNumber>1.0</versionNumber>
    <password>optional_password</password>
    <securityType>AdminsOnly</securityType>
    <activateRSS>true</activateRSS>
  </InstalledPackage>
```

`securityType` 項目は省略可能です。指定されていない場合、デフォルトのセキュリティ種別は `AllUsers` です。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IntegrationProviderDef

サービスプロセスに関連付けられたインテグレーション定義を表現します。Industries: Send Apex Async Request および Industries: Send External Async Request 呼び出し可能アクションのデータを保存します。

親種別

`Metadata` メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`IntegrationProviderDef` コンポーネントのサフィックスは `.integrationProviderDefinition` であり、`.integrationProviderDefinition` フォルダに保存されます。

バージョン

IntegrationProviderDef コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

IntegrationProviderDef 型へのアクセスには、AccessToServiceProcess 権限が必要です。

項目

項目名	説明
active	項目の型 boolean 説明 このインテグレーション定義が有効かどうかを示します。デフォルトは、false です。
apexClass	項目の型 string 説明 関連する Industries: Send Apex Async Request 呼び出し可能アクションが呼び出すカスタム Apex クラス。apexClass または fileBasedApexClass のいずれかを指定します (両方は指定できません)。種別が Apex の場合にのみ適用されます。
description	項目の型 string 説明 インテグレーション定義のわかりやすい説明。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 インテグレーション定義の一意の名前。
externalServiceOperationName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 関連する Industries: Send External Async Request 呼び出し可能アクションが呼び出す外部サービス操作。種別が LowCode の場合にのみ適用されます。
externalServiceRegistration	項目の型 string 説明 関連する Industries: Send External Async Request 呼び出し可能アクションが呼び出す外部サービス。種別が LowCode の場合にのみ適用されます。
fileBasedApexClass	項目の型 string 説明 関連する Industries: Send Apex Async Request 呼び出し可能アクションが呼び出す Salesforce 提供の Apex クラス。apexClass または fileBasedApexClass のいずれかを指定します (両方は指定できません)。種別が Apex の場合にのみ適用されます。
inputDataProcessor	項目の型 string 説明 送信データを処理するインテグレーション手順 (省略可能)。種別が LowCode の場合にのみ適用されます。
integrationProviderAttributes	項目の型 IntegrationProviderAttr[] 説明 インテグレーション定義に関連するデータを保存するカスタム属性。
outputDataProcessor	項目の型 string 説明 返されるデータを処理するインテグレーション手順 (省略可能)。種別が LowCode の場合にのみ適用されます。
providerLabel	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 インテグレーション定義のわかりやすい名前。
type	項目の型 DefinitionType (string 型の列挙) 説明 必須。 インテグレーション定義のコール先。Apex クラスと外部サービスのいずれか。 値は次のとおりです。 • Apex • LowCode

IntegrationProviderAttr

インテグレーション定義に関連するデータを保存するカスタム属性。

項目名	説明
dataType	項目の型 AttrDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 属性のデータ型。 値は次のとおりです。 • Date • DateTime • Double • Integer • Percentage • String • Boolean
dateTimeValue	項目の型 dateTime

項目名	説明
	説明 dataType が DateTime の場合の属性の値。
dateValue	項目の型 date 説明 dataType が Date の場合の属性の値。
description	項目の型 string 説明 属性のわかりやすい説明。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 属性のシステム名。
doubleValue	項目の型 double 説明 dataType が Double の場合の属性の値。
integerValue	項目の型 int 説明 dataType が Integer の場合の属性の値。
label	項目の型 string 説明 必須。 属性のわかりやすい名前。
percentageValue	項目の型 double 説明 dataType が Percentage の場合の属性の値。

項目名	説明
required	項目の型 boolean 説明 必須。 属性が必須かどうかを指定します。
stringValue	項目の型 string 説明 dataType が String の場合の属性の値。
trueOrFalseValue	項目の型 boolean 説明 dataType が Boolean の場合の属性の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IntegrationProviderDef コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IntegrationProviderDef xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>EmailUpdate</developerName>
  <providerLabel>EmailUpdate</providerLabel>
  <type>Apex</type>
  <apexClass>SendEmailUpdate</apexClass>
  <integrationProviderAttributes>
    <developerName>EmailAddress</developerName>
    <label>EmailAddress</label>
    <dataType>String</dataType>
    <stringValue>person@example.com</stringValue>
    <required>true</required>
  </integrationProviderAttributes>
</IntegrationProviderDef>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>IntegrationProviderDef</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IPAddressRange

指定された機能に対して含めるか、除外する IP アドレスの範囲を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IP アドレス範囲コンポーネントのサフィックスは `.IPAddressRange` で、`IPAddressRanges` フォルダーに保存されます。

バージョン

`IPAddressRange` コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

`IpAddressRange` にアクセスするには、組織で `HtmlEmail` 権限を有効にします。

項目

項目名	説明
<code>Description</code>	項目の型 string 説明 不要。IP アドレス範囲に関する説明。たとえば、IP アドレス範囲を所有する企業の名前などです。
<code>developerName</code>	項目の型 string 説明 不要。組織内の開発者間で <code>ipAddressRange</code> エントリを区別できます。

項目名	説明
endIpAddress	項目の型 string 説明 IP アドレス範囲の最後。IPv4 または IPv6 インターネットアドレスとし、startIpAddress 以上にする必要があります。
ipAddressFeature	項目の型 picklist 説明 IP アドレスの範囲を使用する機能。可能な値は次のとおりです。 EmailIpFiltering (デフォルト) — メール開封やメールクリックなどのメールエンゲージメント活動を絞り込みます。
ipAddressUsageScope	項目の型 picklist 説明 指定したIPアドレスが含まれるか、それとも除外されるか。可能な値は次のとおりです。 - 除外 - 包含
isProtected	項目の型 boolean 説明 指定したIPアドレス範囲が保護されるかどうか。デフォルトは false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 IP アドレス範囲のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
startIpAddress	項目の型 string 説明 IP アドレス範囲の最初。IPv4 または IPv6 インターネットアドレスとし、endIpAddress 以下にする必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IPAddressName コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IPAddressRange xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Filter emails from google.com</description>
  <endIpAddress>221.224.222.158</endIpAddress>
  <ipAddressFeature>EmailIpFiltering</ipAddressFeature>
  <ipAddressUsageScope>Exclusion</ipAddressUsageScope>
  <masterLabel>MasterLabelValue</masterLabel>
  <startIpAddress>221.224.0.158</startIpAddress>
  <isProtected>>false</isProtected>
</IPAddressRange>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>IPAddressRange</name>
  </types>
  <version>1.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

KeywordList

ExperienceCloud サイトモデレーションで使用するキーワードのリストを表します。このキーワードリストは、サイトでの使用を禁止する攻撃的な表現や不適切なコンテンツを定義するモデレーション条件の一種です。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

キーワードリスト条件を作成する場合は、次の点に注意してください。

- 組織では、最大 30 個のキーワードリスト条件を設定できます。これは、ExperienceCloud サイト単位ではなく組織単位の制限です。
- 各キーワードリストには、最大 2,000 個のキーワードを指定できます。
- キーワードとユーザーが生成したコンテンツを照合するとき、大文字と小文字の違いと末尾の句読点は無視されます。たとえば、条件に「BadWord」が含まれている場合、ユーザーが「BADWORD」または「badword.」と入力すると一致します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

KeywordList コンポーネントのサフィックスは `.keywords` で、このコンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `moderation` ディレクトリに保存されます。ファイル名の形式は、`site_name.keyword_list_developer_name.keywords` のようになります。

バージョン

KeywordList コンポーネントは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

キーワードリストの参照、作成、編集、削除を行うには、「エクスペリエンスの管理」または「エクスペリエンスの作成および設定」権限が必要です。Spring'20以降は、モデレーションルールを編集するための権限を持つユーザーのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
Description	string	キーワードリストの説明。
keywords	Keyword []	Experience Cloud サイトでモデレートするキーワード。
masterLabel	string	必須。キーワードリストの表示ラベル。

キーワード

キーワードリストのキーワード。

項目名	項目の型	説明
keyword	string	必須。モデレートするキーワード。 - キーワードは100文字以下で、文字、数字、空白、および特殊文字を使用できます。 - ワイルドカード文字はサポートされていません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

KeywordList コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<KeywordList xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Bad Word List</masterLabel>
  <description>List of bad words updated by Joe in Nov 2015.</description>
```

```
<keywords>
  <keyword>bad-word</keyword>
</keywords>
<keywords>
  <keyword>b a d w o r d</keyword>
</keywords>
<keywords>
  <keyword>b@dword</keyword>
</keywords>
</KeywordList>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>KeywordList</name>
    <members>site1.badword_list</members>
  </types>
  <version>36.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Layout

ページレイアウトに関連付けられたメタデータを表します。詳細は、Salesforce ヘルプの「[ページレイアウト](#)」を参照してください。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

📌 メモ: アイデアレイアウトを編集するには、package.xml ファイルでこのアイデアレイアウトを名前指定します。package.xml では、次のコードを使用してアイデアレイアウトを取得します。

```
<types>
  <members>Idea-Idea Layout</members>
  <name>Layout</name>
</types>
```

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

レイアウトは、対応するパッケージディレクトリの layouts ディレクトリに保存されます。拡張子は .layout です。

 **メモ:** プロジェクトでこのメタデータ型のコンポーネントを取得すると、同じパッケージで取得された Profile コンポーネントおよび PermissionSet コンポーネントにこのコンポーネントが表示されるようになります。

バージョン

レイアウトは、API バージョン 13.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型は、ページレイアウトを定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
customButtons	string[]	このレイアウトのカスタムボタン。各ボタンは、同一オブジェクト上の WebLink への参照です。たとえば、ButtonLink は ButtonLink という名前の同一の標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの Web リンクを参照します。
customConsoleComponents	CustomConsoleComponents	ページレイアウト上にあるカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ、参照項目、または関連リスト。Canvas アプリケーションは使用不可) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールにのみ表示されます。
emailDefault	boolean	showEmailCheckbox が設定されている場合にのみ該当します。そのチェックボックスのデフォルト値を示します。
excludeButtons	string[]	このレイアウトから除外する標準ボタンのリスト。たとえば、 <code><excludeButtons>Delete</excludeButtons></code> ではこのレイアウトから [削除] ボタンを除外します。
feedLayout	FeedLayout	フィードベースのページレイアウトのフィードビューを定義する値を表します。フィードベースのレイアウトは、取引先、ケース、取引先責任者、リード、商談、カスタム、および外部のオブジェクトで使用できます。フィードビューと詳細ビューが含まれます。
headers	LayoutHeader[] (string 型の 列挙)	レイアウトヘッダーは現在タギングのみに使用されており、タギングが有効になっている場合

項目名	項目の型	説明
		にのみ UI に表示されます。有効な string 値は次のとおりです。 - PersonalTagging — タグはユーザーには非公開です。 - PublicTagging — レコードにアクセスできる他のすべてのユーザーがタグを参照できます。
layoutSections	LayoutSection[]	項目、Sコントロール、およびカスタムリンクを含むレイアウトのメインセクション。ここでの順序はレイアウトの順序を決定します。
miniLayout	MiniLayout	ミニレイアウトは、[コンソール] タブ、詳細のフロート表示、行動のフロート表示でのレコードのミニビューで使用されます。
multilineLayoutFields	string[]	OpportunityProduct レイアウトで表示される特殊な複数行レイアウト項目の項目。その他の点では、これらの項目は、miniLayoutFields と似ています。
platformActionList	PlatformActionList	レイアウトの Salesforce モバイルアプリケーションアクションバーに表示されるアクションのリストとその順序。 この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
quickActionList	QuickActionList	ページレイアウトの Salesforce フルサイトに表示されるクイックアクションのリスト。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
relatedContent	RelatedContent	ページレイアウトの関連コンテンツセクション。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
relatedLists	RelatedListItem[]	レイアウトの関連リスト。ユーザーインターフェースに表示される順序で表示されます。
relatedObjects	string[]	コンソールのミニビューに表示される関連オブジェクトのリスト。データベース用語では、これらのオブジェクトはレイアウトのオブジェクトの外部キー項目です。詳細は、Salesforce ヘルプの「エージェントコンソールのミニビューの関連オブジェクトの選択」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
runAssignmentRulesDefault	boolean	showRunAssignmentRulesCheckbox が設定されている場合にのみ該当します。そのチェックボックスのデフォルト値を示します。
showEmailCheckbox	boolean	ケース、CaseClose、およびToDo レイアウトでのみ使用可能。設定されている場合、メールを表示するためのチェックボックスが表示されます。
showHighlightsPanel	boolean	設定すると、Salesforce コンソールのページに強調表示パネルが表示されます。この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できます。
showInteractionLogPanel	boolean	設定すると、Salesforce コンソールのページに相互関係ログが表示されます。この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できます。
showKnowledgeComponent	boolean	ケースレイアウトでのみ使用可能。設定すると、Salesforce コンソールのケースにナレッジサイドバーが表示されます。この項目は、API バージョン 20.0 以降で使用できます。
showRunAssignmentRulesCheckbox	boolean	ケース、リード、および取引先オブジェクトでのみ使用可能。設定されている場合、割り当てルールを表示するためのチェックボックスがページに表示されます。
showSolutionSection	boolean	CaseClose レイアウトでのみ使用可能。設定されている場合、組み込みのソリューション情報セクションがページに表示されます。
showSubmitAndAttachButton	boolean	ケースレイアウトでのみ使用可能。設定されている場合、[登録 & ファイルを添付] ボタンは、カスタムポータルポータルユーザーのケース編集ページに表示されます。
summaryLayout	SummaryLayout	ケースフィードが有効化されているときにページレイアウト上部のグリッドでキー項目を集計する、Salesforce Classic の強調表示パネルの外観を制御します。この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

CustomConsoleComponents

ページレイアウト上にあるカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ、参照項目、または関連リスト。Canvas アプリケーションは使用不可) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールにのみ表示されます。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
primaryTabComponents	PrimaryTabComponents	Salesforce コンソールの主タブにあるカスタムコンソールコンポーネントを表します。API バージョン 25.0 以降で利用できます。
subtabComponents	SubtabComponents	Salesforce コンソールのサブタブにあるカスタムコンソールコンポーネントを表します。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

PrimaryTabComponents

Salesforce コンソールの主タブにあるカスタムコンソールコンポーネントを表します。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
component	ConsoleComponent []	ページレイアウトのセクション上にあるカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ、参照項目、または関連リスト。Canvas アプリケーションは使用不可) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールにのみ表示されます。この項目は、API バージョン 29.0 以前で使用できます。
containers	Container []	Salesforce コンソールのサイドバーに複数のカスタムコンソールコンポーネントを表示する場合の位置とスタイルを表します。4つの場所 (左、右、上、および下) のそれぞれに最大 5つのコンポーネントを指定できます。この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

ConsoleComponent

ページレイアウトのセクション上にあるカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ、参照項目、または関連リスト。Canvas アプリケーションは使用不可) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールにのみ表示されます。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
height	int	location が top または bottom のコンポーネントで必須です。カスタムコンソールコンポーネントの高さです。ピクセル

項目名	項目の型	説明
		単位で、0 より大きく 999 より小さい値に指定する必要があります。
location	string	必須。ページレイアウトのカスタムコンソールコンポーネントの位置。有効な値は、right、left、top、および bottom です。コンポーネントには、ページレイアウトあたり 1 つの location を指定できます。
visualforcePage	string	必須。カスタムコンソールコンポーネントの一意の名前。たとえば、ConsoleComponentPage です。
width	int	location が left または right のコンポーネントで必須です。カスタムコンソールコンポーネントの幅です。ピクセル単位で、0 より大きく 999 より小さい値に指定する必要があります。

Container

Salesforce コンソールのサイドバーに複数のカスタムコンソールコンポーネントを表示する場合の位置とスタイルを表します。たとえば、コンソールの右のサイドバーには、積み上げ、タブ、またはアコーディオンのスタイルで複数のコンポーネントを表示できます。API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
height	int	location が top または bottom のコンポーネントで必須です。コンポーネントのコンテナの高さ。unit 項目は、単位 (ピクセルまたはパーセント) を決定します。
isContainerAutoSizeEnabled	boolean	必須。true に設定されると、サイドバーの積み上げコンソールコンポーネントの垂直方向のサイズが自動的に設定されます。新規作成されたコンソールコンポーネントの場合、デフォルトで true に設定されます。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
region	string	必須。コンポーネントのコンテナの場所。使用できる値は次のとおりです。 • right • left • top • bottom
sidebarComponents	SidebarComponent []	コンポーネントのコンテナに表示する特定のカスタムコンソールコンポーネントを表します。

項目名	項目の型	説明
style	string	必須。複数のコンポーネントを表示するコンテナのスタイル。使用できる値は次のとおりです。 • stack — 複数のフレームを含むコンテンツ領域。 • tabs — 複数のパネルのリストを含む単一コンテンツ領域。 • accordian — 折りたたみ可能なコンテンツ領域。
unit	string	必須。コンポーネントのコンテナの高さまたは幅の単位(ピクセルまたはパーセント)。 ピクセル値は、ピクセル数(500 など)で、0 より大きく 999 より小さい値である必要があります。パーセント値は、パーセント記号を含み(20% など)、0 より大きく、100 より小さい値である必要があります。
width	int	location が right または left のコンポーネントで必須です。コンポーネントのコンテナの幅。unit 項目は、単位(ピクセルまたはパーセント)を決定します。

SidebarComponent

Salesforce コンソールのサイドバーのいずれかで複数のコンポーネントをホストするコンテナに表示する特定のカスタムコンソールコンポーネントを表します。4つのコンテナの場所(左、右、上、および下)のそれぞれに最大5つのコンポーネントを指定できます。API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
componentType	string	コンポーネントの種類を指定します。有効な値は、KnowledgeOne、Lookup、Milestones、RelatedList、Topics、Files、および CaseExperts です。この項目は、APIバージョン31.0以降で使用できます。Files および CaseExperts 値は、APIバージョン32.0以降で使用できます。 ケースのエキスパートは、パイロットプログラムで使用可能です。
createAction	string	コンポーネントが参照項目の場合、レコードの作成に使用されるクイックアクションの名前。この項目は、APIバージョン42.0以降で使用できます。
enableLinking	boolean	コンポーネントが参照項目の場合、ユーザーはレコードをこの項目に関連付けることができます。この項目は、APIバージョン42.0以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		false の場合は、createAction と updateAction を取得できません。
height	int	location が top または bottom のコンポーネントで必須です。コンテナ内のコンポーネントの高さ。unit 項目は、単位(ピクセルまたはパーセント)を決定します。
label	string	コンソールユーザーに表示されるコンポーネントの名前。スタイルがタブまたはアコーディオンのコンテナに含まれるコンポーネントに使用できます。
lookup	string	コンポーネントが参照項目の場合、項目の名前。
page	string	コンポーネントが Visualforce ページの場合は、Visualforce ページの名前。
relatedlists	RelatedList[]	コンポーネントが関連リストの場合、リストの名前。この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
unit	string	コンテナ内のコンポーネントの高さまたは幅の単位(ピクセルまたはパーセント)。 ピクセル値は、ピクセル数(500 など)で、0 より大きく 999 より小さい値である必要があります。パーセント値は、パーセント記号を含み(20% など)、0 より大きく、100 より小さい値である必要があります。
updateAction	string	コンポーネントが参照項目の場合、レコードの更新に使用されるクイックアクションの名前。この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
width	int	location が right または left のコンポーネントで必須です。コンテナ内のコンポーネントの幅。unit 項目は、単位(ピクセルまたはパーセント)を決定します。

RelatedList

Salesforce コンソールのサイドバーにある関連リストのカスタムコンポーネントを表します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
hideOnDetail	boolean	true に設定されている場合、コンポーネントとして表示される関連リストが詳細ページで非表示になり、重複する情報が表示されなくなります。
name	string	コンソールユーザーに表示されるコンポーネントの名前。

SubtabComponents

Salesforce コンソールのサブタブにあるカスタムコンソールコンポーネントを表します。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
component	ConsoleComponent []	ページレイアウトのセクション上にあるカスタムコンソールコンポーネント (Visualforce ページ、参照項目、または関連リスト。Canvas アプリケーションは使用不可) を表します。カスタムコンソールコンポーネントは、Salesforce コンソールにのみ表示されます。この項目は、API バージョン 29.0 以前で使用できます。
containers	Container []	Salesforce コンソールのサイドバーに複数のカスタムコンソールコンポーネントを表示する場合の位置とスタイルを表します。4つの場所(左、右、上、および下)のそれぞれに最大5つのコンポーネントを指定できます。この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

FeedLayout

フィードベースのページレイアウトのフィードビューを定義する値を表します。フィードベースのレイアウトは、取引先、ケース、取引先責任者、リード、商談、カスタム、および外部のオブジェクトで使用できます。フィードビューと詳細ビューが含まれます。API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
autocollapsePublisher	boolean	ページの読み込み時にパブリッシャーを自動的に折りたたむか (true)、否か (false) を指定します。
compactFeed	boolean	フィードベースのページレイアウトでコンパクトフィードを使用するか (true)、否か (false) を指定します。true に設定した場合、ページのフィード項目はデフォルトで折りたたまれ、フィードビューには更新されたデザインが使用されます。
feedFilterPosition	FeedLayoutFilterPosition (string 型の 列挙)	レイアウト内でフィード条件リストが含まれる場所。有効な値は、次のとおりです。 - centerDropDown — 中央列にドロップダウンリストとして表示。 - leftFixed — 左列に固定リストとして表示。 - leftFloat — 左列にフロート表示リストとして表示。
feedFilters	FeedLayoutFilter []	フィード条件リストに表示される個々の条件。

項目名	項目の型	説明
fullWidthFeed	boolean	フィードをページ上の使用可能な領域いっぱいまで横に展開するか (true)、否か (false) を指定します。
hideSidebar	boolean	サイドバーが非表示か (true)、否か (false) を示します。
leftComponents	FeedLayoutComponent []	フィードビューの左列に表示される個々のコンポーネント。
rightComponents	FeedLayoutComponent []	フィードビューの右列に表示される個々のコンポーネント。

FeedLayoutComponent

フィードベースのページレイアウトのフィードビュー内のコンポーネントを表します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
componentType	FeedLayoutComponentType (string 型の 列挙)	必須。コンポーネントの種類。有効な値は、次のとおりです。 - HelpAndToolLinks — ページのヘルプトピック、ページレイアウト、およびページの印刷用表示にリンクするアイコン。ケースレイアウトでのみ使用できます。 - CustomButtons — カスタムボタン。 - Following — [フォロー] ボタン (レコードを表示しているユーザーがまだレコードをフォローしていない場合) と [フォロー中] インジケーター (レコードを表示しているユーザーがレコードをフォローしている場合) 間で切り替わるアイコン。 - Followers — レコードをフォローしているユーザーのリスト。 - CustomLinks — カスタムリンク。 - Milestones — マイルストーン。これにより、ユーザーはケースのマイルストーンの状況を表示できます。ケースレイアウトでのみ使用できます。 - Topics — レコードに関連するトピックのリスト。 - CaseUnifiedFiles — ケースに添付されるすべてのファイルのリスト。 - Visualforce — カスタム Visualforce コンポーネント。
height	int	コンポーネントの高さ (ピクセル単位)。 <code>standardComponents</code> には適用されません。

項目名	項目の型	説明
page	string	カスタムコンポーネントとして使用されている Visualforce ページの名前。

FeedLayoutFilter

フィードベースのページレイアウトのフィードビュー内のフィード条件オプションを表します。1つの条件には、`standardFilter` または `feedItemType` セットのみが含まれる必要があります。APIバージョン 30.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
feedFilterName	string	CustomFeedFilter コンポーネントの名前。名前には、親オブジェクトの名前がプレフィックスとして付けられます。たとえば、 <code>Case.MyCustomFeedFilter</code> のようになります。
feedFilterType	FeedLayoutFilterType (string 型の 列挙)	条件の種別。有効な値は、次のとおりです。 - AllUpdates — レコードに対するすべてのフィード項目を表示します。 - FeedItemType — レコードに対する特定の種別の活動についてのみフィード項目を表示します。
feedItemType	FeedItemType (string 型の 列挙)	表示するフィード項目の種別。有効な値は、次のとおりです。 - ActivityEvent — ケースに関連付けられている ToDo と行動に対する活動に関連するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 - AdvancedTextPost — フィードに投稿されたグループへのお知らせに関連するフィード項目。この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。 - AnnouncementPost — 使用されません。 - ApprovalPost — フィードに送信された承認に関連するフィード項目。 - AttachArticleEvent — ケースへの記事の添付に関連する活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 - BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 - CallLogPost — 「活動の記録」アクションからの活動に関するフィード項目。活動 (ToDo と行動) をサポートするオブジェクトのレイアウトでのみ使用できます。 - CanvasPost — キャンバスアプリケーションによるフィードへの投稿に関するフィード項目。

項目名	項目の型	説明
		• CaseCommentPost — 「ケースメモ」アクションからの活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • ChangeStatusPost — 「状況の変更」アクションからの活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • ChatTranscriptPost — ケースへのチャットトランスクリプトの添付に関連する活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • CollaborationGroupCreated — 公開グループの作成に関連するフィード項目。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — 投稿へのファイルの添付に関連するフィード項目。 • CreatedRecordEvent — パブリッシャーからのレコードの作成に関連するフィード項目。 • DashboardComponentSnapshot — フィードへのダッシュボードスナップショットの投稿に関連するフィード項目。 • EmailMessageEvent — 「メール」アクションからの活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • FacebookPost — 使用されません。 • LinkPost — 投稿への URL の添付に関連するフィード項目。 • MilestoneEvent — ケースのマイルストーンの状況への変更に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • PollPost — フィードへのアンケートの投稿に関連するフィード項目。 • ProfileSkillPost — ユーザーの Chatter プロファイルに追加されるスキルに関連するフィード項目。この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。 • QuestionPost — フィードへの質問の投稿に関連するフィード項目。この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>ReplyPost</code> — 「ポータル」アクションからの活動に関するフィード項目。ケースレイアウトでのみ使用できます。 • <code>RypplePost</code> — WDC での感謝バッジの作成に関連するフィード項目。 • <code>SocialPost</code> — 「ソーシャル投稿」アクションからの Twitter での活動に関するフィード項目。 • <code>TextPost</code> — パブリッシャーからのテキスト投稿の作成に関するフィード項目。 • <code>TrackedChange</code> — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合に関連するフィード項目。 • <code>UserStatus</code> — 使用されません。

>

MiniLayout

[コンソール] タブ、詳細のフロート表示、および行動のフロート表示でのレコードのミニビューを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>fields</code>	<code>string[]</code>	ミニレイアウトの項目。UI に表示する順序で表示されます。ここに表示される項目はメインレイアウトに表示されます。
<code>relatedLists</code>	RelatedListItem[]	ミニ関連リスト。UI に表示される順序で表示されます。ミニ関連リストでの並べ替えは設定できません。ここに表示される項目はメインレイアウトに表示されます。

LayoutSection

`LayoutSection` は [カスタムリンク] セクションなど、ページレイアウトのセクションを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>customLabel</code>	<code>boolean</code>	このセクションの表示ラベルがカスタムであるか標準 (組み込み) であるかを示します。カスタム表示ラベルは任意のテキストですが、翻訳する必要があります。標準表示ラベルには、「システム情報」など、自動的に翻訳される、定義済みの有効な値セットが含まれます。

項目名	項目の型	説明
detailHeading	boolean	このセクションを詳細ページに表示するかどうかを制御します。UIでは、この設定はセクションの詳細ダイアログのチェックボックスに対応します。
editHeading	boolean	このセクションを編集ページに表示するかどうかを制御します。
label	string	表示ラベル。customLabel フラグに基づいて標準またはカスタムのいずれかとなります。
layoutColumns	LayoutColumn[]	レイアウトの列です。スタイルによって異なります。1列、2列、または3列が含まれ、左から右に並べられます。
style	LayoutSectionStyle (string 型の 列挙)	レイアウトのスタイルは次のとおりです。 - TwoColumnsTopToBottom - 2列。タブは上から下に並べられます。 - TwoColumnsLeftToRight - 2列。タブは左から右に並べられます。 - OneColumn - 1列。 - CustomLinks - カスタムリンクのみを含む。

LayoutColumn

LayoutColumn は、レイアウトセクション内の列の項目を表します。

項目名	項目の型	説明
layoutItems	LayoutItem[]	列内の個々の項目 (上から下の順序)。
reserved	string	この項目はSalesforceのために確保されています。この項目は一部の SOAP ライブラリに関する問題を解決します。この項目に入力された値はすべて無視されます。

LayoutItem

LayoutItem は、レイアウト項目を定義する有効な値を表します。項目には、component、customLink、field、s-control、page、analyticsCloudComponent、reportChartComponent のいずれか 1 つの値セットのみを含める必要があります。

項目名	項目の型	説明
behavior	UiBehavior (string 型の 列挙)	項目の動作を決定します。注意:UiBehaviorを明示的に指定すると例外が発生します。UiBehaviorを指定しないでください。有効な string 値は次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		• Edit — レイアウト項目を編集できますが、必須ではありません。 • Required — レイアウト項目を編集できます。必須です。 • Readonly — レイアウト項目は参照のみです。
canvas	string	キャンバスアプリケーションへの参照。 この項目は、APIバージョン31.0以降で使用できます。
component	string	コンポーネントへの参照。値は <i>sfa:socialCard</i> である必要があります。 この項目は、APIバージョン30.0以降で使用できます。この項目は、RelatedContentItem 内でのみ使用できます。 <i>sfa:socialCard</i> は、取引先責任者、取引先、およびリードのページレイアウトでのみサポートされます。
customLink	string	customLink の参照。この項目は、CustomLink layoutSection 内でのみ使用できます。
emptySpace	boolean	このレイアウト項目が空白スペースであるかどうかを制御します。
field	string	Description または MyField__c などのレイアウトオブジェクトを基準にした項目名の参照。
height	int	ピクセル単位の高さ (Sコントロールおよびページのみ)。
page	string	Visualforce ページへの参照。
analyticsCloudComponent	AnalyticsCloudComponentLayoutItem	標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトのページに追加できる CRM Analytics ダッシュボードを参照します。 この項目は、APIバージョン34.0以降で使用できます。
reportChartComponent	ReportChartComponentLayoutItem	標準またはカスタムオブジェクトページに追加できるレポートグラフを参照します。
scontrol	string	Sコントロールへの参照。

項目名	項目の型	説明
showLabel	boolean	表示ラベルを表示するかどうか (Sコントロールおよびページのみ)。
showScrollbars	boolean	スクロールバーを表示するかどうか (Sコントロールおよびページのみ)。
width	string	ピクセルまたはパーセント単位の幅 (Sコントロールおよびページのみ)。ピクセル値は 500 など、単なるピクセル数です。パーセント値には、20% などのようにパーセント記号を含める必要があります。

AnalyticsCloudComponentLayoutItem

標準ページまたはカスタムページの CRM Analytics ダッシュボードの設定を表します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
assetType	string	必須。追加する CRM Analytics アセットのタイプを指定します。使用可能なアセットタイプは <code>dashboard</code> です。
devName	string	必須。追加するダッシュボードの一意の開発名。
error	string	基本となるダッシュボードでエラーが発生した場合にのみ入力されるエラー文字列。
filter	string	ダッシュボードのデータ項目をオブジェクトの項目に対応付けるためのダッシュボードの初期検索条件を通知し、表示されているレコードデータに関連するデータのみがダッシュボードに表示されるようにします。
height	int	ダッシュボードの高さ (ピクセル単位) を指定します。デフォルトは、400 です。
hideOnError	boolean	エラーのあるダッシュボードをユーザーに表示するかどうかを制御します。この属性が <code>true</code> に設定されている場合、ダッシュボードにエラーがあってもダッシュボードはページには表示されません。 <code>false</code> に設定すると、ダッシュボードは表示されますが、エラー以外のデータは表示されません。ユーザーに CRM Analytics またはダッシュボードへのアクセス権がないと、エラーが発生する可能性があります。デフォルトは <code>true</code> です。
showSharing	boolean	<code>true</code> に設定されていて、ダッシュボードが共有可能な場合、ダッシュボードには [共有] アイコンが表示されます。ユーザーはこのアイコンをクリックして [共有] ダイアログ

項目名	項目の型	説明
		を開き、ダッシュボードでの投稿やダウンロードができます。 <code>false</code> に設定されている場合、ダッシュボードに [共有] アイコンは表示されません。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
<code>showTitle</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、ダッシュボードの上にダッシュボードのタイトルが表示されます。 <code>false</code> の場合、タイトルなしでダッシュボードが表示されます。デフォルトは <code>true</code> です。
<code>width</code>	<code>string</code>	ダッシュボードの幅(ピクセルまたはパーセント単位)を指定します。ピクセル値は 500 など、単なるピクセル数です。パーセント値には、20% などのようにパーセント記号を含める必要があります。デフォルトは、100% です。

ReportChartComponentLayoutItem

標準ページまたはカスタムページのレポートグラフの設定を示します。

項目名	項目の型	説明
<code>cacheData</code>	<code>boolean</code>	グラフを表示するときにキャッシュデータを使用するかどうかを示します。属性が <code>true</code> に設定されている場合、データは 24 時間キャッシュされます。属性が <code>false</code> に設定されている場合、レポートはページが更新されるたびに実行されません。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
<code>contextFilterableField</code>	<code>string</code>	レポートグラフを絞り込んでページに関連するデータを返すために使用する項目の一意の開発名。これを設定すると、ページの親オブジェクトまたはレポートタイプの親オブジェクトの ID 項目がグラフのデータ条件になります。グラフが関連データを返すようにするには、レポートタイプの親オブジェクトとページの親オブジェクトが一致する必要があります。
<code>error</code>	<code>string</code>	基本となるレポートでエラーが発生した場合にのみ入力されるエラー文字列。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
<code>hideOnError</code>	<code>boolean</code>	エラーのあるグラフをユーザーに表示するかどうかを制御します。エラーがあり、この属性が設定されている場合、グラフにはエラー以外のデータは表示されません。エラーはさまざまな理由で発生します。たとえば、グラフで使用

項目名	項目の型	説明
		する項目へのアクセス権がユーザーにない場合や、グラフがレポートから削除された場合などがあります。エラー時にページでグラフを非表示にするには、この属性を <code>true</code> に設定します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
<code>includeContext</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、レポートグラフが絞り込まれて、ページに関連するデータが返されます。
<code>reportName</code>	<code>string</code>	グラフを含むレポートの一意の開発名。
<code>showTitle</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、レポートからグラフにタイトルが適用されます。
<code>size</code>	<code>ReportChartComponentSize</code> (string 型の列挙)	値が指定されていない場合、グラフサイズは中になります。有効な値は次のとおりです。 • <code>SMALL</code> • <code>MEDIUM</code> • <code>LARGE</code>

PlatformActionList

`PlatformActionList` は、レイアウトの Salesforce モバイルアプリケーションアクションバーに表示されるアクションのリストとその順序を表します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>actionListContext</code>	<code>PlatformActionListContext</code> (string 型の列挙)	必須。アクションリストのコンテキスト。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Assistant</code> • <code>BannerPhoto</code> • <code>Chatter</code> • <code>Dockable</code> • <code>FeedElement</code> • <code>FlexiPage</code> • <code>Global</code> • <code>ListView</code> • <code>ListViewDefinition</code> • <code>ListViewRecord</code> • <code>Lookup</code> • <code>MruList</code>

項目名	項目の型	説明
		• MruRow • ObjectHomeChart • Photo • Record • RecordEdit • RelatedList • RelatedListRecord
platformActionListItems	PlatformActionListItem []	PlatformActionList のアクション。
relatedSourceEntity	string	ActionListContext が RelatedList または RelatedListRecord の場合、この項目はアクションが属する関連リストの API 名を表します。

PlatformActionListItem

PlatformActionListItem は PlatformActionList のアクションを表します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	リストのアクションの API 参照名。
actionType	PlatformActionType (string 型の 列挙)	アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 • ActionLink — API、Web ページ、またはファイルを指す、フィード要素上のインジケータで、Salesforce Chatter フィード UI のボタンによって表されます。 • CustomButton — クリックすると、ウィンドウ内で URL または Visualforce ページが開くか、JavaScript が実行されます。 • InvocableAction • ProductivityAction — 生産性アクションは事前定義され、限られたオブジェクトのセットに適用されます。生産性アクションには、[メールを送信]、[電話]、[地図]、[Web サイトを表示]、[ニュースを閲覧] が含まれます。[電話] アクション以外の生産性アクションを編集することはできません。 • QuickAction — グローバルアクションまたはオブジェクト固有のアクション。 • StandardButton — 事前定義された Salesforce ボタン ([新規]、[編集]、[削除] など)。
sortOrder	int	リスト内のアクションの位置。

項目名	項目の型	説明
subtype	string	アクションのサブタイプ。クイックアクションの場合、サブタイプは <code>QuickActionType</code> になります。カスタムボタンの場合、サブタイプは <code>WebLinkTypeEnum</code> になります。アクションリンクの場合、サブタイプは <code>Api</code> 、 <code>ApiAsync</code> 、 <code>Download</code> 、 <code>Ui</code> になります。標準ボタンおよび生産性アクションには、サブタイプはありません。

QuickActionList

`QuickActionList` はページレイアウトに関連付けられたアクションのリストを表します。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
quickActionListItems	QuickActionListItem []	0 個以上の <code>QuickActionList</code> オブジェクトの配列。

QuickActionListItem

`QuickActionListItem` は `QuickActionList` リストのアクションを表します。API バージョン 28.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
quickActionName	string	アクションの API 名。

RelatedContent

`RelatedContent` は、ページレイアウトの [モバイルカード] セクションを示します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
relatedContentItems	RelatedContentItem []	ページレイアウトの [モバイルカード] セクションにあるレイアウト項目のリスト。

RelatedContentItem

`RelatedContentItem` は、[RelatedContentItem](#) リストの個々の項目を表します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
layoutItem	LayoutItem	[モバイルカード] セクションの個々の LayoutItem 。

RelatedListItem

RelatedListItem はページレイアウトの関連リストを表します。

項目名	項目の型	説明
customButtons	string[]	関連リストで使用するカスタムボタンのリスト。
excludeButtons	string[]	関連リストから除外されるボタンのリスト。
fields	string[]	関連リストで表示される項目のリスト。 関連リストの標準項目の取得では、API 名ではなく項目の別名が使用されます。たとえば、[Fax]、[携帯]、および [自宅電話] 項目は、Phone2、Phone3、および Phone4 としてそれぞれ取得されます。
quickActions	string[]	関連リストで使用するクイックアクションのリスト。
relatedList	string	必須。関連リストの名前。
sortField	string	並べ替えに使用される項目の名前。
sortOrder	SortOrder (string 型の 列挙)	sortField が設定されている場合、sortOrder 項目が並べ替え順を決定します。 - Asc - 昇順での並べ替え - Desc - 降順での並べ替え

SummaryLayout

ケースフィードが有効化されているときにページレイアウト上部のグリッドでキー項目を集計する、Salesforce Classic の強調表示パネルの外観を制御します。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。レイアウト表示ラベルの名前。
sizeX	int	必須。強調表示パネルの列数 (1 ～ 4 (両端を含む))。
sizeY	int	必須。各列の行数 (1 または 2)。
sizeZ	int	将来の使用のために予約されています。指定されている場合、設定内容はユーザーに表示されます。
summaryLayoutItems	SummaryLayoutItem []	ケースフィードが有効化されているときに、個々の項目の外観および強調表示パネルのグリッド内の列と行の位置を制御します。少なくとも 1 つは必須項目です。

項目名	項目の型	説明
summaryLayoutStyle	SummaryLayoutStyle (string 型の 列挙)	強調表示パネルのスタイル。有効な string 値は次のとおりです。 • Default • QuoteTemplate • DefaultQuoteTemplate • CaseInteraction • QuickActionLayoutLeftRight (API バージョン 28.0 以降で使用可能)。 • QuickActionLayoutTopDown (API バージョン 28.0 以降で使用可能)。

SummaryLayoutItem

ケースフィードが有効化されているときに、個々の項目の外観および強調表示パネルのグリッド内の列と行の位置を制御します。強調表示パネルのグリッドごとに2つの項目を指定できます。API バージョン 25.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
customLink	string	項目がカスタムリンクである場合の customLink の参照。
field	string	ページレイアウトを基準にした項目名の参照。詳細ページにも存在する標準項目またはカスタム項目である必要があります。
posX	int	必須。強調表示パネルのグリッドにおける項目の列の位置。sizeX の範囲内である必要があります。
posY	int	必須。強調表示パネルグリッドにおける項目の行の位置。sizeY の範囲内である必要があります。
posZ	int	将来の使用のために予約されています。指定されている場合、設定内容はユーザーに表示されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、ページレイアウトが定義されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Layout xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <customConsoleComponents>
    <primaryTabComponents>
      <container>
        <region>left</region>
```

```

<style>Stack</style>
<unit>Pixel</unit>
<width>101</width>
<sidebarComponent>
  <width>60</width>
  <page>simplepage1</page>
  <unit>Percentage</unit>
</sidebarComponent>
<sidebarComponent>
  <width>40</width>
  <page>Hello_World</page>
  <unit>Percentage</unit>
</sidebarComponent>
</container>
</primaryTabComponents>
<subtabComponents>
  <component>
    <location>top</location>
    <visualforcePage>ConsoleComponentPage2</visualforcePage>
    <height>200</height>
  </component>
</subtabComponents>
</customConsoleComponents>
<customButtons>ButtonLink</customButtons>
<layoutSections>
  <editHeading>true</editHeading>
  <label>Information</label>
  <layoutColumns>
    <layoutItems>
      <behavior>Required</behavior>
      <field>Name</field>
    </layoutItems>
    <layoutItems>
      <height>180</height>
      <scontrol>LayoutSControl</scontrol>
      <showLabel>true</showLabel>
      <showScrollbars>true</showScrollbars>
      <width>50%</width>
    </layoutItems>
    <layoutItems>
      <reportChartComponent>
        <contextFilterableField>CUST_ID</contextFilterableField>
        <includeContext>true</includeContext>
        <reportName>Open_Accounts_by_Cases</reportName>
        <showTitle>false</showTitle>
        <size>LARGE</size>
      </reportChartComponent>
    </layoutItems>
  </layoutColumns>
  <layoutColumns>
    <layoutItems>
      <behavior>Edit</behavior>
      <field>OwnerId</field>
    </layoutItems>
  </layoutColumns>

```

```

        <layoutItems>
            <behavior>Edit</behavior>
            <field>CurrencyIsoCode</field>
        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>TwoColumnsTopToBottom</style>
</layoutSections>
<layoutSections>
    <editHeading>true</editHeading>
    <label>System Information</label>
    <layoutColumns>
        <layoutItems>
            <behavior>Readonly</behavior>
            <field>CreatedById</field>
        </layoutItems>
        <layoutItems>
            <behavior>Readonly</behavior>
            <field>Alpha1__c</field>
        </layoutItems>
        <layoutItems>
            <height>200</height>
            <page>mcanvasPage</page>
            <showLabel>true</showLabel>
            <showScrollbars>false</showScrollbars>
            <width>100%</width>
        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <layoutColumns>
        <layoutItems>
            <behavior>Readonly</behavior>
            <field>LastModifiedById</field>
        </layoutItems>
        <layoutItems>
            <behavior>Edit</behavior>
            <field>TextArea__c</field>
        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>TwoColumnsTopToBottom</style>
</layoutSections>
<layoutSections>
    <customLabel>true</customLabel>
    <detailHeading>true</detailHeading>
    <label>Custom Links</label>
    <layoutColumns>
        <layoutItems>
            <customLink>CustomWebLink</customLink>
        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>CustomLinks</style>
</layoutSections>
<quickActionList>
    <quickActionListItems>
        <quickActionName>FeedItem.TextPost</quickActionName>
    </quickActionListItems>

```

```

    <quickActionListItems>
      <quickActionName>FeedItem.ContentPost</quickActionName>
    </quickActionListItems>
    <quickActionListItems>
      <quickActionName>FeedItem.LinkPost</quickActionName>
    </quickActionListItems>
    <quickActionListItems>
      <quickActionName>FeedItem.PollPost</quickActionName>
    </quickActionListItems>
  </quickActionList>
  <relatedContent>
    <relatedContentItems>
      <layoutItem>
        <component>sfa:socialPanel</component>
      </layoutItem>
    </relatedContentItems>
  </relatedContent>
  <miniLayoutFields>Name</miniLayoutFields>
  <miniLayoutFields>OwnerId</miniLayoutFields>
  <miniLayoutFields>CurrencyIsoCode</miniLayoutFields>
  <miniLayoutFields>Alpha1__c</miniLayoutFields>
  <miniLayoutFields>TextArea__c</miniLayoutFields>
  <miniRelatedLists>
    <relatedList>RelatedNoteList</relatedList>
  </miniRelatedLists>
  <relatedLists>
    <fields>StepStatus</fields>
    <fields>CreateDate</fields>
    <fields>OriginalActor</fields>
    <fields>Actor</fields>
    <fields>Comments</fields>
    <fields>Actor.Alias</fields>
    <fields>OriginalActor.Alias</fields>
    <relatedList>RelatedProcessHistoryList</relatedList>
  </relatedLists>
  <relatedLists>
    <relatedList>RelatedNoteList</relatedList>
  </relatedLists>
</Layout>

```

次の例は、<summaryLayout> を使用したレイアウトを示しています。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Layout xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <layoutSections>
    <editHeading>true</editHeading>
    <label>System Information</label>
    <layoutColumns>
      <layoutItems>
        <behavior>Readonly</behavior>
        <field>CreatedById</field>
      </layoutItems>
      <layoutItems>
        <behavior>Required</behavior>
        <field>Name</field>
      </layoutItems>
    </layoutColumns>
  </layoutSections>
</Layout>

```



```

        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <layoutColumns>
        <layoutItems>
            <behavior>Readonly</behavior>
            <field>LastModifiedById</field>
        </layoutItems>
    </layoutColumns>
    <style>TwoColumnsTopToBottom</style>
</layoutSections>
<summaryLayout>
    <masterLabel>Great Name</masterLabel>
    <sizeX>4</sizeX>
    <sizeY>2</sizeY>
    <summaryLayoutItems>
        <posX>0</posX>
        <posY>0</posY>
        <field>Name</field>
    </summaryLayoutItems>
</summaryLayout>
</Layout>

```

次の例は、フィードベースのレイアウトを示しています。

```

<Layout>
...
    <feedLayout>
        <leftComponents>
            <componentType>customLinks</componentType>
        </leftComponents>
        <rightComponents>
            <componentType>follow</componentType>
        </rightComponents>
        <rightComponents>
            <componentType>followers</componentType>
        </rightComponents>
        <rightComponents>
            <componentType>visualforce</componentType>
            <page>accountCustomWidget</page>
            <height>200</height>
        </rightComponents>
        <hideSidebar>true</hideSidebar>
        <feedFilterPosition>centerDropDown</feedFilterPosition>
        <feedFilters>
            <feedFilterType>allUpdates</feedFilterType>
        </feedFilters>
        <feedFilters>
            <feedFilterType>feedItemType</feedFilterType>
            <feedItemType>CallLogPost</feedItemType>
        </feedFilters>
        <feedFilters>
            <feedFilterType>feedItemType</feedFilterType>
            <feedItemType>TextPost</feedItemType>
        </feedFilters>
    </feedLayout>

```

```
...
</Layout>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Letterhead

メールテンプレートのレターヘッドの書式設定オプションを表します。レターヘッドは、HTML メールテンプレートで使用するロゴ、ページの色、およびテキスト設定を定義します。レターヘッドを使用して、会社のメールのデザインの一貫性を確保します。

詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「[メールテンプレートの Classic レターヘッドの作成](#)」を参照してください。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

レターヘッドのファイルのサフィックスは `.letter` で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `letterhead` ディレクトリに保存されます。

バージョン

レターヘッドは、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

ロゴ、横位置および縦位置の配置を除き、これらのすべての項目が必須です。

項目名	項目の型	説明
<code>available</code>	<code>boolean</code>	必須。メールテンプレート内など、このレターヘッドを使用できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>backgroundColor</code>	<code>string</code>	必須。背景色。 <code>#FF6600</code> などの16進数で指定します。
<code>bodyColor</code>	<code>string</code>	必須。本文の色。16進数で指定します。
<code>bottomLine</code>	LetterheadLine (string 型の列挙)	必須。下部区切り線のスタイル。使用できるスタイルの値は次のとおりです。 <code>color</code>。線の色。string 値として 16 進数で指定します。

項目名	項目の型	説明
		height。線の高さ。int値として指定します。
description	string	このレターヘッドが他のレターヘッドとどのように異なるかを説明したテキスト。
fullName	string	name に基づくレターヘッドの内部名。ただし、有効性のために空白文字と特殊文字はエスケープ処理されます。
footer	LetterheadHeaderFooter	必須。フッターのスタイル。
header	LetterheadHeaderFooter	必須。ヘッダーのスタイル。
middleLine	LetterheadLine	必須。レターヘッドの中間にある境界線のスタイル。使用できるスタイルの値は次のとおりです。 - color。線の色。string 値として 16 進数で指定します。 - height。線の高さ。int値として指定します。
name	string	必須。レターヘッドの名前。
topLine	LetterheadLine	必須。ヘッダーの下の上部区切り横線のスタイル。使用できるスタイルの値は次のとおりです。 - color。線の色。string 値として 16 進数で指定します。 - height。線の高さ。int値として指定します。

LetterheadHeaderFooter

LetterheadHeaderFooter ではヘッダーまたはフッターのプロパティを表します。

項目	項目の型	説明
backgroundColor	string	必須。ヘッダーまたはフッターの背景色。16進形式で指定します。
height	DashboardComponent[]	必須。ヘッダーまたはフッターの高さ。
horizontalAlignment	LetterheadHorizontalAlignment (string 型の列挙)	ヘッダーまたはフッターの横方向の配置。有効な値は、次のとおりです。 - None - Left - Center

項目	項目の型	説明
		• Right
logo	string	MyFolder/MyDocument.gif などのドキュメントへの参照であるロゴ。
verticalAlignment	LetterheadVerticalAlignment (string 型の列挙)	ヘッダーまたはフッターの縦方向の配置。有効な値は、次のとおりです。 • None • Top • Middle • Bottom

LetterheadLine

LetterheadLine は線のプロパティを表します。

項目	項目の型	説明
color	string	必須。線の色。16 進形式で指定します。
height	int	必須。線の高さ。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Letterhead xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <available>true</available>
  <backgroundColor>#CCCCC</backgroundColor>
  <bodyColor>#33FF33</bodyColor>
  <bottomLine>
    <color>#3333FF</color>
    <height>5</height>
  </bottomLine>
  <description>INITIAL</description>
  <footer>
    <backgroundColor>#FFFFFF</backgroundColor>
    <height>100</height>
    <horizontalAlignment>Left</horizontalAlignment>
    <verticalAlignment>Top</verticalAlignment>
  </footer>
  <header>
    <backgroundColor>#FFFFFF</backgroundColor>
    <height>100</height>
    <horizontalAlignment>Left</horizontalAlignment>
    <verticalAlignment>Top</verticalAlignment>
  </header>
</Letterhead>
```

```
<middleLine>
  <color>#AAAAFF</color>
  <height>5</height>
</middleLine>
<name>SimpleLetterheadLabel</name>
<topLine>
  <color>#FF99FF</color>
  <height>5</height>
</topLine>
</Letterhead>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LightningBolt

カスタムアプリケーション、フローカテゴリ、およびエクスペリエンスビルダーテンプレートを含めることができる、Lightning Bolt ソリューションの定義を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LightningBolt コンポーネントのサフィックスは .lightningBolt で、lightningBolts フォルダーに保存されます。

バージョン

LightningBolt コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

エクスペリエンスビルダーテンプレートを Lightning Bolt ソリューションに追加するには、組織でデジタルエクスペリエンスを有効にします。

項目

項目名	項目の型	説明
category	LightningBoltCategory (string 型の 列挙)	必須。 Lightning Bolt ソリューションの対象となる主要な業種。有効な値は、次のとおりです。 • Communications • Education • FinancialServices • GeneralBusiness • Government • HealthcareLifeSciences • HighTech • Manufacturing • Media • Nonprofits • ProfessionalServices • RealEstate • Retail • TravelTransportationHospitality
lightningBoltFeatures	LightningBoltFeatures[]	この Lightning Bolt ソリューションの機能の説明のリスト。
lightningBoltImages	LightningBoltImages[]	この Lightning Bolt ソリューションの画像のリスト。
lightningBoltItems	LightningBoltItems[]	この Lightning Bolt ソリューションを構成する項目(カスタムアプリケーション、フローカテゴリ、およびエクスペリエンスビルダーテンプレート)のリスト。
masterLabel	string	必須。 ソリューションの詳細ページに表示される Lightning Bolt ソリューションの表示ラベル。
publisher	string	必須。 この Lightning Bolt ソリューションに関連付けられたパートナー組織の名前。
summary	string	必須。 Lightning Bolt ソリューションの概要の説明。

LightningBoltFeatures

Lightning Bolt ソリューションの機能の説明のリストを表します。

項目名	項目の型	説明
description	string	Lightning Bolt ソリューションの機能の説明。

項目名	項目の型	説明
order	int	必須。リスト内の他の機能に対するこの機能の位置を指定する整数。1 は最初の位置、4 は最大位置です。
title	string	必須。ソリューションの詳細ページに表示される機能のタイトル。

LightningBoltImages

Lightning Bolt ソリューションの画像のリストを表します。

項目名	項目の型	説明
image	string	必須。この Lightning Bolt ソリューションのプレビュー画像として使用される、 ContentAsset 型の API 参照名。
order	int	必須。リスト内の他の画像に対するこの画像の位置を指定する整数。1 は最初の位置、3 は最大位置です。

LightningBoltItems

Lightning Bolt ソリューションを構成する項目 (カスタムアプリケーション、フローカテゴリ、およびエクスペリエンスビルダーテンプレート) のリストを表します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。ソリューションの詳細ページに表示される項目の名前。
type	string	必須。Lightning Bolt ソリューションに含まれる項目の種別。有効な値は、次のとおりです。 - CommunityTemplateDefinition - CustomApplication - FlowCategory

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LightningBolt コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningBolt xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <category>Sales</category>
  <lightningBoltFeatures>
    <description>bb</description>
    <order>1</order>
    <title>aa</title>
```

```

</lightningBoltFeatures>
<lightningBoltImages>
  <image>prml</image>
  <order>1</order>
</lightningBoltImages>
<lightningBoltItems>
  <name>PolaConsole</name>
  <type>CustomApplication</type>
</lightningBoltItems>
<lightningBoltItems>
  <name>Banking_Service_Console</name>
  <type>CustomApplication</type>
</lightningBoltItems>
<lightningBoltItems>
  <name>Banking_Service_Portal</name>
  <type>CommunityTemplateDefinition</type>
</lightningBoltItems>
<lightningBoltItems>
  <name>Banking_Sales_Portal</name>
  <type>CommunityTemplateDefinition</type>
</lightningBoltItems>
<lightningBoltItems>
  <name>myorgdev__updatebenefits</name>
  <type>FlowCategory</type>
</lightningBoltItems>
<masterLabel>BoltTe</masterLabel>
<publisher>aaaa</publisher>
<summary>This is a summary.</summary>

</LightningBolt>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>BoltTe</members>
    <name>LightningBolt</name>
  </types>
  <version>43.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LightningComponentBundle

Lightning Web コンポーネントバンドルを表します。バンドルには、Lightning Web コンポーネントリソースが含まれます。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

特別なアクセスルール

LightningComponentBundle コンポーネントは、名前空間が定義されている組織でのみ作成できます。

Summer '20 以降、この型にアクセスできるのは、Salesforce 組織の内部ユーザーのみとなります。

項目

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	コンポーネントを Salesforce API バージョンにバインドする double 値。
capabilities	Capabilities[]	機能のリスト。機能とは、コンポーネントが実行できることで、対象と対照をなします。対象は、コンポーネントを使用できる場所です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
description	string	Lightning Web コンポーネントの説明。
isExplicitImport	boolean	ファイル間のインポートが開発者によって明示的に行われるか (true)、フレームワークによって暗黙的に行われるか (false) を示します。
isExposed	boolean	管理パッケージでコンポーネントを使用できるか (true)、否か (false) を示します。
lwcResources	LwcResources[]	バンドル内のリソースのリスト。
masterLabel	string	リストビューに表示されるコンポーネントタイトル。
targetConfigs	base64Binary	各対象の設定。各対象は Lightning ページ種別です。たとえば、この設定により、Lightning Web コンポーネントを Lightning アプリケーションビルダーの取引先責任者レコードページで使用できます。

```
<targetConfigs>
  <targetConfig targets="lightning__RecordPage">
    <objects>
      <object>Contact</object>
    </objects>
  </targetConfig>
</targetConfigs>
```

項目名	項目の型	説明
targets	Targets[]	Lightning Web コンポーネントがサポートされる対象のリスト。各対象は、Lightning アプリケーションビルダーで設定可能な Lightning ページ種別です。

機能

機能のリストを表します。機能とは、コンポーネントが実行できることで、対象と対照をなします。対象は、コンポーネントを使用できる場所です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
capability	string	コンポーネントによって実行できる何らかの機能を指定します。有効な値は、 <code>lightningCommunity__RelaxedCSP</code> のみです。この値を設定すると、管理パッケージからインストールされたコンポーネントを Lightning Locker が無効になっている Experience Cloud サイトで実行できるようになります。

LwcResources

LightningComponentBundle 内のリソースのリストを表します。

項目	項目の型	説明
lwcResource	LwcResource	LightningComponentBundle 内のリソース。

LwcResource

LightningComponentBundle 内のリソースを表します。

項目	項目の型	説明
filePath	string	必須。リソースのファイルパス。
source	base64Binary	必須。リソースの内容。

Targets

Lightning Web コンポーネントでサポートされるコンテナのリストを表します。

項目	項目の型	説明
target	string	Lightning アプリケーションビルダーでコンポーネントを追加可能な Lightning ページの種別を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 - lightning__AppPage — コンポーネントを Lightning アプリケーションページで 사용할 수 있도록 합니다. - lightning__HomePage — 콘포넌트를 커스텀 Lightning 홈페이지에서 사용할 수 있도록 합니다. - lightning__RecordPage — 콘포넌트를 Lightning 레코드 페이지 (取引先や取引先責任者など) で收集できるように 합니다.

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この package.xml ファイルは、組織のすべての LightningComponentBundle コンポーネントを取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>LightningComponentBundle</name>
  </types>
  <version>45.0</version>
</Package>
```

取得した zip ファイルで、各 Lightning Web コンポーネントは lwc フォルダー内にネストされます。

次の例は、名前が hello の 1 つのコンポーネントの zip ファイル内のディレクトリ構造を示しています。

```
lwc
  hello
    hello.html
    hello.js
    hello.js-meta.xml
```

hello ディレクトリ内のファイルの内容は次のとおりです。

hello.html の内容:

```
<template>

  <lightning-card title="Hello" icon-name="custom:custom14">
    <div class="slds-m-around_medium">
      Hello, {greeting}!
    </div>
  </lightning-card>
```

```
</template>
```

hello.js の内容:

```
import { LightningElement, track } from 'lwc';

export default class Hello extends LightningElement {
  @track greeting = 'World';
}
```

hello.js-meta.xml の内容。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningComponentBundle xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apiVersion>45.0</apiVersion>
  <isExposed>true</isExposed>
  <targets>
    <target>lightning__AppPage</target>
    <target>lightning__RecordPage</target>
    <target>lightning__HomePage</target>
  </targets>
</LightningComponentBundle>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LightningExperienceTheme

[BrandingSet](#) を含む、カスタムテーマの詳細を表します。テーマを使用して、システム管理者は設定可能な属性 (3 個の色と 5 個の画像など) を指定できます。色と一部の画像は SLDS トークン値を上書きし、app.css の生成に影響します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LightningExperienceTheme コンポーネントのサフィックスは .lightningExperienceTheme で、lightningExperienceThemes フォルダーに保存されます。

バージョン

LightningExperienceTheme コンポーネントは、API バージョン 42.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

LightningExperienceTheme 型は、組織で S1DesktopAllowed 権限が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
defaultBrandingSet	string	必須。LightningExperienceTheme に関連付けられた BrandingSet プロパティの ID。
description	string	この LightningExperienceTheme の説明テキスト (省略可能)。最大 1000 文字です。
masterLabel	string	必須。[設定] に表示されるこの LightningExperienceTheme の表示ラベル。最大 70 文字です。
shouldOverrideLoadingImage	boolean	true の場合、LightningExperienceTheme でスプラッシュスクリーンの画像が上書きされます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LightningExperienceTheme コンポーネントの例を次に示します。BrandingSet コンポーネントの例は、[「BrandingSet」](#) (ページ 442) を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningExperienceTheme xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <defaultBrandingSet>SummerCelebrationBrand</defaultBrandingSet>
  <description>Theme for summer celebration week.</description>
  <masterLabel>Summer Celebration</masterLabel>
  <shouldOverrideLoadingImage>false</shouldOverrideLoadingImage>
</LightningExperienceTheme>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>LEXTHEMINGThemeName</members>
    <name>BrandingSet</name>
  </types>
  <types>
    <members>Summer Celebration</members>
    <name>LightningExperienceTheme</name>
  </types>
  <version>42.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LightningMessageChannel

Lightning メッセージチャネルに関連付けられたメタデータを表します。Lightning メッセージチャネルは、UI テクノロジー (Lightning Web コンポーネント、Aura コンポーネント、および Visualforce) 間で通信するための安全なチャネルを表します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LightningMessageChannel コンポーネントのサフィックスは `.messageChannel` で、`messageChannels` フォルダーに保存されます。

バージョン

LightningMessageChannel コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	Lightning メッセージチャネルの説明。
<code>isExposed</code>	<code>boolean</code>	Lightning メッセージチャネルが他の名前空間のコンポーネントに公開されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。管理パッケージ内にあるか、別のメッセージチャネルコンポーネントによって参照されるメッセージチャネルで <code>isExposed</code> を <code>true</code> に設定すると、 <code>false</code> に変更することはできません。他の組織またはコンポーネントがすでにメッセージチャネルに依存しているため、コードが破損する可能性があります。Visualforce による Lightning メッセージチャネルでの <code>isExposed</code> の使用については、「 Visualforce 開発者ガイド: 考慮事項および制限事項 」を参照してください。
<code>lightningMessageFields</code>	LightningMessageField (ページ 1179)[]	特定の Lightning メッセージチャネルのメッセージペイロード項目のリスト。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。Lightning メッセージチャネルのラベル。

LightningMessageField

特定の Lightning メッセージチャネルのメッセージペイロード項目を表します。

項目名	項目の型	説明
description	string	Lightning メッセージ項目の説明。
fieldName	string	必須。Lightning メッセージ項目の一意の識別子。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

以下は簡単な LightningMessageChannel コンポーネントの例です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningMessageChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>SampleMessageChannel</masterLabel>
  <isExposed>true</isExposed>
  <description>This is a sample Lightning Message Channel.</description>
</LightningMessageChannel>
```

LightningMessageFields を含む LightningMessageChannel コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningMessageChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>SampleMessageChannel</masterLabel>
  <isExposed>true</isExposed>
  <description>This is a sample Lightning Message Channel.</description>
  <lightningMessageFields>
    <fieldName>recordId</fieldName>
    <description>This is the record Id that changed</description>
  </lightningMessageFields>
  <lightningMessageFields>
    <fieldName>recordData</fieldName>
    <description>The current data representing the record that changed</description>
  </lightningMessageFields>
</LightningMessageChannel>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>LightningMessageChannel</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LightningOnboardingConfig

ユーザーが Lightning Experience から Salesforce Classic に切り替えた場合に提供されるフィードバックを表します。システム管理者は、Lightning Experience の [設定] にある [採用アシスタンス] ページから Chatter によって、質問、フォームが表示される頻度、フィードバックの保存場所をカスタマイズできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LightningOnboardingConfig コンポーネントのサフィックスは `.lightningOnboardingConfig` で、`LightningOnboardingConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

LightningOnboardingConfig コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

詳細は、Salesforce ヘルプの「[Salesforce Classic に切り替えるユーザーのフィードバックフォーム](#)」を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>collaborationGroup</code>	<code>string</code>	必須。ユーザーフィードバックの登録先の Chatter グループの ID。
<code>customQuestion</code>	<code>string</code>	システム管理者が追加したカスタムの質問のテキスト。最大 1,000 文字です。
<code>feedbackFormDaysFrequency</code>	<code>int</code>	必須。ユーザーが Lightning Experience と Salesforce Classic を切り替えたときにフィードバックフォームを表示するまでの日数。値 0 は、切り替えごとにフォームが表示されることを示します。最大値は 30 です。

項目名	項目の型	説明
isCustom	boolean	必須。フィードバックフォームにカスタムの質問があるか (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	string	必須。アプリケーション内ガイダンスの表示ラベル。最大 80 文字です。
promptDelayTime	int	必須。すべてのアプリケーション内コンテンツのインスタンス間の遅延時間を秒単位で示します。これには、組織で作成されたカスタムコンテンツと Salesforce で作成された標準コンテンツの両方が含まれます。最小値は 0 時間 0 分です。最大値は 99 時間 59 分です。
sendFeedbackToSalesforce	boolean	必須。ユーザーフィードバックを Salesforce で共有できるか (true)、否か (false) を示します。フィードバックが Salesforce と共有されていなくても、フィードバックフォームをカスタマイズするときに選択する Chatter グループで共有されます。デフォルトは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LightningOnboardingConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningOnboardingConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <collaborationGroup>{Org ID}</collaborationGroup>
  <customQuestion>Please take a minute to tell us why you're switching.</customQuestion>

  <feedbackFormDaysFrequency>0</feedbackFormDaysFrequency>
  <isCustom>true</isCustom>
  <masterLabel>Feedback Form</masterLabel>
  <promptDelayTime>3600</promptDelayTime>
  <sendFeedbackToSalesforce>true</sendFeedbackToSalesforce>
</LightningOnboardingConfig>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveChatAgentConfig

エージェントに割り当て可能なチャット数や、チャットサウンドを有効化するかどうかなど、組織のチャットリリースの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LiveChatAgentConfig 設定は、liveChatAgentConfigs ディレクトリの
<developer_name>.liveChatAgentConfig ファイルで参照されます。

バージョン

LiveChatAgentConfig は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
assignments	AgentConfigAssignments	チャットユーザーへのエージェント設定の割り当て方法を指定します。エージェント設定は、ユーザーのセットまたはプロファイルのセットに割り当てることができます。
autoGreeting	string	エージェントとのチャットの開始時に顧客に表示される挨拶を指定します。
capacity	int	エージェントが一度に参加できるチャットの最大数を指定します。
criticalWaitTime	int	チャットタブが点滅して、参加しているチャットに回答するように注意が促されるまでに、エージェントが回答するまでに待機できる秒数を指定します。
customAgentName	string	エージェントのカスタム名を指定します (設定されている場合)。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
disableTransferConferenceGreeting	boolean	チャット転送およびチャット会議中にエージェントの挨拶を無効化するか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enableAgentFileTransfer	boolean	エージェントのファイル転送が有効か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
enableAgentSneakPeek	boolean	エージェントがメッセージを顧客に送信する前にスーパーバイザーがその内容を確認できるか (true)、否か (false) を示します。
enableAssistanceFlag	boolean	エージェントが支援フラグを有効にして、支援が必要なことをスーパーバイザーに知らせるこ

項目名	項目の型	説明
		とができるかどうかを示します。APIバージョン 35.0 以降で利用できます。
enableAutoAwayOnDecline	boolean	エージェントが顧客とのチャットに参加しないときに、エージェントを「退席中」として表示するか (true)、否か (false) を示します。
enableAutoAwayOnPushTimeout	boolean	エージェントに転送されたチャット要求がタイムアウトしたときに、エージェントを「退席中」として表示するか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 34.0 以降で利用できます。
enableChatConferencing	boolean	エージェントのチャット会議が有効か (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 34.0 以降で利用できます。
enableChatMonitoring	boolean	サポートスーパーバイザーのチャット監視が有効になっているか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 29.0 以降で利用できます。
enableChatTransferToAgent	boolean	エージェントがチャットを他のエージェントに転送できるか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 36.0 以降で利用できます。
enableChatTransferToButton	boolean	エージェントがチャットをボタンに転送できるか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 36.0 以降で利用できます。
enableChatTransferToSkill	boolean	エージェントがチャットをスキルグループに転送できるか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 36.0 以降で利用できます。
enableLogoutSound	boolean	エージェントがチャットからログアウトするときに、音を鳴らすか (true)、否か (false) を示します。
enableNotifications	boolean	受信チャット通知をエージェントに表示するか (true)、否か (false) を示します。
enableRequestSound	boolean	顧客がエージェントとのチャットを要求するときに、音を鳴らすか (true)、否か (false) を示します。
enableSneakPeek	boolean	顧客のメッセージのプレビューをエージェントのチャットウィンドウに顧客タイプとして表示するか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 29.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableVisitorBlocking	boolean	エージェントが IP アドレスで訪問者をブロックできるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
enableWhisperMessage	boolean	サポートスーパーバイザーがチャット中に示唆メッセージをエージェントに送信できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
label	string	必須。エージェントのデフォルトのチャット設定の名前を指定します。
supervisorDefaultAgentStatusFilter	SupervisorAgentStatusFilter (string 型の 列挙)	スーパーバイザーパネルの [エージェント状況] リストを絞り込むためのチャットの状況を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Online • Away • Offline API バージョン 29.0 以降で利用できます。
supervisorDefaultButtonFilter	string	スーパーバイザーパネルの [エージェント状況] リストを絞り込むためのデフォルトのボタンを指定します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
supervisorDefaultSkillFilter	string	スーパーバイザーパネルの [エージェント状況] リストを絞り込むためのデフォルトのスキルを指定します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
supervisorSkills	SupervisorAgentConfigSkills	割り当て済みのチャット設定で指定されたとおりに、スーパーバイザーに割り当てられるエージェントスキルを指定します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
transferableButtons	AgentConfigButtons	エージェントがチャットの転送先にできるチャットボタンのリストを指定します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
transferableSkills	AgentConfigSkills	エージェントがチャットの転送先にできるスキルグループのリストを指定します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。

AgentConfigAssignments

組織のプロファイルとユーザーのチャット設定への割り当てを表します。

項目名	項目の型	説明
profiles	AgentConfigProfileAssignments	特定のエージェント設定に関連付けられたプロファイルを指定します。
users	AgentConfigUserAssignments	特定のエージェント設定に関連付けられたユーザーを指定します。

AgentConfigButtons

チャット設定に関連付けられているエージェントが、チャットの転送先にできるチャットボタンを表します。

項目名	項目の型	説明
button	string[]	エージェントがチャットの転送先にできるチャットボタンを指定します。

AgentConfigProfileAssignments

特定のチャット設定に関連付けられたプロファイルを表します。

項目名	項目の型	説明
profile	string	特定のエージェント設定に関連付けられたプロファイルのカスタム名を指定します。

AgentConfigSkills

チャット設定に関連付けられているエージェントが、チャットの転送先にできるスキルグループを表します。

項目名	項目の型	説明
skill	string[]	エージェントがチャットの転送先にできるスキルグループを指定します。

AgentConfigUserAssignments

特定のチャット設定に関連付けられたユーザーを表します。

項目名	項目の型	説明
user	string	特定のエージェント設定に関連付けられたユーザーのユーザー名を指定します。

SupervisorAgentConfigSkills

スーパーバイザーのチャット設定に関連付けられたエージェントスキルを表します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
skill	string	スーパーバイザーパネルの [エージェント状況] リストを絞り込むことができるエージェントスキルを指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、liveChatAgentConfig ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LiveChatAgentConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>My Agent Configuration 1</label>
  <autoGreeting>Hi, how can I help you?</autoGreeting>
  <capacity>5</capacity>
  <enableAutoAwayOnDecline>true</enableAutoAwayOnDecline>
  <enableLogoutSound>true</enableLogoutSound>
  <enableNotifications>true</enableNotifications>
  <enableRequestSound>true</enableRequestSound>
  <enableSneakPeek>true</enableSneakPeek>
  <enableWhisperMessage>true</enableWhisperMessage>
  <assignments>
    <profiles>
      <profile>standard</profile>
    </profiles>
    <users>
      <user>jdoe@acme.com</user>
    </users>
  </assignments>
</LiveChatAgentConfig>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveChatButton

ボタンの表示ラベルやチャットの開始前に表示されるチャット前フォームなど、エージェントとチャットするために顧客がクリックするボタンやチャットウィンドウのチャットリリースの設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

メタデータ API では、オムニチャネルで転送されるチャットはサポートされていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

[LiveChatButton](#) (ページ 1187) 設定は、`liveChatButtons` ディレクトリの `<developer_name>.liveChatButton` ファイルに保存されます。

バージョン

[LiveChatButton](#) (ページ 1187) は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>animation</code>	<code>LiveChatButtonPresentation</code> (string 型の列挙)	チャット招待のアニメーション種別。有効な値は、次のとおりです。 - Slide - Fade - Appear - Custom
<code>autoGreeting</code>	<code>string</code>	エージェントがチャットボタンまたは招待からのチャット要求を受け入れたときに顧客に送信されるカスタム挨拶メッセージ。 API バージョン 29.0 以降で利用できません。
<code>chasitorIdleTimeout</code>	<code>int</code>	チャットがタイムアウトになるまでのアイドル時間を指定します。アイドル時間は、エージェントが最後のチャットメッセージを送信した後で開始します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
<code>chasitorIdleTimeoutWarning</code>	<code>int</code>	警告が表示されるまでのアイドル時間を指定します。アイドル時間は、エー

項目名	項目の型	説明
		ジェントが最後のチャットメッセージを送信した後で開始します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
chatPage	string	ページがチャットウィンドウと異なる場合に、チャットをホストするページを指定します。
customAgentName	string	顧客のチャットウィンドウに表示されるエージェント名。 API バージョン 29.0 以降で利用できます。
deployments	LiveChatButtonDeployments	ボタンに関連付けられたリリースを指定します。
enableQueue	boolean	キューが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
inviteEndPosition	LiveChatButtonInviteEndPosition (string 型の 列挙)	チャット招待の終了位置。使用できる値は次のとおりです。 • TopLeft • Top • TopRight • Left • Center • Right • BottomLeft • Bottom • BottomRight
inviteImage	string	招待用に表示されるカスタムボタンのグラフィック。
inviteStartPosition	LiveChatButtonInviteStartPosition (string 型の 列挙)	チャット招待の開始位置。使用できる値は次のとおりです。 • TopLeft • TopLeftTop • Top • TopRightTop • TopRight • TopRightRight • Right

項目名	項目の型	説明
		• BottomRightRight • BottomRight • BottomRightBottom • Bottom • BottomLeftBottom • BottomLeft • BottomLeftLeft • Left • TopLeftLeft
isActive	boolean	チャットボタンまたは招待が有効であるかどうかを指定します。
label	string	ボタンに表示するテキストを指定します。
numberOfReroutingAttempts	int	すべてのエージェントがチャット要求を拒否した場合に、対応可能なエージェントにチャット要求を再転送できる回数を指定します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
offlineImage	string	エージェントがチャットに対応できない場合にボタンに表示する画像を指定します。
onlineImage	string	エージェントがチャットに対応できる場合にボタンに表示する画像を指定します。
optionsCustomRoutingIsEnabled	boolean	受信チャット要求のカスタム転送が有効か(true)、否か(false)を示します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
optionsHasChasitorIdleTimeout	boolean	訪問者のアイドルタイムアウト機能が有効になっているかどうかを示します。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
optionsHasInviteAfterAccept	boolean	顧客が以前のチャット招待を受諾した後に、新しいチャット招待をトリガーするか(true)、否か(false)を示します。

項目名	項目の型	説明
optionsHasInviteAfterReject	boolean	顧客が以前のチャット招待を辞退した後に、新しいチャット招待をトリガーするか (true)、否か (false) を示します。
optionsHasPerouteDeclinedRequest	boolean	すべての対応可能なエージェントから拒否されたチャット要求を、対応可能なエージェントに再転送するか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
optionsIsAutoAccept	boolean	チャット要求を割り当てられたエージェントが、チャット要求を自動的に受け入れるか (true)、否か (false) を示します。[[チャット] ボタンおよび自動招待] で、routingType が MostAvailable または LeastActive に設定されている場合。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
optionsIsInviteAutoRemove	boolean	特定の時間が経過した後に、チャット招待が自動的に顧客の画面から消えるように設定するか (true)、否か (false) を示します。
overallQueueLength	int	キューに許可されるチャット要求の最大数を指定します。
perAgentQueueLength	int	必要なスキルを持つエージェントに対してキューが許可されるチャット要求の最大数を指定します。
postChatPage	string	チャットの終了時に顧客が転送されるチャット後フォームの名前を指定します。
postChatUrl	string	チャットの終了時に顧客が転送されるチャット後フォームの URL を指定します。
preChatFormPage	string	チャットの開始前に顧客が転送されるチャット前フォームの名前を指定します。
preChatFormUrl	string	チャットの開始時に顧客が転送されるチャット前フォームの URL を指定します。

項目名	項目の型	説明
pushTimeOut	int	チャット要求が別のエージェントに転送されるまでに、エージェントが受信チャット要求への回答に費やすことのできる秒数を指定します。
routingType	LiveChatButtonRoutingType (string 型の 列挙)	顧客がボタンを押したときに受信チャットをエージェントに転送する方法を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Choice • LeastActive • MostAvailable
site	string	カスタムチャットボタンの画像またはカスタムチャットページをホストする Salesforce サイトを指定します。 チャットで Salesforce サイトを使用するには、組織で CustomDomain 権限が有効化されている必要があります。
skills	LiveChatButtonSkills	ボタンに関連付けられたスキルを指定します。チャットするために顧客がボタンをクリックすると、そのスキルを持つエージェントに自動的に転送されます。
timeToRemoveInvite	int	招待が顧客に表示されてから消えるまでの秒数を指定します。
type	LiveChatButtonType (string 型の 列挙)	必須。チャットボタンの種類。有効な値は、次のとおりです。 • Standard • Invite
windowLanguage	Language	ボタンに関連付けられたチャットウィンドウの言語設定を指定します。

LiveChatButtonSkills

チャットボタンまたは招待に関連付けられたスキルを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
skill	string	スキルの名前を指定します。

LiveChatButtonDeployments

チャットボタンまたは招待に関連付けられたリリースを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
deployment	string	リリースの名前を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、liveChatButton ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LiveChatButton xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <deployments/>
  <enableQueue>false</enableQueue>
  <isActive>true</isActive>
  <label>CustomerSupportButton</label>
  <optionsCustomRoutingIsEnabled>false</optionsCustomRoutingIsEnabled>
  <optionsHasChasitorIdleTimeout>false</optionsHasChasitorIdleTimeout>
  <optionsHasInviteAfterAccept>false</optionsHasInviteAfterAccept>
  <optionsHasInviteAfterReject>false</optionsHasInviteAfterReject>
  <optionsHasRerouteDeclinedRequest>false</optionsHasRerouteDeclinedRequest>
  <optionsIsAutoAccept>false</optionsIsAutoAccept>
  <optionsIsInviteAutoRemove>false</optionsIsInviteAutoRemove>
  <postChatUrl>https://help.salesforce.com</postChatUrl>
  <routingType>Choice</routingType>
  <skills>
    <skill>Chat</skill>
  </skills>
  <type>Standard</type>
</LiveChatButton>
```



メモ: メタデータ API を使用してチャットボタンを更新する場合、必ず同じチャットボタンコードを使用するすべての Web ページを更新してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveChatDeployment

リリースのブランド画像や、チャットのトランスクリプトを自動的に保存するかどうかなど、特定のチャットリリースの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LiveChatDeployment の値は、`liveChatDeployments` ディレクトリの `<developer_name>.liveChatDeployment` ファイルに保存されます。

バージョン

LiveChatDeployment は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>brandingImage</code>	<code>string</code>	リリースのブランド画像を指定します。
<code>connectionTimeoutDuration</code>	<code>int</code>	チャットがタイムアウトになるまでの時間 (秒) を示します。
<code>ConnectionWarningDuration</code>	<code>int</code>	エージェントにタイムアウト警告が表示されるまでの時間 (秒) を示します。
<code>displayQueuePosition</code>	<code>boolean</code>	(パイロット) 顧客がチャット要求にエージェントが応答するのを待っている間、標準のチャットウィンドウにキューの何番目にいるかを表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を決定します。この項目は、API バージョン 32.0 でパイロットとして使用できます。この項目を有効にする場合は、Salesforce にお問い合わせください。

項目名	項目の型	説明
domainWhiteList	LiveChatDeploymentDomainWhiteList	リリースをホストできるドメインのリストを指定します。
enablePrechatApi	boolean	リリースのチャット前 API が有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
enableTranscriptSave	boolean	チャットの終了後にチャットのトランスクリプトを自動的に保存するか (true)、否か (false) を示します。
label	string	リリースの名前を指定します。
mobileBrandingImage	string	顧客がモバイルデバイスからリリースにアクセスするときに表示される、リリースのブランド画像を指定します。
site	string	リリースの画像をホストするサイトを指定します。  メモ: チャットで Salesforce サイトを使用するには、組織で CustomDomain 権限が有効化されている必要があります。
windowTitle	string	リリースに関連付けられたウィンドウのタイトルを指定します。

LiveChatDeploymentDomainWhiteList

チャットリリースのドメインホワイトリストを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
domain	string	リリースをホストできるドメインを指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、liveChatDeployment ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LiveChatDeployment xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>My Deployment 1</label>
```

```
<brandingImage>pkb_image_bannerBg</brandingImage>
<mobileBrandingImage>pkb_image_bgBottom</mobileBrandingImage>
<domainWhiteList>
  <domain>mydomain</domain>
  <domain>test</domain>
</domainWhiteList>
<enableTranscriptSave>true</enableTranscriptSave>
<site>GL_Knowledge_Base</site>
<windowTitle>My window title</windowTitle>
</LiveChatDeployment>
```

 **メモ:** メタデータ API を使用してリリースを更新する場合、必ず同じリリースコードを使用するすべての Web ページを更新してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveChatSensitiveDataRule

指定したパターンのデータをマスクまたは削除するためのルールを表します。正規表現(regex)として記述されます。

このオブジェクトを使用して、クレジットカード番号、社会保障番号、電話番号、アカウント番号、冒涇的な言葉など、指定したパターンのデータをマスクまたは削除します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LiveChatSensitiveDataRule コンポーネントのサフィックスは .liveChatSensitiveDataRule で、liveChatSensitiveDataRule フォルダーに保存されます。

バージョン

LiveChatSensitiveDataRule コンポーネントは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
actionType	SensitiveDataActionType (string 型の 列挙)	必須。機密データルールがトリガーされたときにテキストに対して実行するアクション。次のような値があります。 Remove

項目名	項目の型	説明
		Replace
description	string	「社会保障番号をブロックする」などの機密データルールの説明。
enforceOn	int	必須。ルールが適用されるロールを決定します。値は、ビット単位の OR 演算子を使用して決定します。次のような 7 個の値があります。 1. ルールがエージェントに適用される 2. ルールが訪問者に適用される 3. ルールがエージェントと訪問者に適用される 4. ルールがスーパーバイザーに適用される 5. ルールがエージェントとスーパーバイザーに適用される 6. ルールが訪問者とスーパーバイザーに適用される 7. ルールがエージェント、訪問者、およびスーパーバイザーに適用される
isEnabled	boolean	必須。機密データルールが有効であるか (true)、否か (false) を指定します。デフォルト値 (値が指定されていない場合) は false です。
pattern	string	必須。ルールでブロックされるテキストのパターン。JavaScript 正規表現 (regex) として記述されます。
replacement	string	ブロックされたテキストに置き換わる文字列 (ActionType <i>Replace</i> が選択されている場合)。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LiveChatSensitiveDataRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<LiveChatSensitiveDataRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <actionType>REPLACE</actionType>
  <enforceOn>7</enforceOn>
  <isEnabled>true</isEnabled>
  <pattern>[aeiou]</pattern>
  <replacement>æ</replacement>
</LiveChatSensitiveDataRule>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <!-- To be used from
support.liveagent.testsuite.unifiedouting.testDeployButtonMDAPIWithExistingQueue -->
```



```
<apiAccessLevel>Unrestricted</apiAccessLevel>

<types>
  <members>Change_For_all</members>
  <name>LiveChatSensitiveDataRule</name>
</types>

<version>35.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LoyaltyProgramSetup

パラメーターやルールなど、ロイヤルティプログラムプロセスの設定を表します。プログラムプロセスにより新規取引記録の処理方法が決まります。新規取引記録がプログラムプロセスの条件を満たす場合、取引記録に対してプロセスで設定されたアクションがトリガーされます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LoyaltyProgramSetup コンポーネントのサフィックスは loyaltyProgramSetup で、loyaltyProgramSetups フォルダーに保存されます。

バージョン

LoyaltyProgramSetup コンポーネントは、ロイヤルティ管理では API バージョン 54.0 以降、紹介マーケティングでは API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、組織で B2C - Loyalty、B2C - Loyalty Plus、Loyalty Management - Growth、Loyalty Management - Advanced、紹介マーケティングのいずれかのライセンスが有効になっている必要があります。

項目

項目名	説明
label	項目の型 string 説明 プログラムプロセスが関連付けられているロイヤルティプログラムの名前。指定された名前のロイヤルティプログラムまたは紹介プログラムが存在しない場合、新しいLoyaltyProgramレコードが作成されます。プログラムの名前には、少なくとも1つの英数字が含まれている必要があります。
programProcesses	項目の型 LoyaltyProgramProcess[] (ページ 1198) 説明 ロイヤルティプログラムまたは紹介プログラムに関連付けられたロイヤルティプログラムプロセスのコレクション。

LoyaltyProgramProcess

ロイヤルティプログラムプロセスに関連する項目のコレクションを表します。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 ロイヤルティプログラムプロセスの説明。
executionType	項目の型 LoyaltyPgmProcExecutionType (string 型の列挙) 説明 ロイヤルティプログラムプロセスでの取引記録の処理モード。 使用可能な値は次のとおりです。 • Batch • BatchAndRealTime • RealTime
journalSubType	項目の型 string

項目名	説明
	説明 ロイヤルティプログラムプロセスで処理される取引記録のサブタイプ。
journalType	項目の型 string 説明 ロイヤルティプログラムプロセスで処理される取引記録の種別。 ロイヤルティプログラムに対する可能な値: • Accrual • Redemption 紹介プログラムに対する可能な値: • Referral
loyaltyTierGroup	項目の型 string 説明 ロイヤルティプログラムの階層グループ。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。この項目は紹介プログラムには適用されません。
parameters	項目の型 LoyaltyProgramProcessParameter[] (ページ 1200) 説明 ロイヤルティプログラムに関連付けられたパラメーター。
processName	項目の型 string 説明 必須。 ロイヤルティプログラムプロセスの名前。
processType	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	ロイヤルティプログラムプロセスで処理されるレコードのタイプ。紹介プログラムの場合、プロセスタイプは <code>TransactionJournal</code> です。
rules	項目の型 LoyaltyProgramProcessRule[] (ページ 1204) 説明 ロイヤルティプログラムプロセスに関連付けられたルール。
status	項目の型 <code>LoyaltyPgmProcStatus</code> (string 型の列挙) 説明 ロイヤルティプログラムプロセスの状況。 使用可能な値は次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive  メモ: 取引記録を処理できるのは、有効なプログラムプロセスのみです。

LoyaltyProgramProcessParameter

プログラムプロセスに関連付けられているパラメーターに関連する項目のコレクションを表します。パラメーターはルールで使用される動的値または固定値です。パラメーターの値はその種別とデータ型に基づいて定義できます。

項目名	説明
condition	項目の型 LoyaltyProgramProcessCondition (ページ 1202) 説明 パラメーターに保存するレコードを決定する検索条件。
dataType	項目の型 <code>LoyaltyPgmProcParmDataType</code> (string 型の列挙) 説明 パラメーターのデータ型。パラメーターに保存できる値の型を決定します。 使用可能な値は次のとおりです。

項目名	説明
	• Boolean • Date • DateTime • Numeric • Subject • Text
decimalPlaces	項目の型 int 説明 パラメーターの種別が Variable (変数) でデータ型が Numeric (数値) の場合にパラメーターでサポートされる小数点以下の桁数。
description	項目の型 string 説明 パラメーターの説明。
isCollection	項目の型 boolean 説明 パラメーターの種別が Variable (変数) の場合にパラメーターに複数の値を保存できるかどうかを示します。
isInput	項目の型 boolean 説明 パラメーターをロイヤルティプログラムプロセスの外部で入力として使用できるかどうかを示します。
isOutput	項目の型 boolean 説明 パラメーターをロイヤルティプログラムプロセスの外部で出力として使用できるかどうかを示します。
objectName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 パラメーターの種別が Variable (変数) でデータ型が sObject の場合にパラメーターで保存されるレコードのオブジェクトの名前。
parameterName	項目の型 string 説明 必須。 パラメーターの名前。
parameterType	項目の型 LoyaltyPgmProcParmType (string 型の列挙) 説明 パラメーターに保存できる値の種別。 使用可能な値は次のとおりです。 • Constant • Formula • Variable
value	項目の型 string 説明 パラメーターの種別が Variable (変数) または Formula (数式) でデータ型が sObject ではない場合のパラメーターの値。

LoyaltyProgramProcessCondition

条件に関連する項目のコレクションを表します。条件により、パラメーターに保存するレコードを絞り込んだり、取引記録に対して子アクションをトリガーする必要があるかどうかを確認したりします。

項目名	説明
conditionCriteria	項目の型 string 説明 必須。 レコードまたは取引記録によって条件がいつ満たされるかを決定する条件。

項目名	説明
conditionFilterCriteria	項目の型 LoyaltyProgramProcessConditionFilterCriteria[] (ページ 1203) 説明 絞り込むレコードまたは取引記録を決定する検索条件。
conditionName	項目の型 string 説明 必須。 条件の名前。

LoyaltyProgramProcessConditionFilterCriteria

条件に含まれる検索条件に関連する項目のコレクションを表します。条件には複数の検索条件を追加できます。検索条件により、関連する条件で絞り込まれるレコードが決まります。

項目名	説明
operator	項目の型 LoyaltyPgmProcCondOperator (string 型の列挙) 説明 必須。 検索条件の演算子。 使用可能な値は次のとおりです。 • Contains • DoesNotContain • EndsWith • Equals • GreaterThan • GreaterThanOrEquals • IsNotNull • IsNull • LessThan • LessThanOrEquals • NotEquals • StartsWith

項目名	説明
sequence	項目の型 int 説明 必須。 条件内の検索条件の連番。
sourceFieldName	項目の型 string 説明 必須。 検索条件で使用する項目の名前。
value	項目の型 string 説明 検索条件の値。
valueType	項目の型 LoyaltyPgmProcCondType (string 型の列挙) 説明 必須。 検索条件で指定される値の種別。 使用可能な値は次のとおりです。 • Formula • Literal • Lookup • Parameter

LoyaltyProgramProcessRule

ルールに関連する項目のコレクションを表します。ルールは一連の条件とアクションで構成されます。

項目名	説明
actions	項目の型 LoyaltyProgramProcessAction[] (ページ 1206)

項目名	説明
	説明 ルールに関連付けられたアクション。
conditions	項目の型 LoyaltyProgramProcessCondition[] (ページ 1202) 説明 ルールに関連付けられた条件。
description	項目の型 string 説明 ルールの説明。
endDate	項目の型 date 説明 ルールでの取引記録の処理を終了する日付。
previousRule	項目の型 string 説明 現在のルールの前に新規取引記録を処理するルール。現在のルールは、前のルールで取引記録の処理が完了するとトリガーされます。
promotion	項目の型 string 説明 ルールに関連付けられたプロモーション。プロモーションがルールに関連付けられている場合、プロモーションの開始日、終了日、状況によってルールの対応する項目が決まります。
ruleName	項目の型 string 説明 必須。 ルールの名前。
startDate	項目の型 date

項目名	説明
	説明 ルールでの取引記録の処理を開始する日付。
status	項目の型 LoyaltyPgmProcRuleStatus (string 型の列挙) 説明 ルールの状況。 使用可能な値は次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive
stepMappings	項目の型 LoyaltyProgramProcessRuleStepMapping[] (ページ 1211) 説明 ルールに関連付けられたステップ対応付けのリスト。

LoyaltyProgramProcessAction

アクションに関連する項目のコレクションを表します。

項目名	説明
actionName	項目の型 string 説明 必須。 アクションの名前。
actionParameters	項目の型 LoyaltyProgramProcessActionParameter[] (ページ 1210) 説明 アクションのパラメーター。
actionType	項目の型 LoyaltyPgmProcActionType (string 型の列挙) 説明 必須。

項目名

説明

アクションの種別。

可能な値は次のとおりです。

- この値はロイヤルティ管理で使用できます。
 - AssignParameterValues — パラメーターに値を割り当てます。
 - AssignBadgeToMember — ロイヤルティプログラムメンバーにバッジを割り当てます。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - Crud — 対象オブジェクトのレコードを作成または更新します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - CheckMemberBadgeAssignment — ロイヤルティプログラムメンバーにバッジが割り当てられたかどうかを確認します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - ChangeMemberTier — ロイヤルティプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - CreditPoints — ルールで処理された取引記録に関連付けられているロイヤルティプログラムメンバーにポイントをクレジット処理します。
 - CreditPoints — ルールで処理された取引記録に関連付けられているロイヤルティプログラムメンバーのポイント残高からポイントをデビット処理します。
 - GetMemberAttributesValues — 選択したエンゲージメント属性に対するロイヤルティプログラムメンバーの属性値の詳細を取得します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
 - GetMemberPointBalance — ロイヤルティプログラムメンバーのポイント残高を取得します。
 - GetMemberPromotions — ロイヤルティプログラムメンバーのプロモーションを取得します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - GetMemberTier — ロイヤルティプログラムメンバーの階層の詳細を取得します。
 - GetOutputsFromDecisionTable — 決定表で提供される出力を取得します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。
 - 累積プロモーションの達成に向けたロイヤルティプログラムメンバーの使用量に、指定された値を加えます。

項目名	説明
	- IncreaseUsageForCumulativePromotion — 累積プロモーションのロイヤルティプログラムメンバーの使用量を増やします。 - IssueVoucher — ルールで処理された取引記録に関連付けられているロイヤルティプログラムメンバーにバウチャーを発行します。 - RedeemVoucher — ルールで処理された取引記録に関連付けられているロイヤルティプログラムメンバーのバウチャーを利用します。この値は、API バージョン 58.0 以降で使用できます。 - 累積プロモーションの達成に向けたロイヤルティプログラムメンバーの使用量を、指定された値で更新します。 - RunFlow — フローを実行します。 - RunProgramProcess — 有効なロイヤルティプログラムプロセスをサブプロセスとして実行します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 - SendMail - プロセスが実行されたロイヤルティプログラムメンバーにメールを送信します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 - UpdateCurrentValueForMemberAttribute — 選択したエンゲージメント属性に対するロイヤルティプログラムメンバーの現在の属性値を更新します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 - UpdatePointBalance — ルールで処理された取引記録に関連付けられているロイヤルティプログラムメンバーのポイント残高を更新します。 - UpdateUsageForCumulativePromotion — 累積プロモーションのロイヤルティプログラムメンバーの使用量を更新します。 • 次の値は、紹介マーケティングで使用されます。 - AssignParameterValues - パラメーターに値を割り当てます。 - Crud-対象オブジェクトのレコードを作成または更新します。 - GetMemberAttributesValues - 選択したエンゲージメント属性に対する支援者の属性値の詳細を取得します。 - GetMemberPromotions - 支援者のプロモーションを取得します。 - GetOutputsFromDecisionTable - 決定表で提供される出力を取得します。 - IssueVoucher - 支援者または紹介した友人にバウチャーを発行します。

項目名	説明
	- RedeemVoucher - 支援者または友人のためにバウチャーを再発行します。 - SendMail - 紹介プログラムの支援者と紹介者にメールを送信します。 - UpdateCurrentValueForMemberAttribute - 選択したエンゲージメント属性に対する支援者の現在の属性値を更新します。
crudActionType	項目の型 LoyaltyPgmProcCrudActType (string 型の列挙) 説明 アクションで対象オブジェクトレコードに対して実行する操作の種類。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。  メモ: この項目は、actionType 項目値が CRUD の場合は必須です。 可能な値は次のとおりです。 • create • update
decisionTable	項目の型 string 説明 ルールで処理された取引記録に対するアクションにより呼び出される決定。
decisionTableDatasetLink	項目の型 string 説明 選択された決定表に関連付けられているデータセットリンク。
entityApiName	項目の型 string 説明 対象オブジェクトの API 参照名。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。  メモ: この項目は、actionType 項目値が CRUD の場合は必須です。

項目名	説明
flowDefinition	項目の型 string 説明 ルールで処理された取引記録に対するアクションにより実行されるフロー。選択されたフローの種別は LoyaltyManagementFlow である必要があります。
loyaltyProgramProcess	項目の型 string 説明 アクションによって実行されるサブプログラムプロセス。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。  メモ: この項目は、actionType 項目値が RunProgramProcess の場合は必須です。

LoyaltyProgramProcessActionParameter

アクションパラメーターに関連する項目のコレクションを表します。パラメーターはアクションの入力または出力です。入力パラメーターにはアクションで使用される値が保存されます。出力パラメーターにはアクションの結果が保存されます。

項目名	説明
operator	項目の型 LoyaltyPgmProcActParamOper (string 型の列挙) 説明 アクションで使用される演算子の種別。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。 可能な値は次のとおりです。 Equals
parameterName	項目の型 string 説明 必須。 パラメーターの名前。パラメーター名は、関連付けられたアクションの種別に応じてサポートされる入力または出力項目と同じである必要があります。

項目名	説明
sequenceNumber	項目の型 int 説明 アクションのパラメーターの連番。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
value	項目の型 string 説明 必須。 パラメーターの値。
valueType	項目の型 LoyaltyPgmProcActParamType (string 型の列挙) 説明 パラメーターで提供する値の種別。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。 可能な値は次のとおりです。 - Literal — 定数値。 - Parameter — パラメーターを使用して渡されるランタイム値。

LoyaltyProgramProcessRuleStepMapping

ステップ対応付けに関連する項目のコレクションを表します。子アクションを持つ条件を対応付けたり、親ステップを持たないアクションを対応付けたりします。

項目名	説明
associatedStep	項目の型 string 説明 必須。 対応付けに関連付けられたアクション。
parentStep	項目の型 string 説明 1 つ以上の子アクションが含まれる条件。

項目名	説明
sequence	項目の型 int 説明 必須。 ルール内の対応付けの連番。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LoyaltyProgramSetup コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LoyaltyProgramSetup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Cloud Kicks Inner Circle</label>
  <programProcesses>
    <executionType>RealTime</executionType>
    <parameters>
      <dataType>Numeric</dataType>
      <decimalPlaces>0</decimalPlaces>
      <isCollection>>false</isCollection>
      <isInput>>false</isInput>
      <isOutput>>false</isOutput>
      <parameterName>VoucherValue</parameterName>
      <parameterType>Constant</parameterType>
      <value>50</value>
    </parameters>
    <processName>Issue Vouchers</processName>
    <processType>Transaction Journal</processType>
    <rules>
      <actions>
        <actionName>Issue High Transaction Value Voucher</actionName>
        <actionParameters>
          <operator>Equals</operator>
          <parameterName>VoucherDefinitionName</parameterName>
          <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
          <value>Voucher for High Value Transactions</value>
          <valueType>Literal</valueType>
        </actionParameters>
        <actionParameters>
          <operator>Equals</operator>
          <parameterName>VoucherCode</parameterName>
          <sequenceNumber>2</sequenceNumber>
          <value>{!TransactionJournal.Order.Id}</value>
        </actionParameters>
        <actionParameters>
          <operator>Equals</operator>
          <parameterName>VoucherEffectiveDate</parameterName>
          <sequenceNumber>3</sequenceNumber>
          <value>DATEVALUE('2021-11-21 00:00:00')</value>
        </actionParameters>
      </actions>
    </rules>
  </programProcesses>
</LoyaltyProgramSetup>
```



```

        </actionParameters>
        <actionParameters>
            <operator>Equals</operator>
            <parameterName>VoucherExpirationDate</parameterName>
            <sequenceNumber>4</sequenceNumber>
            <value>DATEVALUE(&quot;2022-01-01 00:00:00&quot;)</value>
        </actionParameters>
        <actionParameters>
            <operator>Equals</operator>
            <parameterName>VoucherFaceValue</parameterName>
            <sequenceNumber>5</sequenceNumber>
            <value>{!VoucherValue}</value>
        </actionParameters>
        <actionType>IssueVoucher</actionType>
    </actions>
    <conditions>
        <conditionCriteria>1</conditionCriteria>
        <conditionFilterCriteria>
            <operator>GreaterThanOrEquals</operator>
            <sequence>1</sequence>
            <sourceFieldName>TransactionJournal.TransactionAmount</sourceFieldName>

            <value>100</value>
            <valueType>Literal</valueType>
        </conditionFilterCriteria>
        <conditionName>New Condition</conditionName>
        <conditionType>Condition</conditionType>
    </conditions>
    <endDate>2022-01-01</endDate>
    <ruleName>Issue Voucher for Transactions Above $100</ruleName>
    <startDate>2021-11-21</startDate>
    <status>Draft</status>
    <stepMappings>
        <associatedStep>New Condition</associatedStep>
        <sequence>1</sequence>
    </stepMappings>
    <stepMappings>
        <associatedStep>Issue High Transaction Value Voucher</associatedStep>
        <parentStep>New Condition</parentStep>
        <sequence>1</sequence>
    </stepMappings>
</rules>
<status>Draft</status>
</programProcesses>
</LoyaltyProgramSetup>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
    ~ Copyright 2020 Salesforce, Inc.
    ~ All Rights Reserved
    ~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

```

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>LoyaltyProgramSetup</name>
</types>
<version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ManagedContentType

Salesforce CMS で使用するカスタムコンテンツタイプの定義を表します。カスタムコンテンツタイプは、定義済みの項目を含むフォームとして表示されます。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ManagedContentType コンポーネントのサフィックスは `managedContentType` で、`managedContentTypes` フォルダに保存されます。

バージョン

ManagedContentType コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

ManagedContentType は、組織で Salesforce CMS およびデジタルエクスペリエンスが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	この ManagedContentType 宣言で定義されたカスタムコンテンツタイプを説明します。
<code>developerName</code>	<code>string</code>	必須。カスタムコンテンツタイプの一意の名前。例: <code>OurSpecialContent_c</code>

項目名	項目の型	説明
managedContentTypeNodeTypes	ManagedContentType (ページ 1215)[]	このカスタムコンテンツタイプの一部として含まれるノード。デジタルエクスペリエンスアプリケーションでフォームとして表示される場合、各ノードは個別の項目として表されます。
masterLabel	string	必須。UIに表示されるコンテンツタイプの名前を宣言します。

ManagedContentTypeNode

カスタムコンテンツタイプ内の個々のノードの構造を表します。

項目名	項目の型	説明
helpText	string	UIに補助テキストを提供し、項目の情報バブルとして表示します。この項目が空の場合、情報バブルアイコンまたはテキストは表示されません。 例: <IMG?>
isLocalizable	boolean	項目がローカライズ可能で <loc MDAPI reference> によって使用可能か (true)、否か (false) を宣言します。デフォルトは false です。  メモ: NodeTypes IMG、URL、DATE、および DATETIME はローカライズできません。
isRequired	boolean	項目が必須か (true)、否か (false) を宣言します。必須として宣言された項目は、赤いアスタリスクで示されます。カスタムコンテンツタイプの項目に値が追加されていない場合、フォームを保存できず、標準エラーが表示されます。デフォルトは false です。  メモ: 項目で nodeType (ページ 1216) が NAMEFIELD に設定されている場合、その項目の isRequired も True に設定する必要があります。
nodeLabel	string	必須。UIに表示される項目の表示ラベルを宣言します。
nodeName	string	必須。コンテンツタイプ内の nodeType の一意の名前。 nodeName は、最大 100 文字の英数字とアンダースコアを含むことができるシンプルテキスト項目です。最初が文字である、空白を使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しない、最後にアンダースコアを使用しないという制約があります。

項目名	項目の型	説明
nodeType	MCNodeType (string 型の列挙)	必須。ノードでサポートされるコンテンツタイプを識別します。文字列として渡されます。コンテンツタイプごとに最大15個のノード種別があります。値は大文字と小文字を区別しませんが、示されているようにすべて大文字で返されます。有効な値は、次のとおりです。 - TEXT シンプルテキストノード (最大長は 255 文字) - MTEXT 複数行テキストノード (最大長は 2000 文字) - RTE リッチテキストノード (最大長は 65536 文字) - IMG 画像ノード  メモ: IMG ノード種別はローカライズできません。画像に対して <code>isLocalizable</code> を <code>false</code> に設定します。 - URL URL ノード (最大長は 255 文字)  メモ: URL には、<code>http://</code>、<code>https://</code>、<code>mailto:</code>、<code>tel:</code>、および / で始まるプロトコル文字列値を使用できます。  メモ: URL ノードタイプはローカライズできません。URL に対して <code>isLocalizable</code> を <code>false</code> に設定します。 - DATE 日付ノード  メモ: DATE では、<code>yyyy-MM-dd</code> 形式の日付のみを入力できます。  メモ: DATE ノード種別はローカライズできません。日付に対して <code>isLocalizable</code> を <code>false</code> に設定します。 - DATETIME 日時ノード  メモ: DATETIME では、日時を <code>yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSS'Z'</code> (ISO 8601 の UTC の日時形式) の形式で入力します。  メモ: DATETIME ノードタイプはローカライズできません。datetime ノードに対して <code>isLocalizable</code> を <code>false</code> に設定します。

項目名	項目の型	説明
		NAMEFIELD  メモ: NAMEFIELD は、UI で参照されたときにコンテンツを表す名前の項目を宣言します。たとえば、この項目に入力されたテキストは、デジタルエクスペリエンスアプリケーションで使用可能なコンテンツのリストとして表示されるか、Experience Cloud サイトのコレクションに含めることができるコンテンツの一部として表示されます。 管理コンテンツタイプに 1 つのみの <code>nodeType</code> を NAMEFIELD として宣言する必要があります。 NAMEFIELD は、200 文字以下の文字列です。 NAMEFIELD が使用されている場合、その項目の <code>isRequired</code> を <code>true</code> に設定する必要があります。
placeholderText	string	入力が行われる前の項目にプレースホルダーまたはゴーストテキストとして表示される、UI の補助テキストを指定します。たとえば、Enter a title for your article... です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ManagedContentType コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ManagedContentType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>myContentType</developerName>
  <masterLabel>My Content Type</masterLabel>
  <description>This is the description for my content type</description>
  <managedContentNodeTypes>
    <nodeName>title</nodeName>
    <nodeLabel>Content Title</nodeLabel>
    <nodeType>NAMEFIELD</nodeType>
    <placeholderText>Placeholder Text for title</placeholderText>
    <helpText>Help Text for title</helpText>
    <isLocalizable>true</isLocalizable>
    <isRequired>true</isRequired>
  </managedContentNodeTypes>
  <managedContentNodeTypes>
    <nodeName>textnode</nodeName>
    <nodeLabel>Content Text</nodeLabel>
    <nodeType>TEXT</nodeType>
    <placeholderText>Placeholder Text for Content Text</placeholderText>
    <helpText>Help Text for Content Text</helpText>
    <isLocalizable>true</isLocalizable>
    <isRequired>false</isRequired>
  </managedContentNodeTypes>
</ManagedContentType>
```

```
<managedContentNodeTypes>
  <nodeName>richtextnode</nodeName>
  <nodeLabel>Content RichText</nodeLabel>
  <nodeType>RTE</nodeType>

</managedContentNodeTypes>
<managedContentNodeTypes>
  <nodeName>multilinetextnode</nodeName>
  <nodeLabel>Content MultilineText</nodeLabel>
  <nodeType>MTEXT</nodeType>
</managedContentNodeTypes>
<managedContentNodeTypes>
  <nodeName>imagenode</nodeName>
  <nodeLabel>Content Image</nodeLabel>
  <nodeType>IMG</nodeType>

</managedContentNodeTypes>
</ManagedContentType>
```

使用方法

作成するカスタムコンテンツタイプごとに、コンテンツを表示する Experience Cloud サイトで作成された CMS コンテンツページも必要です。各コンテンツページは、1つのコンテンツタイプのすべてのコンテンツの詳細ページとして機能します。「[エクスペリエンスビルダーを使用したカスタムページの作成](#)」を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ManagedEventSubscription (ベータ)

Pub/Sub API の管理されたイベント登録を表します。登録者クライアントがコンシュームしたイベントを追跡し、中断したところから登録を再開するには、管理されたイベント登録を使用します。メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **メモ:** この機能はベータサービスです。ベータサービスはお客様ご自身の裁量でお試しいただくものです。ベータ機能の使用には、「Agreements and Terms」に記載されたベータサービス規約が適用されます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ManagedEventSubscription コンポーネントのサフィックスは .managedEventSubscription で、managedEventSubscriptions フォルダーに保存されます。

バージョン

ManagedEventSubscription コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型をリリースおよび取得するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
defaultReplay	EventSubscriptionReplayPreset (string 型の列挙)	クライアントが初めて登録を開始したとき、またはクライアントが再実行 ID をコミットしていないときに、登録が開始するストリーム内の位置。可能な値は次のとおりです。 • LATEST (最新) - (デフォルト) 登録は、受信した最新のイベントから開始します。このオプションでは、クライアントが切断されたときに公開されたイベントの送信はスキップされます。 • EARLIEST (最早) - 登録は、イベントバスに保存された最も古いイベントから開始します。このオプションでは、新しいイベントと、経過時間が 72 時間未満のその他のイベントが送信されます。保存されているすべてのイベントを再処理して、欠落したイベントを取り戻すことができます。このオプションは慎重に使用してください。大量のイベントメッセージが保存されているときに EARLIEST (最早) オプションで登録すると、パフォーマンスが低下し、イベント配信割り当てを使い果たす可能性があります。
errorRecoveryReplay	EventSubscriptionReplayPreset (string 型の列挙)	コミットされた再実行 ID が無効な場合に、登録が再開されるストリーム内の位置。再実行 ID は、イベント保持期間より古いと無効になることがあります。可能な値は次のとおりです。 • LATEST (最新) - (デフォルト) 登録は、受信した最新のイベントから再開します。このオプションでは、クライアントが切断されたときに公開されたイベントの送信はスキップされます。 • EARLIEST (最早) - 登録は、イベントバスに保存された最も古いイベントから再開します。このオプションでは、新しいイベントと、経過時間が 72 時間未満のその他のイベントが送信されます。保存されているすべて

項目名	項目の型	説明
		のイベントを再処理して、欠落したイベントを取り戻すことができます。このオプションは慎重に使用してください。大量のイベントメッセージが保存されているときに EARLIEST (最早) オプションで登録すると、パフォーマンスが低下し、イベント配信割り当てを使い果たす可能性があります。
label	string	管理された登録のラベル。
state	EventSubscriptionAdminState (string 型の列挙)	ManagedSubscribe RPC 呼び出しがコンシュームする実行状況。state が RUN (実行) に設定されている場合、登録は ManagedSubscribe RPC 呼び出しが行われたときに開始されます。それ以外の場合は、登録は開始されません。管理者が後で state を RUN (実行) から STOP (停止) に変更した場合、システムは Pub/Sub API クライアントに新しい state 値を通知し、登録は切断されます。また、以前にコミットされた再実行 ID の保存値も削除されます。state が STOP (停止) から RUN (実行) に変更された後、次に ManagedSubscribe RPC 呼び出しが行われると、登録は defaultReplay 値から開始されます。 state で使用できる値は次のとおりです。 - RUN - (デフォルト) 登録は実行中であり、Pub/Sub API クライアントに新しいイベントを配信します。 - STOP - 登録は停止されています。この状態の間、Pub/Sub API クライアントにイベントは配信されず、以前にコミットされた再実行 ID は削除されます。 - PAUSE - 内部使用のために予約されています。
topicName	string	プラットフォームイベントや変更イベントのトピック名、またはカスタムプラットフォームイベントチャネルやカスタムまたは標準の変更データキャプチャチャネルのチャネル名。トピック名は、次の値のいずれかになります。 - プラットフォームイベント - /event/EventName__e - カスタムプラットフォームイベントチャネル - /event/CustomPEChannel__chn - 標準変更イベント - /data/ChangeEvents - 変更イベント (「Object」をオブジェクト名で置き換える) - /data/ObjectChangeEvent.たとえば、「Account」の場合 /data/AccountChangeEvent になります。

項目名	項目の型	説明
		カスタム変更イベントチャンネル - /data/CustomChangeChannel__chn
version	string	内部使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ファイル名 `My_Managed_Subscription.managedSubscription` を持つ `ManagedEventSubscription` コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ManagedEventSubscription xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <defaultReplay>LATEST</defaultReplay>
  <errorRecoveryReplay>LATEST</errorRecoveryReplay>
  <label>My Managed Subscription</label>
  <state>RUN</state>
  <topicName>/event/Order_Event__e</topicName>
</ManagedEventSubscription>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>My_Managed_Subscription</members>
    <name>ManagedEventSubscription</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ManagedTopics

Experience Cloud サイトで管理されているナビゲーショントピックと主要トピックを表します。

-  **メモ:** 関連する Experience Cloud サイトが、管理トピックをリリースする前に存在する必要があります。(これは組織全体をリリースするときに自動的に発生します)。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

コンポーネントのサフィックスは managedTopics で、managedTopics フォルダーに保存されます。このフォルダー内に、Experience Cloud サイトごとの個別のファイルが保存されています (SiteNameA.managedTopics や SiteNameB.managedTopics など)。

バージョン

ManagedTopics コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
ManagedTopic	ManagedTopic	特定のナビゲーショントピックや主要トピックを表します。

ManagedTopic

項目名	項目の型	説明
name	string	トピック名です。
managedTopicType	string	トピックの種別です(「ナビゲーション」または「主要」)。
topicDescription	string	トピックのコンテンツの説明です (省略可能)。この項目は API を介してのみアクセスできます。ユーザーインターフェースには付随する機能がありません。
parentName	string	このトピックを子とする親トピックの名前。子トピックは親トピックページのサブトピックセクションからアクセスでき、そのフィードは親トピックフィードに追加されます。 親子リレーションがサポートされるのはナビゲーショントピックのみです。
position	int	このトピックの配置は同じ種別の他のトピックと関係します。結果は、トピックの種別によって異なります。 - 最上位のナビゲーショントピックでは、position によって Experience Cloud サイトでの [トピック] メニューが並べ替えられます。 - 子ナビゲーショントピックでは、サブトピックセクションでの同階層トピックが並べ替えられます。

項目名	項目の型	説明
		主要トピックでは、Experience Cloud サイトホームページでのトピックのサムネイル画像が並べ替えられます。 0 から 24 までの数字を入力します (ナビゲーショントピックまたは主要トピックの最大数は 25 です)。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、すべてのサイトの管理トピックを取得またはリリースします。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ManagedTopics</name>
  </types>
  <version>32.0</version>
</Package>
```

次の例は、ManagedTopics コンポーネントを参照する package.xml ファイルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SiteName</members>
    <name>ManagedTopics</name>
  </types>
  <version>32.0</version>
</Package>
```

次の例は、ManagedTopics コンポーネント自体を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ManagedTopics>
  <ManagedTopic>
    <name>Running</name>
    <managedTopicType>Navigational</managedTopicType>
    <topicDescription>Training advice</topicDescription>
    <parentName></parentName>
    <position>0</position>
  </ManagedTopic>
  <ManagedTopic>
    <name>Hiking</name>
    <managedTopicType>Navigational</managedTopicType>
    <topicDescription>Routes and gear</topicDescription>
    <parentName></parentName>
    <position>1</position>
  </ManagedTopic>
  <ManagedTopic>
    <name>Trails</name>
    <managedTopicType>Navigational</managedTopicType>
```

```
<topicDescription>Maps for local favorites</topicDescription>
<parentName>Hiking</parentName>
<position>0</position>
</ManagedTopic>
<ManagedTopic>
  <name>Backpacks</name>
  <managedTopicType>Navigational</managedTopicType>
  <topicDescription>Recommended models</topicDescription>
  <parentName>Hiking</parentName>
  <position>1</position>
</ManagedTopic>
<ManagedTopic>
  <name>Footwear</name>
  <managedTopicType>Featured</managedTopicType>
  <topicDescription>Suggested types for each sport</topicDescription>
  <parentName></parentName>
  <position>0</position>
</ManagedTopic>
<ManagedTopic>
  <name>Conditioning</name>
  <managedTopicType>Featured</managedTopicType>
  <topicDescription>How to get fit for any activity</topicDescription>
  <parentName></parentName>
  <position>1</position>
</ManagedTopic>
</ManagedTopics>
```

使用方法

APIバージョン50.0以降でアップロードされた管理トピックの画像は、アセットファイルとして保存されます。APIバージョン50.0以降でアップロードされた管理トピックの画像を移行するには、ContentAssetメタデータ型を使用します。APIバージョン49.0以前でアップロードされた管理トピックの画像を移行するには、Documentメタデータ型を使用します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MarketingAppExtension

プロスペクトと連携するために使用するサードパーティアプリケーションまたはサービスとの統合を表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[メタデータ型](#)を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MarketingAppExtension コンポーネントのサフィックスは `.marketingappextension` で、`marketingappextensions` フォルダーに保存されます。

バージョン

MarketingAppExtension コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織でマーケティングアプリケーションの拡張機能に最初にアクセスする Salesforce システム管理者または指定されたマーケティング管理者は「公開リストビューの管理」ユーザー権限を持っている必要があります。その後この機能を使用するユーザーにはこの権限は必要ありません。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 拡張機能の説明 (内部参照用)。UI に表示されます。
<code>isActive</code>	項目の型 boolean 説明 この項目により、マーケティングアプリケーション拡張機能のデータを Account Engagement オートメーションで使えるようになります。オートメーションでの表示ラベルは [有効] です。 デフォルト値は、 <code>false</code> です。UI に表示されます。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean
<code>marketingAppExtActions</code>	項目の型 MarketingAppExtAction (ページ 1228)[]

項目名	説明
	説明 この項目は、関連付けられた外部アクションの関連リストです。
marketingAppExtActivities	項目の型 MarketingAppExtActivity (ページ 1226)[] 説明 この項目は、関連付けられた外部プロスペクト活動の関連リストです。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。MarketingAppExtension の表示ラベル。UI では、この項目は [拡張名] です。

MarketingAppExtActivity

サードパーティアプリケーション内で発生したプロスペクト活動であり、Account Engagement オートメーションで使用できる活動種別を表します。

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 活動の説明 (内部参照用)。UI に表示されます。
endpointUrl	項目の型 string 説明 活動種別をサードパーティアプリケーションに接続するために使用できるサンプルエンドポイント。UI に表示されます。
isActive	項目の型 boolean 説明 この項目により、Account Engagement オートメーションで活動種別のデータを使用できるようになります。オートメーションでの表示ラベルは [有効] です。

項目名	説明
	デフォルト値は、 <code>false</code> です。UI に表示されます。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean
<code>marketingAppExtension</code>	項目の型 string 説明 必須。活動に関連付けられたマーケティングアプリケーション拡張機能。
<code>masterLabel</code>	型 string 説明 必須。MarketingAppExtActivity の表示ラベル。UI では、この項目は [活動名] です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この例では、MarketingAppExtension コンポーネントに関連するすべての活動種別を取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketingAppExtension xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>VidLand extension for US region</description>
  <isActive>true</isActive>
  <marketingAppExtActivities>
    <fullName>user_attended</fullName>
    <description>User attended activity capture for VidLand</description>
    <isActive>true</isActive>
    <marketingAppExtension>VidLand_US</marketingAppExtension>
    <masterLabel>user attended</masterLabel>
  </marketingAppExtActivities>
  <marketingAppExtActivities>
    <fullName>user_registered</fullName>
    <description>User registered activity capture for VidLand</description>
    <isActive>true</isActive>
    <marketingAppExtension>VidLand_US</marketingAppExtension>
    <masterLabel>user registered</masterLabel>
  </marketingAppExtActivities>
  <masterLabel>VidLand_US</masterLabel>
</MarketingAppExtension>
```

この例の `package.xml` は、以前の定義を参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
```

```

~ Copyright 2021 Salesforce, Inc.
~ All Rights Reserved
~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
<types>
<members>VidLand_US</members>
<name>MarketingAppExtension</name>
</types>
</Package>

```

この例では、関連する MarketingAppExtension コンポーネントから、特定の活動種別を取得します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketingAppExtension xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>VidLand extension for US region</description>
  <isActive>true</isActive>
  <marketingAppExtActivities>
    <fullName>user_attended</fullName>
    <description>User attended activity capture for VidLand</description>
    <isActive>true</isActive>
    <marketingAppExtension>VidLand_US</marketingAppExtension>
    <masterLabel>user attended</masterLabel>
  </marketingAppExtActivities>
  <masterLabel>VidLand_US</masterLabel>
</MarketingAppExtension>

```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
~ Copyright 2021 salesforce.com, inc.
~ All Rights Reserved
~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
<types>
<members>VidLand_US.user_attended</members>
<name>MarketingAppExtActivity</name>
</types>
<types>
<members>VidLand_US</members>
<name>MarketingAppExtension</name>
</types>
</Package>

```

MarketingAppExtAction

サードパーティアプリケーションで実行され、Engagement Studio プログラムで使用できるアクションであるアクション種別を表します。

項目名	説明
actionName	項目の型 string 説明 内部で使用するアクションの名前。UI に表示されます。
actionParams	項目の型 string 説明 呼び出し可能アクションのパラメーター。UI に表示されます。
actionSchema	項目の型 string 説明 呼び出し可能アクションの JSON スキーマ。UI に表示されます。
actionSelector	型 string 説明 呼び出し可能アクションのセレクター。UI に表示されます。
apiName	項目の型 string 説明 この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は自動的に生成されますが、API を使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。UI に表示されます。
Description	項目の型 string 説明 アクションの説明 (内部参照用)。UI に表示されます。
isActive	項目の型 boolean 説明 この項目により、アクション種別のデータが Engagement Studio で使用可能になります。オートメーションでの表示ラベルは [有効] です。

項目名	説明
	デフォルト値は、 <code>false</code> です。UI に表示されます。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean
<code>marketingAppExtension</code>	項目の型 string 説明 必須。アクションに関連付けられたマーケティングアプリケーション拡張機能。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この例では、MarketingAppExtension コンポーネントに関連する特定のアクションを取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketingAppExtension xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>VidLand_US</fullName>
  <description>VidLand extension for US region</description>
  <isActive>true</isActive>
  <marketingAppExtActions>
    <marketingAppExtension>VidLand_US</marketingAppExtension>
    <apiName>register_user</apiName>
    <isActive>true</isActive>
    <description>Register User for VidLand</description>>
    <actionSelector>VidLand_Register_User</actionSelector>
    <actionSchema>

      {
    "properties": {
      "UserId": {
        "type": "string",
        "title": ""
      },
      "WebinarId": {
        "type": "string",
        "value": "webinarIdXYZ"
      }
    },
    "view": {
      "components": [{
        "definition": "lightning/control",
        "scope": "#/properties/UserId"
      }]
    },
    "required": [
      "UserId",
      "WebinarId",
```

```

    "From",
    "Body"
  ]
}

    </actionSchema>
    <actionParams>

      {
        "isStandard": false,
        "type": "apex"
      }

    </actionParams>
    <actionName>Register User</actionName>
  </marketingAppExtActions>
  <masterLabel>VidLand US</masterLabel>
</MarketingAppExtension>

```

この例の package.xml は、以前の定義を参照します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
~ Copyright 2021 salesforce.com, inc.
~ All Rights Reserved
~ Company Confidential
-->
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>VidLand_US</members>
    <name>MarketingAppExtension</name>
  </types>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MatchingRule

重複レコードを識別するために使用される一致ルールを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MatchingRule コンポーネントのサフィックスは `.matchingRule` で、`matchingRules` フォルダーに保存されます。コンポーネントのファイルの名前は、一致ルールに関連付けられている標準またはカスタムオブジェクトの名前です。

API バージョン 39.0 以降では、MatchingRule は個人取引先オブジェクトをサポートします。

- コンポーネントファイルの名前は `PersonAccount.matchingRule` です。
- コンポーネントのディレクトリは `matchingRules` です。

バージョン

MatchingRule は、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>booleanFilter</code>	<code>string</code>	検索条件ロジックの条件を指定します。
<code>description</code>	<code>string</code>	一致ルールの説明。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。一致ルールの名前。
<code>matchingRuleItems</code>	MatchingRuleItem	一致ルールを構成する条件。
<code>ruleStatus</code>	MatchingRuleStatus (string 型の 列挙)	必須。一致ルールの有効化状況。値は次のとおりです。 • <code>Inactive</code> • <code>Deactivating</code> • <code>DeactivationFailed</code> • <code>Active</code> • <code>Activating</code> • <code>ActivationFailed</code>  重要: パッケージのリリース時に宣言できる有効な値は、<code>Active</code> と <code>Inactive</code> のみです。

MatchingRuleItem

項目名	項目の型	説明
<code>blankValueBehavior</code>	BlankValueBehavior (string 型の 列挙)	比較対象の項目が一致するとみなす場合に、空白項目がどのように影響するかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>MatchBlanks</code>

項目名	項目の型	説明
		• <i>NotNullAllowed</i> (デフォルト)
fieldName	string	必須。レコードと既存のレコードの間に一致とみなすだけの類似性があるかどうかを判定するときに比較する項目を示します。
matchingMethod	MatchingMethod (string 型の 列挙)	必須。項目の比較方法を定義します。完全一致メソッドまたは各種のあいまい一致メソッドのいずれかを選択します。有効な値は、次のとおりです。 • <i>Exact</i> • <i>FirstName</i> • <i>LastName</i> • <i>CompanyName</i> • <i>Phone</i> • <i>City</i> • <i>Street</i> • <i>Zip</i> • <i>Title</i> 各一致メソッドについての詳細は、Salesforceヘルプの「一致ルールで使用される一致メソッド」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

一致ルールのXML定義サンプルを次に示します。一致ルールは、標準またはカスタムオブジェクトに関連付けることができます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MatchingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <matchingRules>
    <fullName>AccountMatchingRule</fullName>
    <label>Matching rule for accounts</label>
    <description>this is sample rule description</description>
    <matchingRuleItems>
      <blankValueBehavior>NotNullAllowed</blankValueBehavior>
      <fieldName>BillingCity</fieldName>
      <matchingMethod>City</matchingMethod>
    </matchingRuleItems>

    <matchingRuleItems>
      <blankValueBehavior>NotNullAllowed</blankValueBehavior>
      <fieldName>Name</fieldName>
      <matchingMethod>CompanyName</matchingMethod>
    </matchingRuleItems>

    <ruleStatus>Inactive</ruleStatus>
```

```
</matchingRules>
</MatchingRules>
```

次の package.xml では、名前で一致ルールを参照する方法を示します。種別名として MatchingRule を指定しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account.AccountMatchingRule</members>
    <name>MatchingRule</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

次の package.xml では、すべての一致ルールを参照する方法を示します。種別名として複数形の MatchingRules を指定し、すべてのメンバーを含めるためにワイルドカードを使用しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>MatchingRules</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MessagingChannel

組み込みサービスメッセージングチャンネルに関連付けられたメタデータを表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MessagingChannel コンポーネントにはサフィックス messagingChannel が付けられ、messagingChannels フォルダーに保存されます。

バージョン

MessagingChannel コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は、メッセージングに関する権限である「メッセージングの設定」および「設定・定義を参照する」が組織で有効になっている場合に使用できます。

項目

項目名	説明
automatedResponses	項目の型 MessagingAutoResponse[] 説明 メッセージングチャネルに関連付けられている自動レスポンス。
customParameters	項目の型 MessagingChannelCustomParameter[] 説明 メッセージングチャネルに関連付けられているカスタムパラメーター。
description	項目の型 string 説明 チャネルの説明。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。チャネルの表示ラベル。
messagingChannelType	項目の型 MessagingChannelType (string 型の列挙) 説明 必須。値は次のとおりです。 - EmbeddedMessaging - Voice — API バージョン 58.0 以降で利用できます。 Salesforce のサードパーティメッセージングチャネル (WhatsApp や Facebook Messenger など) では、このメタデータ型は使用されません。

項目名	説明
sessionHandlerFlow	項目の型 string 説明 チャンネルのメッセージングセッションを転送するために使用されるオムニチャンネルフロー。
sessionHandlerQueue	項目の型 string 説明 必須。メッセージの転送に使用されるキュー。sessionHandlerFlow も選択されている場合、sessionHandlerQueue は、選択したフローでメッセージを転送できないときに使用される代替キューになります。
sessionHandlerType	項目の型 MessagingSessionHandlerType (string 型の列挙) 説明 必須。チャンネルでメッセージを転送するために使用されるメソッド。値は次のとおりです。 • Flow • Queue
standardParameters	項目の型 MessagingChannelStandardParameter[] 説明 メッセージングチャンネルに追加されたパラメーター。

MessagingAutoResponse

チャンネルで使用する自動レスポンスを表します。

項目名	説明
response	項目の型 string 説明 必須。応答のテキスト。
type	項目の型 MessagingAutoResponseType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。応答の種別。メッセージングセッションで使用するときに影響があります。値は次のとおりです。 • AgentEndEngagementResponse • AgentEngagedResponse • InitialResponse

MessagingChannelCustomParameter

チャンネルに追加されるカスタムパラメーターを表します。

項目名	説明
actionParameterMappings	項目の型 MessagingChannelActionParameterMapping[] 説明 パラメーター値をフローまたはタスクに対応付けるために使用される対応付け。
externalParameterName	項目の型 string 説明 必須。パラメーターの外部名。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。パラメーターの表示ラベル。
maxLength	項目の型 int 説明 パラメーター値の最大長。
name	項目の型 string 説明 必須。パラメーターの名前。

項目名	説明
parameterDataType	項目の型 FlowDataType (string 型の列挙) 説明 必須。パラメーターの形式。値は次のとおりです。 • Apex • Boolean • Currency • Date • DateTime • Multipicklist • Number • Picklist • SObject • String

MessagingChannelActionParameterMapping

パラメーターとオムニチャネルフローまたはエージェント ToDo 間の対応付けを表します。

項目名	説明
actionParameterName	項目の型 string 説明 必須。カスタムまたは標準パラメーターを対応付けるフローの名前。

MessagingChannelStandardParameter

情報をチャネルに渡すために使用される標準パラメーターを表します。

項目名	説明
actionParameterMappings	項目の型 MessagingChannelActionParameterMapping[] 説明 パラメーターに関連付けられた対応付け。

項目名	説明
parameterType	項目の型 MessagingChannelStandardParameterType (string 型の列挙) 説明 必須。パラメーターの種別。値は次のとおりです。 - Email - FirstName - LastName - Subject

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MessagingChannel コンポーネントの例を次に示します。このメッセージングチャネルは、カスタムおよび標準パラメーターをメッセージングチャネルからフローに渡し、代替キューを使用するフローに転送します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MessagingChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <automatedResponses>
    <response>Hello there!</response>
    <type>InitialResponse</type>
  </automatedResponses>
  <automatedResponses>
    <response>Your agent is looking into the issue now.</response>
    <type>AgentEngagedResponse</type>
  </automatedResponses>
  <automatedResponses>
    <response>Bye!</response>
    <type>AgentEndEngagementResponse</type>
  </automatedResponses>
  <customParameters>
    <actionParameterMappings>
      <actionParameterName>Flow_PhoneNumber</actionParameterName>
    </actionParameterMappings>
    <externalParameterName>PhoneNumber</externalParameterName>
    <masterLabel>Phone Number</masterLabel>
    <name>PhoneNumber</name>
    <parameterDataType>Number</parameterDataType>
  </customParameters>
  <masterLabel>Initial Message</masterLabel>
  <messagingChannelType>EmbeddedMessaging</messagingChannelType>
  <sessionHandlerFlow>FlowName</sessionHandlerFlow>
  <sessionHandlerQueue>FallbackQueueName</sessionHandlerQueue>
  <sessionHandlerType>Flow</sessionHandlerType>
  <standardParameters>
    <actionParameterMappings>
      <actionParameterName>Flow_LastName</actionParameterName>
    </actionParameterMappings>
    <parameterType>LastName</parameterType>
  </standardParameters>
</MessagingChannel>
```

```

</standardParameters>
<standardParameters>
  <actionParameterMappings>
    <actionParameterName>Flow_FirstName</actionParameterName>
  </actionParameterMappings>
  <parameterType>FirstName</parameterType>
</standardParameters>
<standardParameters>
  <actionParameterMappings>
    <actionParameterName>Flow_Email</actionParameterName>
  </actionParameterMappings>
  <parameterType>Email</parameterType>
</standardParameters>
<standardParameters>
  <actionParameterMappings>
    <actionParameterName>Flow_Subject</actionParameterName>
  </actionParameterMappings>
  <parameterType>Subject</parameterType>
</standardParameters>
</MessagingChannel>

```

メッセージングチャネルをキューに転送する場合、代替フローはありません。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MessagingChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>EmbeddedChannel2</masterLabel>
  <messagingChannelType>EmbeddedMessaging</messagingChannelType>
  <sessionHandlerQueue>DemoQueueName</sessionHandlerQueue>
  <sessionHandlerType>Queue</sessionHandlerType>
</MessagingChannel>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>MessagingChannel</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、[「zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得」](#)を参照してください。

Metadata

すべてのメタデータ型の基本クラスです。このオブジェクトを編集することはできません。コンポーネントは、メタデータ型のインスタンスです。

Metadata は、すべての標準オブジェクトを表す sObject に類似しています。Metadata は、メタデータ API ですべてのコンポーネントと項目を表します。各コンポーネントを ID で識別するのではなく、各カスタムオブジェクトまたはカスタム項目には一意の `fullName` があります。この名前は、Salesforce ユーザーインターフェースでカスタムオブジェクトやカスタム項目を作成するときのために、標準オブジェクト名とは異なるものにする必要があります。

バージョン

Metadata コンポーネントは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。コンポーネントの名前。項目の場合、名前には親オブジェクトを指定する必要があります。たとえば、<code>Account.FirstName</code> などです。<code>fullName</code> を設定する場合は、<code>__c</code> サフィックスをカスタムオブジェクト名とカスタム項目名に付加する必要があります。たとえば、カスタムオブジェクトのカスタム項目では <code>fullName</code> が <code>MyCustomObject__c.MyCustomField__c</code> のようになります。 パッケージのコンポーネントを参照するには、パッケージの名前空間プレフィックスを <code>fullName</code> 項目のコンポーネント名に追加します。 <code>namespacePrefix__ComponentName</code> 構文を使用します。たとえば、カスタム項目コンポーネントが <code>MyCustomObject__c.MyCustomField__c</code> で、名前空間が <code>MyNS</code> の場合、完全名 <code>MyNS__MyCustomObject__c.MyCustomField__c</code> になります。 名前空間プレフィックスは、パッケージおよびそのコンテンツとその他の公開者のパッケージを区別する 1～15 文字の英数字で構成される識別子です。詳細は、「第二世代管理パッケージの名前空間の作成と登録」を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomObject](#)

[CustomField](#)

[MetadataWithContent](#)

MetadataWithContent

`MetadataWithContent` は、ドキュメントまたはメールテンプレートなどのコンテンツが含まれるすべてのメタデータ型の基本型です。`Metadata` を拡張します。このオブジェクトを編集することはできません。

バージョン

`MetadataWithContent` コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>content</code>	<code>base64Binary</code>	Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。コンポーネントの名前。<code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「create()」を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Metadata](#)

MfgProgramTemplate

プログラムベースのビジネスを作成するプログラムの定義を表します。プログラムベースのビジネス (製造プログラムとも呼ばれる) を使用すると、メーカーは、販売予測ツールでビジネスモデルを強化し、エンドツーエンドのセールスプロセスを効率的に管理できます。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MfgProgramTemplate コンポーネントのサフィックスは `.mfgProgramTemplate` で、MfgProgramTemplate フォルダーに保存されます。

バージョン

MfgProgramTemplate コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

プログラムテンプレートを作成するには、ManufacturingCloud のプログラムベースのビジネス機能の設定が必要です。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 製造プログラムテンプレートの説明。

項目名	説明
programTemplateItems	項目の型 <code>MfgProgramTemplateItem[]</code> 説明 製造プログラムテンプレートに関連付けられたテンプレートのリスト。
programTemplateName	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 製造プログラムテンプレートの一意の識別子。
status	項目の型 <code>MfgProgramTemplateStatus (string 型の列挙)</code> 説明 必須。 製造プログラムテンプレートの状況。 値は次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive デフォルト値は <code>Active</code> です。

MfgProgramTemplateItem

プログラムテンプレート項目は、製造プログラムに関連付けられた各テンプレートを定義します。テンプレート項目には、データ変換種別や表示順序などのプログラムの詳細が含まれています。変換種別は、メーカーに対するビジネスの可視性を予測するメソッドです。

項目名	説明
advAccountForecastSet	項目の型 <code>string</code> 説明 変換に関連付けられた販売予測セット。
description	項目の型 <code>string</code>

項目名	説明
	説明 製造プログラムテンプレート項目の説明。
templateItemName	項目の型 string 説明 必須。 製造プログラムテンプレート項目の名前。
transformationDisplayOrder	項目の型 int 説明 必須。 製造プログラムテンプレートの変換の表示順序。
transformationType	項目の型 MfgProgramTransformationType (string 型の列挙) 説明 必須。 変換の種別を指定します。 値は次のとおりです。 • BusinessTransformation • ForecastSetRelation

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MfgProgramTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MfgProgramTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <description>Program Template</description>
  <programTemplateItems>
    <templateItemName>Template Item #1</templateItemName>
    <transformationDisplayOrder>1</transformationDisplayOrder>
    <transformationType>BusinessTransformation</transformationType>
    <description>Program Template Item</description>
  </programTemplateItems>
  <programTemplateName>Sample Program Template</programTemplateName>
```

```
<status>Draft</status>
</MfgProgramTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>MfgProgramTemplate</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MilestoneType

マイルストンの名前と説明を表します。これらをエンタイトルメントプロセスで使用して、ケースの重要なステップを追跡できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

マイルストーンタイプは、対応するパッケージディレクトリの milestoneTypes ディレクトリに保存されます。拡張子は .milestoneType です。

バージョン

[MilestoneType](#) (ページ 1246) は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	マイルストンの説明。

項目名	項目の型	説明
RecurrenceType	MilestoneRecurrenceType (string 型の列挙)	マイルストンの繰り返しのタイプ。API バージョン 29.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 - none — マイルストンの繰り返しが無いことを指定します。マイルストンは、エンタイトルメントプロセスが終了するまでに 1 回のみ発生します。 - recursIndependently — マイルストンが独立して繰り返すことを指定します。 - recursChained — マイルストンが順次繰り返すことを指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、サンプルのマイルストーンタイプです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MilestoneType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>First Response Time</description>
</MilestoneType>
```

MilestoneType コンポーネント定義を参照するサンプルの package.xml ファイルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>* or a valid name of a milestone type</members>
    <name>MilestoneType</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MIDomain

Einstein Intent セットを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MIDomain コンポーネントのサフィックスは .mlDomain で、mlDomains フォルダーに保存されます。

バージョン

MIDomain コンポーネントは、API バージョン 43.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトを使用できるのは、組織でチャットと Einstein Bots が有効になっている場合のみです。

項目

項目名	項目の型	説明
description	string	Einstein Intent セットの説明。
label	string	Einstein Intent セットの名前。
mlIntents	MlIntent[]	この Einstein Intent セットのインテントのリスト。
mlSlotClasses	MlSlotClass[]	この Einstein Intent セットのエンティティのリスト。

MlIntent

Einstein Intent セットの Intent。

項目名	項目の型	説明
description	string	Einstein Intent セットの説明。
developerName	string	必須。一意の名前を使用して、同じボットバージョンに関連付けられた他の Einstein Intent セットとの競合を回避します。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
label	string	Einstein Intent セットの名前。
mlIntentUtterances	MlIntentUtterance[]	このインテントへの顧客の入力のリスト。
relatedMlIntents	MlRelatedIntent[]	このインテントへの顧客の入力を展開するために使用する Einstein Intent セットのインテントのリスト。ローカルの Einstein Intent セットのインテントにのみ、関連するインテントがあります。

MIIntentUtterance

このIntentへの顧客の入力。

項目名	項目の型	説明
utterance	string	親Intentをトリガーする、顧客の入力または自然言語によるクエリ。

MIRelatedIntent

このIntentへの顧客の入力を展開するために使用する Einstein Intent セットのIntent。ローカルの Einstein Intent セットのIntentにのみ、関連するIntentがあります。

項目名	項目の型	説明
relatedMIIntent	string	現在の親Intentの顧客の入力を展開するために使用するIntentの名前。

MISlotClass

この Einstein Intent セットのエンティティ。

項目名	項目の型	説明
dataType	MISlotClassDataType (string 型の列挙)	MISlotClass で使用可能なデータ型のリスト。有効な値は、次のとおりです。 • Text • Number • Boolean • Date • DateTime • Currency
description	string	Einstein Bot エンティティの説明。
developerName	string	必須。一意の名前を使用して、Einstein Intent セット内の他のエンティティとの競合を回避します。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。

 **メモ:** 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。

項目名	項目の型	説明
extractionRegex	string	種別が <code>Pattern</code> に設定されている場合にエンティティを抽出するために使用する正規表現。
extractionType	MISlotClassExtractionType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 - Pattern - Value
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でエンティティを識別する表示ラベル。
mlSlotClassValues	MISlotClassValue[]	Value 種別のエンティティに関連付けられたエンティティ値のリスト。

MISlotClassValue

Value 種別のエンティティに関連付けられたエンティティ値。

項目名	項目の型	説明
synonymGroup	SynonymGroup	現在のエンティティ値の用語またはシノニムのリストを表します。
value	string	Value 種別のエンティティを抽出するために使用する 1 つの値。

SynonymGroup

同義の単語または語句のグループを表します。

項目名	項目の型	説明
languages	Language (string 型の列挙)	必須。値リストを適用する言語を指定します。値リスト項目が 1 つの言語に固有である場合は、その言語のみを指定します。値リスト項目を複数の言語に適用する場合は、1 つの値リストに複数の言語を指定します。
terms	string	必須。値リストの他の用語と同義の単語または語句です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、MIDomain の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MIDomain xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>TestDomainMetadata</label>
```

```

<description>This is domain 2 for metadata testing</description>
<mlIntents>
  <developerName>Test_Intent_New</developerName>
  <label>Test Intent New</label>
  <mlIntentUtterances>
    <utterance>Utterance Hello</utterance>
  </mlIntentUtterances>
  <mlIntentUtterances>
    <utterance>Utterance Hi</utterance>
  </mlIntentUtterances>
  <mlIntentUtterances>
    <utterance>Utterance What</utterance>
  </mlIntentUtterances>
</mlIntents>
<mlIntents>
  <developerName>Test_Intent_New2</developerName>
  <label>Test Intent New 2</label>
</mlIntents>
<mlSlotClasses>
  <developerName>Test_Entity1</developerName>
  <label>Test Entity 1</label>
  <extractionType>Value</extractionType>
  <mlSlotClassValues>
    <value>Choice value 1</value>
  </mlSlotClassValues>
  <mlSlotClassValues>
    <value>Choice value 2</value>
  </mlSlotClassValues>
</mlSlotClasses>
<mlSlotClasses>
  <developerName>Test_Entity2</developerName>
  <label>Test Entity 2</label>
  <extractionType>Pattern</extractionType>
</mlSlotClasses>
<mlSlotClasses>
  <dataType>Text</dataType>
  <description>Valid Email Address</description>
  <developerName>Email</developerName>
  <extractionRegex>\b[A-Z0-9._%+-]+@[A-Z0-9.-]+\.[A-Z]{2,}\b</extractionRegex>
  <extractionType>Pattern</extractionType>
  <label>Email</label>
</mlSlotClasses>
<mlSlotClasses>
  <developerName>airport</developerName>
  <extractionType>Value</extractionType>
  <label>airport</label>
  <mlSlotClassValues>
    <synonymGroup>
      <languages>en_US</languages>
      <terms>San Francisco</terms>
      <terms>The City</terms>
    </synonymGroup>
    <value>SFO</value>
  </mlSlotClassValues>

```

```
<mlSlotClassValues>
  <synonymGroup>
    <languages>en_US</languages>
    <terms>Oakland</terms>
    <terms>The Town</terms>
  </synonymGroup>
  <value>OAK</value>
</mlSlotClassValues>
</mlSlotClasses>
</MlDomain>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>TestDomainMetadata</members>
    <name>MlDomain</name>
  </types>
  <version>43.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MLDataDefinition

モデリングデータ定義を表します。これにより、モデルの作成に使用されるデータが指定されます。このデータには検索条件、含める項目、除外する項目などがあります。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

MLDataDefinition コンポーネントにはサフィックス `.mlDataDefinition` が付けられ、`mlDataDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

MLDataDefinition は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
developerName	string	必須。データ定義の名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行います。
entityDeveloperName	string	必須。モデルデータが取得されるオブジェクトの開発者名。  メモ: MLDataDefinition エンティティが作成されたら、entityDeveloperName は更新できません。
excludedFields	string[]	モデルから除外する項目。
includedFields	string[]	モデルに含める項目。
joinFields	MLField[]	将来の使用のために予約されています。
parentDefinitionDevName	string	将来の使用のために予約されています。
scoringFilter	MLFilter	予測スコアを書き込むレコードを指定します。
segmentFilter	MLFilter	segmentFilter が scoringFilter と trainingFilter の両方に結合されている場合、この項目は、トレーニングとスコアリングで使用するデータをさらに絞り込みます。たとえば、特定の領域のすべてのレコードを選択します。
trainingFilter	MLFilter	トレーニングセットを構成するレコードを指定します。
type	MLDataDefinitionType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • Candidate • Interaction • Prediction • Recipient  メモ: モデルが作成されたら、type は更新できません。

MLField

データ定義の単一項目を表します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
entity	String	必須。項目を含むオブジェクト。
field	string	必須。項目の名前。
relatedField	MLField	将来の使用のために予約されています。
relationType	MLRelationType (string 型の列挙)	将来の使用のために予約されています。有効な値は、次のとおりです。 • Full • Inner • Leftinner • Leftouter
type	MLFieldType (string 型の列挙)	必須。予測で項目がどのように使用されるかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • Excluded • Expression • Included • Join • Prediction • Pushback • Related

MLFilter

データ比較に基づくデータ検索条件を表します。それぞれの比較には、左側の要素、演算子、右側の要素が存在します。各レコードでは、左側の要素として lhFilter、lhPredictionField、または lhValue のいずれか1つのみが入力されます。同様に、各レコードでは、右側の要素として rhFilter、rhPredictionField、または rhValue のいずれか1つのみが入力されます。API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
filterName	string	必須。検索条件の名前。
lhFilter	MLFilter	左側の検索条件。
lhPredictionField	string	左側の予測項目。

項目名	項目の型	説明
lhType	AIValueType (string 型の列挙)	左側の値が指定されている場合の値の種別。有効な値は、次のとおりです。 • Boolean • Comparison • Currency • Date • DateTime • Number • String • Supplier • Varchar
lhUnit	AIFilterUnit (string 型の列挙)	左側の検索条件が指定されている場合の単位。有効な値は、次のとおりです。 • Milliseconds • Seconds • Minutes • Hours • Days • Weeks • Months • Years
lhValue	string	左側の値。
operation	AIFilterOperation (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • And • Or • Not • LessThan • LessThanOrEqual • GreaterThan • GreaterThanOrEqual • Equals • NotEquals • Add • Subtract • Multiply • Divide

項目名	項目の型	説明
		• IsNull • IsNotNull • StartsWith • EndsWith • Contains • Concat • DoesNotContain • Between • In
rhFilter	MLFilter	右側の検索条件。
rhPredictionField	string	右側の予測項目。
rhType	AIValueType (string 型の列挙)	右側の値が指定されている場合の値の種別。有効な値は、次のとおりです。 • Boolean • Comparison • Currency • Date • DateTime • Number • String • Supplier • Varchar
rhUnit	AIFilterUnit (string 型の列挙)	右側の検索条件が指定されている場合の単位。有効な値は、次のとおりです。 • Milliseconds • Seconds • Minutes • Hours • Days • Weeks • Months • Years
rhValue	string	右側の値。

項目名	項目の型	説明
sortOrder	int	式を評価する場合の操作の順序を指定します。たとえば、2つの条件がある場合、この項目は、最初に評価する条件を指定します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MLPredictionDefinition

予測に関する詳細を指定する予測定義を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MLPredictionDefinition コンポーネントにはサフィックス `.mlPrediction` が付けられ、`mlPredictions` フォルダーに保存されます。

バージョン

MLPredictionDefinition は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
aiApplicationDeveloperName	string	必須。親 AI アプリケーションの開発者名を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
description	string	予測の説明。
developerName	string	必須。予測定義の名前を表します。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使

項目名	項目の型	説明
		用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
masterLabel	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体で ML 予測定義を識別する表示ラベル。
negativeExpression	MLFilter	将来の使用のために予約されています。
positiveExpression	MLFilter	将来の使用のために予約されています。
predictionField	string	予測の基準となる項目。
priority	int	AIApplication に複数の子 MLPD がある場合、MLPD オブジェクトの優先度を反映します。Nillable。
pushbackField	string	予測スコアを書き込む項目。
status	MLPredictionDefinitionStatus (string 型の列挙)	必須。予測の状況。有効な値は、次のとおりです。 • Enabled • Disabled • Draft
type	APIPredictionType (string 型の列挙)	必須。予測値を返すモデルの種別。有効な値は、次のとおりです。 • BinaryClassification • DeepLearningIntentClassification • DeepLearningNameEntityRecognition • GlobalDeepLearningIntentClassification • GlobalDeepLearningNameEntityRecognition • LanguageDetection • MulticlassClassification • Regression • ScoringSpecificOutcome

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MobileApplicationDetail

モバイル接続アプリケーションのパッケージ化属性を表します。[Metadata](#)メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MobileApplicationDetail コンポーネントのサフィックスは MobileApplicationDetail で、MobileApplicationDetails フォルダーに保存されます。

バージョン

MobileApplicationDetail コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>applicationBinaryFile</code>	<code>base64</code>	モバイルアプリケーションの Base 64 で符号化されたバイナリデータファイル。
<code>applicationBinaryFileName</code>	<code>string</code>	モバイルアプリケーションバイナリデータファイルのファイル名。
<code>applicationBundleIdentifier</code>	<code>string</code>	iOS アプリケーションのみ:一意のアプリケーションのバンドル ID。
<code>applicationFileLength</code>	<code>int</code>	モバイルアプリケーションバイナリデータファイルの長さ。
<code>applicationIconFile</code>	<code>string</code>	iOS アプリケーションのみ: アプリケーションアイコン。
<code>applicationIconFileName</code>	<code>string</code>	iOS アプリケーションのみ: アプリケーションアイコンのファイル名。
<code>applicationInstallUrl</code>	<code>string</code>	モバイルアプリケーションをインストールするための URL。
<code>devicePlatform</code>	DevicePlatformType (string 型の列挙)	必須。モバイルアプリケーションをサポートするプラットフォーム。有効な値は次のとおりです。 • <code>android</code> • <code>ios</code>
<code>deviceType</code>	<code>string</code>	モバイルアプリケーションでサポートされるデバイス種別。有効な値は次のとおりです。 • <code>minitabulet</code> • <code>phone</code>

項目名	項目の型	説明
		tablet
minimumOsVersion	string	モバイルアプリケーションのインストールに必要な最小 OS バージョン。
privateApp	boolean	モバイルアプリケーションが非公開か(true)、否か(false)を指定します。
version	string	必須。モバイルアプリケーションのバージョン番号。

使用方法

Salesforce Classic または Lightning Experience で接続アプリケーションを作成し、モバイルアプリケーション設定を入力すると、それらの設定は MobileApplicationDetail コンポーネントに保存されます。次の例では、接続アプリケーション用に取得されたメタデータに MobileApplicationDetail メタデータが含まれています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<<ConnectedApp xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contactEmail>paul.chen@salesforce.com</contactEmail>
  <label>MobileApplicationDetailConnectedApp</label>
  <mobileAppConfig>
    <applicationBinaryFile></applicationBinaryFile>
    <applicationInstallUrl>https://appstore.apple.com/MobileApplicationDetail
      </applicationInstallUrl>
    <devicePlatform>ios</devicePlatform>
    <deviceType>phone</deviceType>
    <privateApp>false</privateApp>
    <version>0.0.0.0</version>
  </mobileAppConfig>
  < . mobileStartUrl>https://www.salesforce.com</mobileStartUrl>
</ConnectedApp>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ModerationRule

メンバー生成コンテンツをモデレートするために Experience Cloud サイトで使用されるルールを表します。各ルールには、ルールの適用対象となるメンバー生成コンテンツ、ルールを適用する条件、および実行するモデレーションアクションを指定します。モデレーションルールは、サイトをスパム、ボット、攻撃的または不適切なコンテンツから保護します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

メタデータAPIで作成されたモデレーションルールは、[エクスペリエンス管理]のUIで設定されたモデレーションルールよりも強力です。たとえば、UIでは、投稿およびコメントをモデレートするルールを作成できます。メタデータAPIでは、リンクフィード種別のリンク名のみをモデレートするルールを作成できます。複雑なモデレーションルールを表現するには、メタデータAPIを使用します。

❗ 重要: メタデータAPIを使用して作成したモデレーションルールを[エクスペリエンス管理]のUIで更新しないでください。これを行うと、関連するメタデータAPI項目が上書きされるか、項目が無視されます。

モデレーションルールを作成する場合は、次の点に注意してください。

- 組織では、最大30個のルールを設定できます。これは、サイト単位ではなく組織単位の制限です。この制限には、コンテンツルールと処理数ルールの両方が含まれます。
- 各ルールには最大3つのキーワード条件を含めることができます。
- コンテンツをブロックするルールが最初に行われ、続いてコンテンツを確認し承認するルール、コンテンツを置き換えるルール、コンテンツにフラグを設定するルールの順に行われます。複数のルールが同じアクションを実行する場合、ルールが作成された日付を基準にして、古い順に行われます。コンテンツを置き換えるルールは、コンテンツが確認ルールにも適用される場合は実行されません。つまり、コミュニティマネージャーが元のコンテンツを確認するようにします。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ModerationRule コンポーネントのサフィックスは `.rule` で、このコンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `moderation` ディレクトリに保存されます。ファイル名の形式は、`site_name.moderation_rule_developer_name.rule` のようになります。

バージョン

ModerationRule コンポーネントは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

モデレーションルールの参照、作成、編集、削除を行うには、「エクスペリエンスの管理」または「エクスペリエンスの作成および設定」権限が必要です。Spring'20以降は、モデレーションルールを編集するための権限を持つユーザーのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>action</code>	<code>ModerationRuleAction</code> (string 型の列挙)	必須。実行するモデレーションアクションを示します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Block</code>

項目名	項目の型	説明
		- Review - Replace - Flag - FreezeAndNotify (将来の使用のために予約)。
actionLimit	int	モデレーションアクションの制限を示します。API 39.0 以降で使用できます。
active	boolean	必須。モデレーションルールが有効か (true)、無効か (false) を示します。
description	string	モデレーションルールの説明。
entitiesAndFields	ModerateEntityField[]	このモデレーションルールを適用するユーザー生成コンテンツのタイプを示します。
masterLabel	string	必須。モデレーションルールの表示ラベル。
notifyLimit	int	モデレーションルールの通知制限を示します。API 39.0 以降で使用できます。
userCriteria	string	モデレーションルールで使用するメンバー条件を表します。API 39.0 以降で使用できます。
userMessage	string	コンテンツがブロックされたときにメンバーに表示されるメッセージ。%BLOCKED_KEYWORD% 変数を使用して、ブロックされた語を5個までユーザーメッセージに表示できます。メッセージを指定しないと、メンバーには標準メッセージ「このサイトでは、%BLOCKED_KEYWORD% やその他の不適切な語を使用できません。コンテンツを確認してもう一度お試しください。」が表示されます。

ModeratedEntityField

モデレートする項目およびエンティティ。

項目名	項目の型	説明
entityName	string	必須。モデレーションルールを適用するユーザー生成コンテンツのタイプを示します。投稿とコメントは、グループおよびユーザープロフィールで作成されたコンテンツにのみ適用されます。すべてのフィード種別 (アンケートやリンクなど) がサポートされています。

項目名	項目の型	説明
fieldName	string	モデレーションルールを適用する項目を示します。  メモ: フィード投稿をモデレートするには、 <code>entityName FeedItem</code> と <code>fieldName RawBody</code> を使用します。フィードコメントをモデレートするには、 <code>entityName FeedComment</code> と <code>fieldName RawCommentBody</code> を使用します。 <code>RawBody</code> および <code>RawCommentBody</code> 項目は、他の API では使用できません。
keywordList	KeywordList string	モデレートの対象となるキーワードリストを示します。

ModerationRuleType

必須。ユーザーが生成したコンテンツを実行するためのルールのタイプを示します。

項目名	項目の型	説明
type	(string 型の列挙)	必須。ユーザーが生成したコンテンツを実行するためのルールのタイプを示します。有効な値は、次のとおりです。 - Content - Rate API 39.0 以降で使用できます。

RateLimitTimePeriod

必須。処理数制限に適用される期間を示します。

項目名	項目の型	説明
timePeriod	(string 型の列挙)	必須。処理数制限に適用される期間を示します。有効な値は、次のとおりです。 - Short - Medium API 39.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ModerationRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ModerationRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Blocks Bad Word List in posts, comments, Link URLs, titles, and poll
```

```

choices.</description>
  <masterLabel>Blocking Rule</masterLabel>
  <action>Block</action>
  <active>true</active>
  <userMessage>You can't use %BLOCKED_KEYWORD% or other inappropriate words in this site.
  Review your content and try again.</userMessage>
  <!-- Applies the rule to FeedComment.RawCommentBody (an internal only field), if it
  contains words from the keyword list specified -->
  <entitiesAndFields>
    <entityName>FeedComment</entityName>
    <fieldName>RawCommentBody</fieldName>
    <keywordList>site1.badword_list</keywordList>
  </entitiesAndFields>
  <entitiesAndFields>
    <entityName>FeedItem</entityName>
    <fieldName>LinkUrl</fieldName>
    <keywordList>site1.badword_list</keywordList>
  </entitiesAndFields>
  <!-- Applies the rule to FeedItem.RawBody (an internal only field), if it contains words
  from the keyword list specified -->
  <entitiesAndFields>
    <entityName>FeedItem</entityName>
    <fieldName>RawBody</fieldName>
    <keywordList>site1.badword_list</keywordList>
  </entitiesAndFields>
  <entitiesAndFields>
    <entityName>FeedItem</entityName>
    <fieldName>Title</fieldName>
    <keywordList>site1.badword_list</keywordList>
  </entitiesAndFields>
  <entitiesAndFields>
    <entityName>FeedPollChoice</entityName>
    <fieldName>ChoiceBody</fieldName>
    <keywordList>site1.badword_list</keywordList>
  </entitiesAndFields>
</ModerationRule>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>ModerationRule</name>
    <members>site1.blocking_rule</members>
  </types>
  <version>36.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MutingPermissionSet

無効化された権限のセットを表し、[PermissionSetGroup](#) と一緒に使用します。

[PermissionSet](#) メタデータ型を拡張します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ミュート権限セットは `mutingpermissionsets` ディレクトリに保存されます。ファイル名はミュート権限セットの API 参照名に一致し、拡張子は `.mutingpermissionset` です。たとえば、`Finance_Mgmt_MutingPermSet` という名前の `mutingpermissionsets` は `mutingpermissionsets/Finance_Mgmt_MutingPermSet.mutingpermissionset` に保存されます。

バージョン

このオブジェクトは API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、このタイプにアクセスできるのは、次のいずれかの権限を持つユーザーのみとなります。

- 「設定・定義の参照」
- 「セッション権限セットの有効化の管理」
- 「権限セットの割り当て」
- 「プロファイルと権限セットの管理」

指定されたミュート権限セット内の標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの次の設定、割り当て、および権限を表示するには、「設定・定義を参照する」権限が必要です。

- クライアント設定
- 項目権限
- レイアウトの割り当て
- オブジェクト権限
- 権限の連動関係
- 権限セットのタブ設定
- 権限セットグループのコンポーネント
- レコードのタイプ

項目

MutingPermissionSet には、[PermissionSet](#) と同じ項目に加えて、MutingPermissionSet の名前付けに使用される 1 つの項目 (`label1`) があります。PermissionSet とは異なり、MutingPermissionSet により有効になった設定は、MutingPermissionSet をコンポーネントとする権限セットグループでは無効になります。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。ミュート権限セットの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例では、カスタムアプリケーションの社員募集の申込書を提出するユーザーを対象とする権限セットグループで使用する MutingPermissionSet をリリースしています。このミュート権限セットでは管理権限が有効になっているため、管理権限は権限セットグループ内でミュートされます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MutingPermissionSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Job Apps User Muted</label>
  <description>Mutes any administrative tasks for the Job Apps user</description>
  <hasActivationRequired>false</hasActivationRequired>
  <license>Salesforce</license>
  <applicationVisibilities>
    <application>JobApps__Approval</application>
    <visible>true</visible>
  </applicationVisibilities>
  <classAccesses>
    <apexClass>ApprovalUtility</apexClass>
    <enabled>true</enabled>
  </classAccesses>
  <customPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>JobAppApprover</name>
  </customPermissions>
  <fieldPermissions>
    <editable>false</editable>
    <field>Job_Request__c.Salary__c</field>
    <readable>true</readable>
  </fieldPermissions>
  <objectPermissions>
    <allowCreate>true</allowCreate>
    <allowDelete>true</allowDelete>
    <allowEdit>true</allowEdit>
    <allowRead>true</allowRead>
    <customizeSetup>true</customizeSetup>
    <deleteSetup>true</deleteSetup>
    <modifyAllRecords>true</modifyAllRecords>
    <object>Approval__Confirmation__c</object>
    <viewAllRecords>true</viewAllRecords>
    <viewSetup>true</viewSetup>
  </objectPermissions>
  <pageAccesses>
    <apexPage>Job_Approval_Web_Form</apexPage>
    <enabled>true</enabled>
  </pageAccesses>
  <recordTypeVisibilities>
    <recordType>Approval__Confirmation__c.DevManager</recordType>
    <visible>true</visible>
  </recordTypeVisibilities>
</MutingPermissionSet>
```

```
</recordTypeVisibilities>
<tabSettings>
  <tab>Approval_Confirmation__c</tab>
  <visibility>Visible</visibility>
</tabSettings>
</MutingPermissionSet>
```

組織の MutingPermissionSet メタデータを取得するために使用される package.xml マニフェストの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Job_Apps_User</members>
    <name>PermissionSetGroup</name>
  </types>
  <types>
    <members>Job_Apps_User_Muted</members>
    <name>MutingPermissionSet</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[PermissionSet](#)

MyDomainDiscoverableLogin

[私のドメイン] ログインページ種別が [検出] の場合の設定を表します。ログイン検出は ID ファーストのログイン環境を提供し、ログインページには識別子項目のみが含まれます。入力された識別子に基づき、ハンドラーがユーザーの認証方法を決定します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MyDomainDiscoverableLogin コンポーネントのサフィックスは myDomainDiscoverableLogins フォルダーでは、.myDomainDiscoverableLogin です。

バージョン

MyDomainDiscoverableLogin コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
apexHandler	string	必須。検出認証ロジックを含む Apex ハンドラークラス。
executeApexHandlerAs	string	ハンドラーを実行するユーザー。「ユーザーの管理」権限が必要です。
usernameLabel	string	[私のドメイン] ログインページ種別が [検出] の場合のログイン画面。このラベルでは、カスタム表示ラベルでのローカライズがサポートされています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MyDomainDiscoverableLogin コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MyDomainDiscoverableLogin xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apexHandler>MyDomainDiscLoginHandler</apexHandler>
  <executeApexHandlerAs>executeUser@example.com</executeApexHandlerAs>
  <usernameLabel>Enter your email</usernameLabel>
</MyDomainDiscoverableLogin>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>MyDomainDiscoverableLogin</name>
  </types>
  <version>48.0</version>
</Package>
```

使用方法

[私のドメイン] ログインディスカバリーページへアクセスするには、この種別を使用します。この種別のログインページでは、識別情報としてユーザーにメールアドレス、電話番号、またはカスタム識別子を求めます。[私のドメイン] のログイン検出は、インタビューベースのログインプロセスを実行します。ユーザーは認証のために ID を提供することを求められます。たとえば、ログインプロセスを完了するために入力する確認コードがユーザーに送信されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

NamedCredential

指定ログイン情報を表します。指定ログイン情報では、コールアウトエンドポイントのURLと必要な認証パラメーターを1つの定義内に指定します。指定ログイン情報は、エンドポイントとして指定できるため、認証コールアウトの設定が簡略化されます。

 **メモ:** このエンティティ内に保存されているログイン情報はすべて、プラットフォーム上のほかの暗号化フレームワークと一貫性のあるフレームワークで暗号化されます。Salesforceは、組織固有の鍵を自動作成してログイン情報を暗号化します。以前の暗号化スキームを使用して暗号化されたログイン情報は、新しいフレームワークに移行されました。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

NamedCredential コンポーネントのサフィックスは `.namedCredential` で、`namedCredentials` フォルダーに保存されます。

バージョン

NamedCredential コンポーネントは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring '20 以降、この型にアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーのみとなります。

項目

項目名	説明
<code>allowMergeFieldsInBody</code>	項目の型 boolean 説明 コールアウトが行われたときに HTTP リクエストボディに組織データを入力する差し込み項目を Apex コードで利用できるかどうかを指定します。ユーザーインターフェースの [HTTP 本文の差し込み項目を許可] に対応します。デフォルトは <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目名	説明
<code>allowMergeFieldsInHeader</code>	項目の型 boolean 説明 コールアウトが行われたときに HTTP ヘッダーに組織データを入力する差し込み項目を Apex コードで使用できるかどうかを指定します。ユーザーインターフェースの [HTTP ヘッダーの差し込み項目を許可] に対応します。デフォルトは <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
<code>authProvider</code>	項目の型 string 説明 AuthProvider コンポーネントで表される認証プロバイダー。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
<code>authTokenEndpointUrl</code>	項目の型 string 説明 JWT をアクセストークンと交換する場所の URL。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 46.0 で初めて使用可能になりましたが、API バージョン 56.0 以降では非推奨になりました。
<code>awsAccessKey</code>	項目の型 string 説明 プログラムによる AWS への要求の署名に使用されるアクセスキーの 1 つ目のパート。AWS 署名バージョン 4 が認証プロトコルの場合に使用します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 46.0 で初めて使用可能になりましたが、API バージョン 56.0 以降では非推奨になりました。
<code>awsAccessSecret</code>	項目の型 string

項目名	説明
	説明 AWSに対するプログラムを使用した要求に署名するために使用されるアクセスキーの2番目の部分。AWS 署名バージョン4が認証プロトコルの場合に使用します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
awsRegion	項目の型 string 説明 指定ログイン情報でアクセスする AWS リージョンを指定します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
awsService	項目の型 string 説明 指定ログイン情報でアクセスする AWS リソースを指定します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
certificate	項目の型 string 説明 証明書を指定する場合、Salesforce組織が、各外部システムとの双方向SSL接続確立時に証明書を提供します。この証明書は、要求がユーザーのSalesforce組織からのものであることを確認するデジタル署名に使用されます。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン56.0では非推奨です。

項目名	説明
endpoint	項目の型 string 説明 コールアウトエンドポイントの URL またはルート URL。ユーザーインターフェースの URL に対応します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
generateAuthorizationHeader	項目の型 boolean 説明 Salesforce で認証ヘッダーが生成され、指定ログイン情報を参照する各コールアウトに適用されるかどうかを指定します。ユーザーインターフェースの [認証ヘッダーを生成] に対応します。デフォルトは true です。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
jwtAudience	項目の型 string 説明 JWT の外部サービスまたはその他の許可された受信者。JSON として記述され、単一の利用者では文字列が引用符で囲まれ、複数の利用者では文字列が引用符で囲まれて配列となります。単一の利用者の例: "aud1"、複数の利用者の例: ["aud1", "aud2", "aud3"]。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
jwtFormulaSubject	項目の型 string 説明 JWT の件名を計算する数式文字列。単一引用符付きの API 参照名と定数文字列を含めることができます。トークンを要求するユーザーごとに一意な動的な件名が使用できます。たとえば、'User='+\$User.Id です。この項目は、principalType が PerUser に設定されている場合に使用します。ユーザーインターフェースの [ユーザーごとの件名] に対応します。

項目名	説明
	この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
jwtIssuer	項目の型 string 説明 大文字と小文字を区別する文字列を使用してJWTの発行者を指定します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
jwtSigningCertificate	項目の型 string 説明 外部サイトに対するJWTの認証を検証する証明書。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
jwtTextSubject	項目の型 string 説明 JWTの件名を指定する引用符なしの静的テキスト。この項目は、principalType が NamedUser に設定されている場合に使用します。ユーザーインターフェースの「指定ユーザーの件名」に対応します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
jwtValidityPeriodSeconds	項目の型 int 説明 トークンが有効な秒数を指定します。

項目名	説明
	この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目はAPIバージョン46.0で初めて使用可能になりましたが、APIバージョン56.0以降では非推奨になりました。
label	項目の型 string 説明 必須。 リストビューなどの Salesforce ユーザーインターフェースに表示される、指定ログイン情報のわかりやすい名前。
namedCredentialParameters	項目の型 NamedCredentialParameter[] 説明 指定ログイン情報の設定に使用される 1 つ以上の NamedCredentialParameter を参照します。 この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
namedCredentialType	項目の型 NamedCredentialType (string 型の列挙) 説明 この指定ログイン情報の種別または動作を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 - Legacy: 指定ログイン情報は従来の種別です。つまり、Winter '23 リリースで導入されたスキーマは使用されません。後方互換性のために使用されます。 - PrivateEndpoint: 指定ログイン情報ではトラフィックがプライベート接続を介して送信され、公開インターネットはスキップされます。ログイン情報種別が PrivateEndpoint の場合、OutboundNetworkConnection の値を指定する必要があります。 - SecuredEndpoint: 指定ログイン情報は拡張性があり、外部ログイン情報を使用して認証と権限を制御します。 この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
oauthRefreshToken	項目の型 string

項目名	説明
	説明 OAuth更新トークン。トークンの期限が切れたときに、エンドユーザーの新しいアクセストークンを取得するために使用します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
oauthScope	項目の型 string 説明 アクセストークンを要求するための権限の範囲を指定します。ユーザーインターフェースの [範囲] に対応します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
oauthToken	項目の型 string 説明 認証サーバーによって発行されるアクセストークン。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
outboundNetworkConnection	項目の型 string 説明 指定ログイン情報を使用してコールアウトをAWSに送信する発信ネットワーク接続を指定します。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 49.0 で初めて使用可能になりましたが、API バージョン 56.0 以降では非推奨になりました。
password	項目の型 string 説明 外部システムにアクセスするために組織で使用するパスワード。外部システムにアクセスするための十分な権限がログイン情報にあること

項目名	説明
	を確認します。アクセスの設定方法によっては、システム管理者のパスワードの指定が必要になる場合があります。 この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
principalType	項目の型 ExternalPrincipalType (string 型の列挙) 説明 外部システムへのアクセスに1セットのログイン情報と複数セットのログイン情報のどちらを使用するかを決定します。ユーザーインターフェースの [ID 種別] に対応します。 値は次のとおりです。 • Anonymous • NamedUser • PerUser この項目は、NamedCredentialType が Legacy に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
protocol	項目の型 AuthenticationProtocol (string 型の列挙) 説明 外部システムへのアクセスに必要な認証プロトコル。有効な値は、次のとおりです。 • AwsSv4 • Jwt • JwtExchange • NoAuthentication • OAuth • Password 署名バージョン4 使用する Amazon Web Services への接続には、AwsSv4 を使用します。 直接トークンシステムを使用した接続には、Jwt を選択します。JWT を処理してアクセストークンを返すために中間認証プロバイダーを使用している場合は、JwtExchange を使用します。 単純な URL データソースには、NoAuthentication を選択します。

項目名	説明
	クラウドベースの Files Connect 外部システムにアクセスするには、<code>Oauth</code> を選択します。社内システムには、<code>Password</code> を選択します。 この項目は、<code>NamedCredentialType</code> が <code>Legacy</code> に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。
<code>username</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 外部システムにアクセスするために組織で使用するユーザー名。外部システムへのコールアウトを実行するための十分な権限がログイン情報にあることを確認します。アクセスの設定方法によっては、システム管理者のユーザー名の指定が必要になる場合があります。 この項目は、<code>NamedCredentialType</code> が <code>Legacy</code> に設定されている場合にのみ有効になります。 この項目は API バージョン 56.0 では非推奨です。

NamedCredentialParameter

指定ログイン情報を設定するパラメーターを表します。指定ログイン情報パラメーターは、種別、名前、値/参照項目の組み合わせで指定ログイン情報コールアウトを設定するために使用されます。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

このパラメーターは、柔軟なアーキテクチャの提供のために内部的に使用されます。ここでは、パッケージ化の理由で公開しています。

項目名	説明
<code>certificate</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 <code>parameterType</code> 項目の値が <code>ClientCertificate</code> の場合、この項目は証明書を参照します。
<code>description</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 人が判読可能な、この指定ログイン情報パラメーターの説明。
<code>externalCredential</code>	項目の型 <code>string</code>

項目名	説明
	説明 <code>parameterType</code> 項目の値が <code>Authentication</code> の場合、この項目は、一連の認証済みユーザーログイン情報を参照する外部ログイン情報を参照します。
<code>outboundNetworkConnection</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 <code>OutboundNetworkConnection</code> パラメーター種別の参照項目です。 <code>namedCredentialType</code> が <code>PrivateEndpoint</code> の場合に使用されます。
<code>parameterName</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。 指定ログイン情報パラメーターの名前。
<code>parameterType</code>	項目の型 <code>NamedCredentialParamType</code> (<code>string</code> 型の列挙) 説明 必須。 指定ログイン情報パラメーターの種別。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>AllowedManagedPackageNamespaces</code>: 管理パッケージを名前空間の指定によって識別して、指定ログイン情報を使用し、その情報でコールアウトを行うことが許可されます。 • <code>Authentication</code>: このパラメーターで認証を設定するときに、<code>externalCredential</code> 項目で参照される外部ログイン情報に指定されたログイン情報を使用することを指定します。 • <code>ClientCertificate</code>: <code>certificate</code> 項目で参照されるクライアント証明書をこのパラメーターで設定することを指定します。 • <code>HTTPHeader</code>: ユーザーは、実行時にコールアウトに追加されるカスタムヘッダーを指定できます。<code>HTTPHeader</code> を使用する場合、<code>parameterName</code> 項目は文字列のヘッダー名にし、<code>parameterValue</code> は実行時に評価されるヘッダー値の数式にする必要があります。

項目名	説明
	- OutboundNetworkConnection: 参照を発信ネットワーク接続に指定します。このパラメーター種別を使用する場合、outboundNetworkConnection 項目は、参照を表す文字列です。namedCredentialType が PrivateEndpoint の場合に使用されます。 - Url: エンドポイントの URL をこのパラメーターで設定することを指定します。実際の URL は parameterValue 項目に保存します。
parameterValue	項目の型 string 説明 parameterType 項目が Url などのリテラル値を示している場合、リテラル値はこの項目に保存されます (https://iam.amazonaws.com/ など)。
sequenceNumber	項目の型 int 説明 HTTPHeader パラメーターを並べ替えるために使用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

NamedCredential コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<NamedCredential xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>SampleNamedCredential</label>
  <namedCredentialType>SecuredEndpoint</namedCredentialType>
  <namedCredentialParameters>
    <description>IAM Endpoint</description>
    <parameterName>DefaultEndpoint</parameterName>
    <parameterType>Url</parameterType>
    <parameterValue>https://iam.amazonaws.com/</parameterValue>
  </namedCredentialParameters>
  <namedCredentialParameters>
    <description>AWS Auth</description>
    <parameterName>DefaultAuth</parameterName>
    <parameterType>Authentication</parameterType>
    <externalCredential>SampleExternalCredential</externalCredential>
  </namedCredentialParameters>
  <namedCredentialParameters>
    <description>Cert</description>
    <parameterName>DefaultCert</parameterName>
    <parameterType>ClientCertificate</parameterType>
    <certificate>MyCertificate</certificate>
  </namedCredentialParameters>
</NamedCredential>
```

```
</namedCredentialParameters>
<allowMergeFieldsInBody>true</allowMergeFieldsInBody>
<allowMergeFieldsInHeader>true</allowMergeFieldsInHeader>
<generateAuthorizationHeader>true</generateAuthorizationHeader>
</NamedCredential>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>NamedCredential</name>
  </types>
  <version>56.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

NavigationMenu

ExperienceBuilder サイトのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザーがクリックするとサイトの他の部分に移動できる項目で構成されます。この種別は、ネットワークの NavigationLinkSet サブタイプの代わりに使用されます。NavigationMenu は API バージョン 47.0 以降で使用できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ヘルプセンターテンプレートと LWR テンプレート (Build Your Own とマイクロサイト) に汎用のレコードページは含まれません。そのため、Salesforce オブジェクトにリンクするオブジェクトアクション種別またはグローバルアクション種別のメニュー項目を作成する場合は、対応するオブジェクトページも必ず作成してください。関連付けられたオブジェクトページを作成しない場合、エンドユーザーがメニュー項目をクリックしても何も表示されません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

NavigationMenu コンポーネントのサフィックスは .navigationMenu で、navigationMenus フォルダーに保存されます。

バージョン

NavigationMenu コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

MultipleNavigationMenu 権限が必要です。

項目

項目	項目の型	説明
container	string	ナビゲーションメニューコンテナの名前。
containerType	string	コンテナ種別。選択肢は、Network と CommunityTemplateDefinition です。
label	string	ナビゲーションメニューラベル。エクスperiエンスビルダー UI にこのとおり表示されます。
navigationMenuItem	NavigationMenuItem []	NavigationMenu のメニュー項目のリスト。このオブジェクトを使用して、サイトのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。

NavigationMenuItem

Network の NavigationLinkSet サブタイプ (API バージョン 37.0 ～ 46.0)、または NavigationMenu 型 (API バージョン 47.0 以降) での単一のメニュー項目を表します。このオブジェクトを使用して、サイトのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。

項目	項目の型	説明
defaultListViewId	string	type 項目の値が SalesforceObject の場合、値はオブジェクトのデフォルトのリストビューの ID です。
label	string	必須。ナビゲーションメニューのこの項目に表示されるテキスト。
menuItemBranding	NavigationMenuItemBranding	ナビゲーションメニュー項目のブランド。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
position	int	必須。ナビゲーションメニュー内のメニュー項目の位置。

項目	項目の型	説明
publiclyAvailable	boolean	true に設定すると、ゲストユーザーにアクセス権が付与されます。
subMenu	NavigationSubMenu	子メニュー項目のリスト。この項目は API 39.0 以降で使用できます。
target	string	type が ExternalLink、InternalLink、SalesforceObject のいずれかである場合は必須です。type が ExternalLink または InternalLink の場合、target はリンクが参照する URL です。ExternalLink の場合、エントリーは <code>https://salesforce.com</code> のようになります。InternalLink の場合、 <code>/contactsupport</code> のような相対 URL を使用します。type が MenuLabel または NavigationalTopic の場合、target は使用されません。
targetPreference	string	対象項目の設定を含む選択リストが基盤となります。有効な値は、次のとおりです。 • None • OpenInExternalTab — Used for external links to determine whether to open in an external tab.
type	string	必須。ナビゲーションメニュー項目の種別。有効な値は、次のとおりです。 • SalesforceObject — 使用可能なオブジェクトは、取引先、ケース、取引先責任者、カスタムオブジェクト。 • ExternalLink — サイト外の URL へのリンク。(例: <code>https://salesforce.com</code>)。 • InternalLink — サイト内の相対 URL へのリンク。(例: <code>/contactsupport</code>)。

項目	項目の型	説明
		- MenuLabel — ナビゲーションメニューの親ヘッダー。メニューの表示ラベルの下に項目をネストする方法については、「NavigationSubMenu」を参照してください。この値は API 39.0 以降で使用できます。 - NavigationalTopic — サイトのナビゲーショントピックへのリンクを示すドロップダウンリスト。 MenuLabel の下の種別が MenuLabel または NavigationalTopic のその他の項目はネストできません。

NavigationMenuItemBranding

メニュー項目のブランド。

項目	項目の型	説明
tileImage	string	ナビゲーションメニュー項目で 使用される ContentAsset の名前。

NavigationSubMenu

子メニュー項目のリスト。NavigationSubMenu に項目を設定できるのは、MenuLabel 種別の NavigationMenuItem 項目のみです。API 39.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
navigationMenuItem	NavigationMenuItem []	NavigationSubMenu のメニュー項目の リスト。navigationMenuItem を 使用して、親ヘッダーの子項目を 作成、削除、または更新します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

NavigationMenu コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<NavigationMenu xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <container>Service</container>
  <containerType>Network</containerType>
  <label>Test Navigation</label>
  <navigationMenuItem>
    <label>Accounts</label>
    <position>1</position>
    <publiclyAvailable>false</publiclyAvailable>
    <target>Account</target>
    <type>SalesforceObject</type>
  </navigationMenuItem>
  <navigationMenuItem>
    <label>External Link</label>
    <menuItemBranding>
      <tileImage>google_image</tileImage>
    </menuItemBranding>
    <position>2</position>
    <publiclyAvailable>false</publiclyAvailable>
    <target>http://google.com</target>
    <targetPreference>OpenExternalLinkInSameTab</targetPreference>
    <type>ExternalLink</type>
  </navigationMenuItem>
  <navigationMenuItem>
    <label>All Objects</label>
    <position>3</position>
    <publiclyAvailable>false</publiclyAvailable>
    <subMenu>
      <navigationMenuItem>
        <label>Leads</label>
        <position>0</position>
        <publiclyAvailable>false</publiclyAvailable>
        <target>Account</target>
        <type>SalesforceObject</type>
      </navigationMenuItem>
    </subMenu>
    <type>MenuLabel</type>
  </navigationMenuItem>
</NavigationMenu>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>NavigationMenu</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```


マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Network

Experience Cloud サイトを表します。Salesforce Experience Cloud により、従業員、顧客、パートナーのためのブランド空間を作成できます。エクスペリエンスは、コミュニティ、サイト、ポータルのものであっても、ビジネスニーズに合わせてカスタマイズしながら作成できます。作成したエクスペリエンス間では、シームレスな移行が可能です。Chatter アンサーおよびアイデアを含むゾーンを作成する場合は、Community (Zone) コンポーネントを使用します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Network コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `networks` ディレクトリに保存されます。ファイル名はサイト名に一致し、拡張子は `.network` です。

バージョン

このオブジェクトは API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>allowedExtensions</code>	<code>string</code>	サイトで許可されるファイルの種類を指定します。このファイルの種類の一覧により、メンバーがアップロードできるファイルを制御でき、スパム送信者が不適切なファイルでサイトを汚染することを防止できます。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
<code>allowInternalUserLogin</code>	<code>boolean</code>	内部ユーザーがサイトログインページで内部ログイン情報を使用してログインできるかどうかを決定します。API バージョン 40.0 以降で利用できます。
<code>allowMembersToFlag</code>	<code>boolean</code>	サイトのユーザーが投稿またはコメントを不適切としてフラグ付けできるかどうかを決定します。フラグが付けられた項目は、レビュー

項目	項目の型	説明
		のためにモデレーターに送信されます。APIバージョン 29.0 以降で利用できます。
branding	Branding	サイトで使用する配色、ヘッダー、フッター。API バージョン 41.0 以降では使用できなくなりました。NetworkBranding 型に置き換えられました。
caseCommentEmailTemplate	string	ケースコメントがケースに追加されたか変更された場合に、メンバーに通知するときに使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
changePasswordTemplate	string	パスワードがリセットされたことをユーザーに通知するときに使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
chgEmailVerNewTemplate	string	ユーザーのメールアドレスの変更を検証するために使用されるメールテンプレート。このメールは新しいメールアドレスに送信されます。  メモ: メタデータ API を使用して、このテンプレートを更新することはできません。
chgEmailVerOldTemplate	string	ユーザーのメールアドレスの変更を検証するために使用されるメールテンプレート。このメールは古いメールアドレスに送信されます。  メモ: メタデータ API を使用して、このテンプレートを更新することはできません。
communityRoles	CommunityRoles	サイトのカスタマーロール、パートナーロールまたは従業員ロールを識別します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
description	string	サイトの説明。

項目	項目の型	説明
deviceActEmailTemplate	string	デバイスの有効化メールテンプレートの ID。このテンプレートを使用して、コミュニティユーザーのデバイスの有効化メールをカスタマイズします。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
disableReputationRecordConversations	boolean	サイトの評価レベルが有効になっている場合、評価レベルにポイントを反映させるときにレコードへの貢献を除外するかどうかを決定します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
emailFooterLogo	string	メールのフッターに表示されるロゴのドキュメント名。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
emailFooterText	string	メールのフッターに表示されるテキスト。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
emailSenderAddress	string	必須。メールの送信元となるメールアドレス。
emailSenderName	string	必須。メールの送信元となる名前。
enableApexCDNCaching	boolean	@wire コールから Apex メソッドへの公開データをゲストユーザーにキャッシュするかどうかを決定します。この設定は、Salesforce のデジタルエクスペリエンスの CDN を使用しているサイトのみに適用されます。
enableCustomVFErrorPageOverrides	boolean	デフォルト Visualforce エラーページではなく、カスタム Visualforce エラーページを使用するかどうかを決定します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
enableDirectMessages	boolean	サイトユーザーがダイレクトメッセージを送信して、1人以上のメンバーと非公開の会話を開始できるかどうかを決定します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
enableExperienceBundleBasedSnaOverrideEnabled	boolean	エクスペリエンスの公開時にビルダーベースの SNA ページを使用して既存の SNA ページを上書きするか(true)、否か(false)を決定します。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
expFriendlyUrlsAsDefault	boolean	LWR Commerce ストアの商品ページとカテゴリページで URL スラッグをデフォルトで有効にするかどうかを決定します。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>enableGuestChatter</code>	boolean	ゲストユーザーがログインせずにサイトの公開 Chatter グループにアクセスできるかどうかを指定します。
<code>enableGuestFileAccess</code>	boolean	ゲストユーザーが公開ページおよびログインページでサイトと共有されているアセットファイルを表示できるかどうかを決定します。エクスペリエンスビルダーのページまたはサイトレベルで公開アクセスが有効になっている場合、このプロパティは自動的に有効になります。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
<code>enableGuestMemberVisibility</code>	boolean	認証されていないゲストユーザーが認証済みメンバーを表示できるか(true)、否か(false)を決定します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableImageOptimizationCDN</code>	boolean	Salesforce のデジタルエクスペリエンスの CDN がサイトで使用されているときに、すべてのデバイスのゲストユーザー向けにキャッシュされた画像を最適化するかどうかを決定します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
<code>enableInvitation</code>	boolean	ユーザーが他のユーザーをサイトに招待できるかどうかを指定します。
<code>enableKnowledgeable</code>	boolean	メンバーが、トピックに関する知識のあるユーザーを表示し、その知識についてユーザーを支持できるかどうかを決定します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
<code>enableMemberVisibility</code>	boolean	サイト単位でユーザー表示を制御します。true の場合、選択したサイトで[このサイトの他のメンバーを表示]設定が有効になります。API バージョン 45.0 以降で利用できます。
<code>enableNicknameDisplay</code>	boolean	サイトのほとんどの場所に、ユーザーの氏名ではなくニックネームを表示するかどうかを示します。デフォルトで false に設定されます。API バージョン 32.0 以降で利用できます。
<code>enablePrivateMessages</code>	boolean	メンバーが非公開メッセージを送受信できるかどうかを決定します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enableReputation	boolean	メンバーに対する評価が計算および表示されるかどうかを決定します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。 有効な場合、reputationLevels と reputationPointsRules が使用されます。データファイルに reputationLevels と reputationPointsRules のどちらも定義されていない場合、デフォルト値が使用されます。
enableShowAllNetworkSettings	boolean	サイトの設定方法に基づいてデフォルトで非表示になっている設定を表示します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
enableSiteAsContainer	boolean	サイトがエクスペリエンスビルダーサイトであるか(true)、または Salesforce タブと Visualforce サイトであるか(false)を指定します。
enableTalkingAboutStats	boolean	ユーザーに、トピックについてディスカッションしているユーザーの数が表示されるかどうかを決定します。ユーザーがトピックの入力を開始すると、トピックについてディスカッションしているユーザーの数が表示され、システムからはトピックの提案が表示されます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
enableTopicAssignmentRules	boolean	これにより、組織はルールを使用してトピックをサイト内の記事に割り当てることができます。これを有効にした後、システム管理者はルールを設定し、トピックを Salesforce ナレッジデータカテゴリに対応付けます。この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。
enableTopicSuggestions	boolean	ユーザーが投稿を記述するときのトピックの提案を有効にします。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
enableUpDownVote	boolean	質問と回答の「いいね!」をプラス投票とマイナス投票のオプションで置き換えます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
feedChannel	string	すべてのチャンネルプログラムレコードまたはグループのやりとりのフィード(投稿、質問、添付ファイルを含む)を表示します。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
forgotPasswordTemplate	string	必須。ユーザーがパスワードを忘れたときに使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
gatherCustomerSentimentData	boolean	顧客がサイトの記事とケースを確認するとき、Community 360 機能で使用するためのデータを収集します。この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。
lockoutTemplate	string	ログインに失敗した回数が多すぎてユーザーが組織からロックアウトされた場合、それらのユーザーと通信するために使用するメールテンプレート。API バージョン 43.0 以降で利用できます。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
logoutUrl	string	メンバーがサイトからログアウトするときのリダイレクト先となる URL を指定します。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
maxFileSizeKb	int	サイトでメンバーがアップロードできるファイルの最大サイズ (KB) を指定します。API バージョン 36.0 以降で利用できます。3,072 KB から組織の最大ファイルサイズまでの数値を入力します。デフォルトの制限である 2 GB を使用するには、この項目を空にしておきます。
navigationLinkSet	NavigationLinkSet	サイトのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザーがクリックするとサイトの他の部分に移動できる項目で構成されます。この項目は、API バージョン 37.0 から 46.0 で使用できます。API バージョン 47.0 以降では、NavigationMenu を使用してください。
networkAuthApiSettings	NetworkAuthApiSettings	ヘッドレス登録フロー、ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフロー、ヘッドレスパスワードレスログインフロー、およびそれらに関連する API の有効化、アクセス、およびセキュリティ

項目	項目の型	説明
		ティを制御する設定。API バージョン 60.0 以降で利用できます。
networkMemberGroups	NetworkMemberGroups	サイトへのアクセス権を持つプロファイルおよび権限セット。これらのプロファイルまたは権限セットを持つユーザーは、サイトのメンバーです。  メモ: サイトにも関連付けられている権限セットが (顧客グループの) Chatter 顧客に割り当てられている場合、その Chatter 顧客はサイトに追加されません。
networkPageOverrides	NetworkPageOverride	[パスワードの変更]、[パスワードを忘れた場合]、[ホーム]、[ログイン] のそれぞれがどのページ種別を参照するかを制御する、[管理] 領域 ([エクスペリエンス管理] またはエクスペリエンスワークスペース内) の設定。API バージョン 40.0 以降で利用できます。
newSenderAddress	string	EmailSenderAddress の新しい値として入力され、まだ未確認のメールアドレス。ユーザーが送信者メールアドレスの変更を要求し、確認メールに正常に応答すると、NewSenderAddress の値が EmailSenderAddress の値に上書きされます。この値は、メールの送信元メールアドレスになります。
picassoSite	string	Experience Cloud サイトにリンクされている ChatterNetworkPicasso 種別のサイトの名前。
recommendationAudience	RecommendationAudience	新しいメンバーによる利用者を作成します。または、カスタマイズした利用者メンバーのリストを管理しておすすめを整理または対象にするために使用できます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
recommendationDefinition	RecommendationDefinition	エンゲージメントを促進するカスタムおすすめを表します。特定の利用者を対象にしたり、チャンネルを使用しておすすめの場所を指定したりします。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
reputationLevels	ReputationLevelDefinitions	メンバーが特定のアクションを実行してポイントを獲得したときに、メンバーに割り当てられる評価レベル。
reputationPointsRules	ReputationPointsRules	メンバーが特定の定義済みアクションを実行したときに獲得するポイント。
selfRegMicroBatchSubErrorEmailTemplate	reference	マイクロバッチを使用するセルフ登録要求が失敗した場合にユーザーと通信するために使用するメールテンプレート。APIバージョン54.0以降で利用できます。
selfRegProfile	string	セルフ登録するユーザーに割り当てられるプロフィール。この値は、サイトで <code>selfRegistration</code> が有効になっている場合にのみ使用されます。APIバージョン29.0以降で利用できます。
selfRegistration	boolean	サイトでセルフ登録が可能かどうかを指定します。
sendWelcomeEmail	boolean	新しいユーザーがサイトに追加されたときに、お知らせメールを送信するかどうかを指定します。
site	string	必須。Experience Cloud サイトと関連付けられている CustomSite。
SitesArchiveStatus	string	サイトがアーカイブされたかどうかを指定します。選択可能な値は次のとおりです。 - NotArchived — サイトはアーカイブされていません。 - TemporarilyArchived — サイトはアーカイブされていますが、今後アーカイブ解除される可能性があります。
status	NetworkStatus[]	必須。サイトの状況。選択可能な値は次のとおりです。 - Live — サイトがオンラインで、メンバーはアクセスできます。 - DownForMaintenance — サイトは以前に公開されていましたが、オフラインになっています。「エクスペリエンスの作成および設定」権限を持つメンバーは、プロフィールまたはメンバー種別に関係なくオフラ

項目	項目の型	説明
		インのサイトの設定に引き続きアクセスできます。メンバーはオフラインのサイトにはアクセスできませんが、ユーザーインターフェースのドロップダウンには引き続き [SiteName (Offline) (SiteName (オフライン))] と表示されます。 • UnderConstruction — サイトはまだ公開されていません。「エクスペリエンスの作成および設定」権限を持つユーザーは、プロフィールがサイトに関連付けられていれば、この状況のサイトにアクセスできます。 サイトの公開後は、再びこの状況になることはありません。
tabs	NetworkTabSet	必須。サイトで使用できるタブ。これらのタブは、サイトを作成したユーザーが選択したものです。
urlPathPrefix	string	サイトを他のサイトと区別する、サイトの URL 上のパスの最初の部分。たとえば、サイト URL が <i>MyDomainName.my.site.com/partners</i> である場合、partners は urlPathPrefix になります。
verificationTemplate	string	ユーザーが ID を検証する必要がある場合 (パスワードなしでログインしたり新規デバイスからログインしたりする場合など)、ユーザーとのコミュニケーションに使用するメールテンプレート。API バージョン 44.0 以降で利用できます。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
welcomeTemplate	string	新しいメンバーにお知らせメールを送信するときに使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。

Branding

Experience Cloud サイトに適用されるブランド設定と配色を表します。API バージョン 40.0 以前で使用できます。API バージョン 41.0 以降では NetworkBranding に置き換わります。

項目	項目の型	説明
loginFooterText	string	ログインページのフッターに表示されるテキスト。
loginLogo	string	外部ユーザーに対してログインページに表示されるロゴ。
pageFooter	string	ページのフッターに表示される画像。 .html ファイルである必要があります。
pageHeader	string	ページのヘッダーに表示される画像。 .html、.gif、.jpg、.png ファイルを使用できます。
primaryColor	string	有効なタブに使用される色。
primaryComplementColor	string	primaryColor で使用されるフォントの色。
quaternaryColor	string	ページの背景色。
quaternaryComplementColor	string	quaternaryColor で使用されるフォントの色。
secondaryColor	string	リストとテーブルの上境界線に使用される色。
tertiaryColor	string	編集ページと詳細ページのセクションヘッダーの背景色。
tertiaryComplementColor	string	tertiaryColor で使用されるフォントの色。
zeronaryColor	string	ヘッダーの背景色。
zeronaryComplementColor	string	zeronaryColor で使用されるフォントの色。

CommunityRoles

Experience Cloud サイトのカスタマーロール、パートナーロールまたは従業員ロールを識別するために使用される表示ラベル。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
customerUserRole	string	カスタマーユーザーロールの表示ラベル。
employeeUserRole	string	従業員ユーザーロールの表示ラベル。
partnerUserRole	string	パートナーユーザーロールの表示ラベル。

NavigationLinkSet

Experience Cloud サイトのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザーがクリックするとサイトの他の部分に移動できる項目で構成されます。API バージョン 37.0 ～ 46.0 で使用可能です。API バージョン 47.0 では、代わりに [NavigationMenu](#) を使用します。

項目	項目の型	説明
navigationMenuItem	NavigationMenuItem[]	NavigationLinkSet のメニュー項目のリスト。このオブジェクトを使用して、サイトのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。

NavigationMenuItem

NavigationLinkSet サブタイプ (API バージョン 37.0 ～ 46.0)、または [NavigationMenu](#) 型 (API バージョン 47.0 以降) での単一のメニュー項目を表します。このサブタイプを使用して、サイトのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。

項目	項目の型	説明
defaultListViewId	string	type 項目の値が SalesforceObject の場合、値はオブジェクトのデフォルトのリストビューの ID です。
label	string	必須。ナビゲーションメニューのこの項目に表示されるテキスト。
menuItemBranding	NavigationMenuItemBranding	ナビゲーションメニュー項目のブランド。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
position	int	必須。ナビゲーションメニュー内のメニュー項目の位置。

項目	項目の型	説明
publiclyAvailable	boolean	true に設定すると、ゲストユーザーにアクセス権が付与されます。
subMenu	NavigationSubMenu	子メニュー項目のリスト。この項目は API 39.0 以降で使用できます。
target	string	type が ExternalLink、InternalLink、SalesforceObject のいずれかである場合は必須です。type が ExternalLink または InternalLink の場合、提供先はリンクが参照する URL です。ExternalLink の場合、エントリは <code>https://salesforce.com</code> のようになります。InternalLink の場合、 <code>/contactsupport</code> のような相対 URL を使用します。type が MenuLabel または NavigationalTopic の場合、target は使用されません。
targetPreference	string	対象項目の設定を含む選択リストが基盤となります。有効な値は、次のとおりです。 • None • OpenInExternalTab — Used for external links to determine whether to open in an external tab.
type	string	必須。ナビゲーションメニュー項目の種別。有効な値は、次のとおりです。 • SalesforceObject — 使用可能なオブジェクトは、取引先、ケース、取引先責任者、カスタムオブジェクト。 • ExternalLink — サイト外の URL へのリンク。(例: <code>https://salesforce.com</code>)。 • InternalLink — サイト内の相対 URL へのリンク。(例: <code>/contactsupport</code>)。

項目	項目の型	説明
		- MenuItem — ナビゲーションメニューの親ヘッダー。メニューの表示ラベルの下に項目をネストする方法については、「NavigationSubMenu」を参照してください。この値は API 39.0 以降で使用できます。 - NavigationalTopic — サイトのナビゲーショントピックへのリンクを示すドロップダウンリスト。 MenuItem の下の種別が MenuItem または NavigationalTopic のその他の項目はネストできません。

NavigationSubMenu

子メニュー項目のリスト。NavigationSubMenu に項目を設定できるのは、MenuItem 種別の NavigationMenuItem 項目のみです。API 39.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
navigationMenuItem	NavigationMenuItem []	NavigationSubMenu のメニュー項目のリスト。navigationMenuItem を使用して、親ヘッダーの子項目を作成、削除、または更新します。

NetworkAuthApiSettings

ヘッドレス登録フロー、ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフロー、ヘッドレスパスワードレスログインフロー、およびそれらに関連する API の有効化、アクセス、およびセキュリティを制御する設定を表します。API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目	項目の型
doesForgotPasswordRequireAuth	パスワードのリセットの要求で、パスワードを忘れた場合のヘッドレス API へのアクセスに認証が必要かどうかを決定します。true の場合、/services/auth/headless/forgot_password エンドポイントへの

項目	項目Details 目の型
	最初の POST 要求で、内部インテグレーションユーザーに発行されたアクセストークンが必要です。アクセストークンには <code>forgot_password</code> 範囲を含める必要があります。
<code>doesPwdlessLoginRequireAuth</code>	ユ ーザー情報を Salesforce に送信する際に、ヘッドレスパスワードレスログイン API にアクセスするための認証が必要かどうかを決定します。true の場合、 <code>/services/auth/headless/init/passwordless/login</code> エンドポイントへの最初の POST 要求で、内部インテグレーションユーザーに発行されたアクセストークンが必要です。アクセストークンには <code>pwdless_login_api</code> 範囲を含める必要があります。
<code>doesRegistrationRequireAuth</code>	ユ ーザー登録情報を Salesforce に送信する際に、ヘッドレス登録 API にアクセスするための認証が必要かどうかを決定します。true の場合、 <code>/services/auth/headless/init/registration</code> エンドポイントへの最初の POST 要求で、内部インテグレーションユーザーに発行されたアクセストークンが必要です。アクセストークンには <code>user_registration_api</code> 範囲が含まれている必要があります。
<code>emailTmplsAllowlist</code>	ヘッドレス登録フロー、パスワードなしのヘッドレスログインフロー、ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のメールテンプレート許可リスト。許可リストは、これらのフロー中にエンドユーザーに送信される検証メールに使用できるメールテンプレートを定義します。
<code>isForgotPwdAllowed</code>	ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフローが有効になっているかどうかを判定します。
<code>isForgotPwdEmailTemplateAllowlistingEnabled</code>	ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフローでメールテンプレートの許可リストが有効になっているかどうかを判定します。true の場合、パスワードを忘れた場合のヘッドレス API に対する初期要求の <code>emailtemplate</code> パラメーターは、許可リストに登録したメールテンプレートしか含めることができなくなります。
<code>isHeadlessUserRegistrationAllowed</code>	ヘッドレス登録フローが有効になっているかどうかを判定します。
<code>IsPwdlessLoginAllowed</code>	ヘッドレスパスワードレスログインフローが有効であるか (true)、否か (false) を決定します。
<code>isRecaptchaRequiredForgotPwd</code>	パスワードのリセットの要求で、パスワードを忘れた場合のヘッドレス API へのアクセスに reCAPTCHA トークンが必要かどうかを決定します。true の場合、 <code>/services/auth/headless/forgot_password</code> エンドポイントへの最初の POST 要求で、reCAPTCHA トークンが必要です。
<code>isRecaptchaRequiredPwdlessLogin</code>	ユ ーザー情報を Salesforce に送信する際に、ヘッドレスパスワードレスログイン API にアクセスするための reCAPTCHA トークンが必要かどうかを決定しま

項目	項目 Details 目 の 型
	す。true の場合、/services/auth/headless/init/passwordless/login エンドポイントへの最初の POST 要求で、reCAPTCHA トークンが必要です。
isRecaptchaRequiredRgstr	Ⓜ ユーザー登録情報を Salesforce に送信する際に、ヘッドレス登録 API にアクセスするための reCAPTCHA トークンが必要かどうかを決定します。true の場合、/services/auth/headless/init/registration エンドポイントへの最初の POST 要求で、reCAPTCHA トークンが必要です。
isUniversalClientRgstrAllowed	Ⓜ ユニバーサル登録 API を介したセルフ登録とパスワードなしのログインが有効かどうかを判定します。
maxPasswordResetAttempts	Ⓜ ユーザーが新しいワンタイムパスワード (OTP) を要求するまで、ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフローで許可するパスワードリセット試行回数の最大値です。
recaptchaScoreThreshold	Ⓜ ヘッドレス ID API へのアクセス要求を受け入れる最低の reCAPTCHA スコア。この値は、0.5 ～ 1 の間にする必要があります。スコアが 0.5 に近い場合はボットである可能性が高く、スコアが 1 に近い場合は有効なユーザーである可能性が高くなります。 doesForgotPasswordRequireAuth または doesRegistrationRequireAuth の項目が true に設定されている場合、スコアしきい値を設定する必要があります。reCAPTCHA の設定は、ヘッドレス登録フローとヘッドレスのパスワードを忘れた場合のフローの両方に適用されます。 Google は、reCAPTCHA v3 の実装に対してのみ、reCAPTCHA スコアを発行しています。reCAPTCHA v2 を実装している場合、この項目は適用されません。
recaptchaSecretKey	Ⓜ API キーペアの reCAPTCHA 秘密鍵。reCAPTCHA を設定する場合は、Google から API キーペアを入手します。秘密鍵によりアプリケーションは Google と安全に通信できます。doesForgotPasswordRequireAuth または doesRegistrationRequireAuth が true に設定されている場合、秘密鍵を入力する必要があります。reCAPTCHA の設定は、reCAPTCHA が有効になっているすべてのヘッドレス ID フローに適用されます。
registrationExecutionUser	Ⓜ ヘッドレス登録 Apex ハンドラーを実行するユーザー。
registrationHandler	Ⓜ ヘッドレス登録 Apex ハンドラー。
registrationUserDefaultProfile	Ⓜ 新規ユーザーの登録時に割り当てられるデフォルトプロファイル。

NetworkEmailTmplAllowlist

ヘッドレス登録フロー、パスワードなしのヘッドレスログインフロー、ヘッドレスのパスワードを忘れた場合にエンドユーザーに送信されるワンタイムパスワード (OTP) メールテンプレートの許可リストを表します。API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
emailTemplate	string	必須。登録、パスワードなしのログイン、パスワードを忘れた場合のヘッドレス承認フロー中にユーザーに送信できるメールテンプレート。複数のテンプレートをリストできます。アプリケーションがヘッドレス登録APIまたはパスワードなしのヘッドレスログインAPIに最初の要求を送信するとき、 emailtemplate パラメーターには許可リストからメールテンプレートIDのみを含めることができます。ヘッドレスのパスワードを忘れた場合のAPIについても同様に動作しますが、それは NetworkAuthApiSettings メタデータ型の isForgotPwdEmailTemplateAllowlistingEnabled 項目が true の場合のみです。

NetworkMemberGroup

Experience Cloud サイトに割り当てられたプロフィールおよび権限セットを表します。いずれかのプロフィールまたは権限セットを持つユーザーは、(顧客グループの) Chatter 顧客でない限り、サイトのメンバーです。

項目	項目の型	説明
permissionSet	string	サイトに割り当てられた権限セット。  メモ: サイトにも関連付けられている権限セットが (顧客グループの) Chatter 顧客に割り当てられている場合、その Chatter 顧客はサイトに追加されません。
profile	string	サイトの一部であるプロフィール。

NetworkPageOverride

[パスワードの変更]、[パスワードを忘れた場合]、[ホーム]、[ログイン]の各ページがどのページ種別を参照するかを制御する、[管理] 領域 ([エクスペリエンス管理] またはエクスペリエンスワークスペース内) の設定を表します。

 **メモ:** 割り当てられた Visualforce ページの上書きは、対応する CustomSite メタデータ項目を使用して指定され、リリースされます。

項目	項目の型	説明
changePasswordPageOverrideSetting	NetworkPageOverrideSetting (string 型の 列挙)	必須。[パスワードの変更] ページの設定が適用されるページ種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Configurable — 設定可能なセルフ登録ページ - Designer — エクスペリエンスビルダーのページ - Standard — デフォルトページ - VisualForce — Visualforce ページ
forgotPasswordPageOverrideSetting	NetworkPageOverrideSetting (string 型の 列挙)	必須。[パスワードを忘れた場合] ページの設定が適用されるページ種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Configurable — 設定可能なセルフ登録ページ - Designer — エクスペリエンスビルダーのページ - Standard — デフォルトページ - VisualForce — Visualforce ページ
homePageOverrideSetting	NetworkPageOverrideSetting (string 型の 列挙)	必須。エクスペリエンスホームページの設定が適用されるページ種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Configurable — 設定可能なセルフ登録ページ - Designer — エクスペリエンスビルダーのページ

項目	項目の型	説明
		- Standard — デフォルトページ - VisualForce — Visualforce ページ
loginPageOverrideSetting	NetworkPageOverrideSetting (string 型の 列挙)	必須。[ログイン]ページの設定が適用されるページ種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Configurable — 設定可能なセルフ登録ページ - Designer — エクスペリエンスビルダーのページ - Standard — デフォルトページ - VisualForce — Visualforce ページ  メモ: ホームおよびログインページ用にエクスペリエンスビルダーページを設定するには、サイトが公開されていることを確認してください。管理者設定のドロップダウンメニューから非公開ページがデフォルトページとして表示されます。
selfRegProfilePageOverrideSetting	NetworkPageOverrideSetting (string 型の 列挙)	必須。[セルフ登録]ページの設定が適用されるページ種別を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Configurable — 設定可能なセルフ登録ページ - Designer — エクスペリエンスビルダーのページ - Standard — デフォルトページ - VisualForce — Visualforce ページ

RecommendationAudience

新しい Experience Cloud サイトメンバーによる利用者を作成します。または、カスタマイズした利用者メンバーのリストを管理しておすすめを整理または対象にするために使用できます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
recommendationAudienceDetails	RecommendationAudienceDetail	おすすめの利用者の詳細。

RecommendationAudienceDetail

おすすめの利用者の詳細。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
audienceCriteriaType	AudienceCriteriaType (string 型の列挙)	おすすめ利用者種別の条件。値は次のとおりです。 - CustomList - MaxDaysInCommunity
audienceCriteriaValue	string	新規メンバー条件では、ユーザーがメンバーになった時点からの最大日数。カスタムリスト条件では Null です。
setupName	string	おすすめ利用者の名前。

RecommendationDefinition

Experience Cloud サイトのエンゲージメントを促進するカスタムおすすめのリストを表します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
recommendationDefinitionDetails	RecommendationDefinitionDetail []	カスタムおすすめとその詳細のリスト。

RecommendationDefinitionDetail

カスタムおすすめの詳細。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
actionUrl	string	ユーザーがおすすめに対してアクションを実行できるようにするボタンの URL。
description	string	ユーザーが実行できるアクションを提案するおすすめの説明。
linkText	string	ボタンのテキスト表示ラベル。

項目	項目の型	説明
<code>scheduledRecommendations</code>	ScheduledRecommendation	スケジュール済みおすすめのリスト。
<code>setupName</code>	string	[設定]に表示されるおすすめの名前。
<code>title</code>	string	おすすめのタイトル。

ReputationBranding

評価レベルのブランド設定。

項目	項目の型	説明
<code>smallImage</code>	string	評価レベルに関連付けられたカスタム画像。拡張子が .jpeg、.png、または .gif のファイルを使用します。画像はドキュメントとして保存されます。指定されていない場合は、デフォルトの評価レベル画像が使用されます。API バージョン 32.0 以降で利用できます。

ReputationLevelDefinitions

Experience Cloud サイト内で特定の定義されたアクションを実行することでメンバーが達成できる評価レベルを表します。

項目	項目の型	説明
<code>level</code>	ReputationLevel []	評価レベルを表します。

ReputationLevel

評価レベルの名前と下限値を表します。アプリケーションが上限値を計算します。

項目	項目の型	説明
<code>branding</code>	ReputationBranding []	評価レベルに関連付けられたブランド設定を表します。具体的には、評価レベルのカスタム画像です。 この項目は省略可能です。指定されていない場合は、デフォルトの

項目	項目の型	説明
		評価レベル画像が使用されます。 API バージョン 32.0 以降で利用できます。
label	string	評価レベルの名前。 この項目は省略可能です。指定されていない場合、10 個のデフォルトのいずれかが使用されます。 - レベル 1 - レベル 2 - レベル 3 - レベル 4 - レベル 5 - レベル 6 - レベル 7 - レベル 8 - レベル 9 - レベル 10
lowerThreshold	double	必須。この評価レベルの範囲の下限値。たとえば、この評価レベルがポイント 1 ～ 50 の場合、1 が lowerThreshold です。

ReputationPointsRules

Experience Cloud サイトのポイントシステムのポイントルールを表します。

項目	項目の型	説明
pointsRule	ReputationPointsRule []	行動とそれに関連付けられたポイントを表します。

ReputationPointsRule

ポイントルールの行動と関連付けられたポイント値を表します。アクションを実行したユーザーは、関連付けられたポイントを獲得します。

項目	項目の型	説明
eventType	string	必須。ポイントを獲得するためにメンバーが実行する必要がある行動の種別。次の値を使用できます。 • FeedItemWriteAPost • FeedItemWriteAComment • FeedItemReceiveAComment • FeedItemLikeSomething • FeedItemReceiveALike • FeedItemMentionSomeone • FeedItemSomeoneMentionsYou • FeedItemShareAPost • FeedItemSomeoneSharesYourPost • FeedItemPostAQuestion • FeedItemAnswerAQuestion • FeedItemReceiveAnAnswer • FeedItemMarkAnswerAsBest • FeedItemYourAnswerMarkedBest • FeedItemEndorseSomeoneForKnowledgeOnATopic • FeedItemEndorsedForKnowledgeOnATopic
points	int	必須。行動を実行してメンバーが取得するポイント数。行動ごとのデフォルトのポイント数は次のとおりです。 • FeedItemWriteAPost: +1 • FeedItemWriteAComment: +1 • FeedItemReceiveAComment: +5 • FeedItemLikeSomething: +1 • FeedItemReceiveALike: +5 • FeedItemMentionSomeone: +1 • FeedItemSomeoneMentionsYou: +5 • FeedItemShareAPost: +1 • FeedItemSomeoneSharesYourPost: +5 • FeedItemPostAQuestion: +1 • FeedItemAnswerAQuestion: +5 • FeedItemReceiveAnAnswer: +5 • FeedItemMarkAnswerAsBest: +5 • FeedItemYourAnswerMarkedBest: +20 • FeedItemEndorseSomeoneForKnowledgeOnATopic: +5 • FeedItemEndorsedForKnowledgeOnATopic: +20

ScheduledRecommendation

スケジュール済みおすすめのリストを表します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>scheduledRecommendationDetails</code>	ScheduledRecommendationDetail []	スケジュール済みおすすめのリスト。

ScheduledRecommendationDetail

スケジュール済みおすすめの詳細。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>channel</code>	<code>RecommendationChannel</code> (string 型の列挙)	おすすめをグループ化して、おすすめをサイトのどこに表示するかを決定する手段。有効な値は、次のとおりです。 • <code>DefaultChannel</code> — デフォルトのおすすめチャンネル。デフォルトチャンネルのおすすめは定義済みの場所 (Salesforce モバイル Web のフィードや、カスタマーサービス (Napili) テンプレートを使用する [ホーム] ページおよび [質問の詳細] ページなど) に表示されます。 • <code>CustomChannel1</code> — カスタムのおすすめチャンネル。エクスペリエンスビルダーで、ページに [おすすめのカルーセル] コンポーネントを追加しておすすめを表示する場所を選択します。 • <code>CustomChannel2</code> — カスタムのおすすめチャンネル。 • <code>CustomChannel3</code> — カスタムのおすすめチャンネル。 • <code>CustomChannel4</code> — カスタムのおすすめチャンネル。 • <code>CustomChannel5</code> — カスタムのおすすめチャンネル。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	スケジュールが有効になっているかどうかを示します。true の場合、おすす​​めが有効になり、サイトに表示されます。 false の場合、Salesforce モバイル Web でのフィードのおすす​​めは削除されませんが、新しいおすす​​めは表示されなくなります。サイトでは、無効にしたおすす​​めは表示されません。
rank	int	表示順序を決定するチャネル内のおすす​​めのランク。 スケジュール済みおすす​​めは、rank で指定された位置に挿入されます。それ以降のすべてのスケジュール済みおすす​​めの rank が1つずつ下がります。指定されたrankがリストのサイズよりも大きい場合は、スケジュール済みおすす​​めがリストの末尾に配置されます。 rank が指定されていない場合は、スケジュール済みおすす​​めがリストの末尾に配置されます。
recommendationAudience	string	このスケジュール済みおすす​​めの利用者の名前。

NetworkTabSet

項目	項目の型	説明
customTab	string	サイトの一部であるカスタムタブ。
defaultTab	string	サイトの[ホーム]タブ。メンバーがログインすると、このタブが最初のページとして表示されます。
standardTab	string	サイトの一部である標準タブ。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ネットワークの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Network xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <allowMembersToFlag>true</allowMembersToFlag>

  <changePasswordTemplate>unfiled$public/CommunityChangePasswordEmailTemplate</changePasswordTemplate>

  <description>Metadata Community</description>
  <emailSenderAddress>admin@networkMetadata.com</emailSenderAddress>
  <emailSenderName>Admin User</emailSenderName>
  <enableInvitation>false</enableInvitation>
  <enableKnowledgeable>true</enableKnowledgeable>
  <enableNicknameDisplay>false</enableNicknameDisplay>
  <enablePrivateMessages>true</enablePrivateMessages>
  <enableReputation>true</enableReputation>
  <enableUpDownVote>true</enableUpDownVote>

  <forgotPasswordTemplate>unfiled$public/CommunityForgotPasswordEmailTemplate</forgotPasswordTemplate>

  <networkMemberGroups>
    <permissionSet>Admin</permissionSet>
    <permissionSet>Standard</permissionSet>
    <permissionSet>ReadOnly</permissionSet>
    <profile>Admin</profile>
    <profile>Standard</profile>
    <profile>ReadOnly</profile>
  </networkMemberGroups>
  <recommendationDefinition>
    <recommendationDefinitionDetails>
      <actionUrl>https://www.apple.com/iphone</actionUrl>
      <description>Better specs and high performance for iPhones</description>
      <linkText>iPhone 7</linkText>
      <scheduledRecommendations>
        <scheduledRecommendationDetails>
          <channel>DefaultChannel</channel>
          <enabled>false</enabled>
          <rank>1</rank>
          <recommendationAudience>New Member Audience</recommendationAudience>
        </scheduledRecommendationDetails>
      </scheduledRecommendations>
      <setupName>Apple iPhone</setupName>
      <title>iPhone7</title>
    </recommendationDefinitionDetails>
    <recommendationDefinitionDetails>
      <actionUrl>https://www.bose.com/qc35</actionUrl>
      <description>New Amazing Noise cancellation Headphones</description>
      <linkText>Bose QC35</linkText>
      <scheduledRecommendations>
        <scheduledRecommendationDetails>
          <channel>DefaultChannel</channel>
          <enabled>true</enabled>
```

```

                <rank>2</rank>
                <recommendationAudience>Custom Audience</recommendationAudience>
            </scheduledRecommendationDetails>
        </scheduledRecommendations>
        <setupName>Bose Headphones</setupName>
        <title>Bose QC35</title>
    </recommendationDefinitionDetails>
</recommendationDefinition>
<reputationLevels>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_beginner.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Beginner</label>
        <lowerThreshold>0</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_apprentice.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Apprentice</label>
        <lowerThreshold>51</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_gettingthere.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Getting There</label>
        <lowerThreshold>101</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_skilled.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Skilled</label>
        <lowerThreshold>151</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_expert.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Expert</label>
        <lowerThreshold>201</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_mentor.png</smallImage>
        </branding>

```

```

        <label>Mentor</label>
        <lowerThreshold>251</lowerThreshold>
    </level>
    <level>
        <branding>
            <smallImage>communities_shared
_document_folder/replevel_guru.png</smallImage>
        </branding>
        <label>Guru</label>
        <lowerThreshold>301</lowerThreshold>
    </level>
</reputationLevels>
<reputationPointsRules>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemWriteAPost</eventType>
        <points>5</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemWriteAComment</eventType>
        <points>3</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemReceiveAComment</eventType>
        <points>10</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemLikeSomething</eventType>
        <points>3</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemReceiveALike</eventType>
        <points>5</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemMentionSomeone</eventType>
        <points>5</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemSomeoneMentionsYou</eventType>
        <points>10</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemShareAPost</eventType>
        <points>5</points>
    </pointsRule>
    <pointsRule>
        <eventType>FeedItemSomeoneSharesYourPost</eventType>
        <points>10</points>
    </pointsRule>
</reputationPointsRules>
<selfRegistration>false</selfRegistration>
<sendWelcomeEmail>true</sendWelcomeEmail>
<site>Network_11</site>
<status>UnderConstruction</status>

```

```

<tabs>
  <defaultTab>Chatter</defaultTab>
  <standardTab>Chatter</standardTab>
  <standardTab>Account</standardTab>
  <standardTab>Campaign</standardTab>
  <standardTab>Case</standardTab>
  <standardTab>Console</standardTab>
  <standardTab>Contact</standardTab>
  <standardTab>Contract</standardTab>
  <standardTab>Dashboard</standardTab>
  <standardTab>JigsawSearch</standardTab>
  <standardTab>File</standardTab>
  <standardTab>CollaborationGroup</standardTab>
  <standardTab>home</standardTab>
  <standardTab>Idea</standardTab>
  <standardTab>Lead</standardTab>
  <standardTab>Opportunity</standardTab>
  <standardTab>Product2</standardTab>
  <standardTab>UserProfile</standardTab>
  <standardTab>report</standardTab>
  <standardTab>Solution</standardTab>
</tabs>
<urlPathPrefix>network1</urlPathPrefix>
<welcomeTemplate>unfiled$public/CommunityWelcomeEmailTemplate</welcomeTemplate>
</Network>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Community \(Zone\)](#)

NetworkBranding

Experience Cloud サイトのログインページに適用されるブランド設定と配色を表します。(Experience Cloud サイトは、Network コンポーネントで表されます)。

`MetadataWithContent` 型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

 **メモ:** エクスペリエンスビルダーサイトに適用されるブランドプロパティについては、[BrandingSet](#) を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

NetworkBranding コンポーネントのサフィックスは `.networkBranding` で、`networkBranding` フォルダに保存されます。

バージョン

このオブジェクトは API バージョン 41.0 以降で使用できます。これは、Network コンポーネントの Branding 下位型の代わりに使用されます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>loginBackgroundImageUrl</code>	<code>string</code>	Experience Cloud サイトのログインページの背景として表示される画像 URL へのパス。この URL は、固定 URL や動的 URL またはアップロードされた画像になります。動的 URL には、エクスペリエンス ID パラメーター <code>{expid}</code> が含まれ、実行時に動的に解決されます。
<code>loginFooterText</code>	<code>string</code>	Experience Cloud サイトログインページのフッターに表示されるテキスト。
<code>loginLogo</code>	<code>string</code>	外部ユーザーに対して Experience Cloud サイトログインページに表示されるロゴ。
<code>loginLogoName</code>	<code>string</code>	外部ユーザーに対して Experience Cloud サイトログインページに表示されるロゴの名前。
<code>loginPrimaryColor</code>	<code>string</code>	[ログイン] ボタンの背景色。API バージョン 42.0 以降で利用できます。
<code>loginQuaternaryColor</code>	<code>string</code>	Experience Cloud サイトのログインページの背景色。
<code>loginRightFrameUrl</code>	<code>string</code>	Experience Cloud サイトログインページの右フレームのコンテンツへのパス。この URL は、固定 URL や動的 URL になります。動的 URL には、エクスペリエンス ID パラメーター

項目	項目の型	説明
		{expid} が含まれます。URL に {expid} が含まれている場合、URL はパラメーターの値に応じて実行時に動的に解決されます。
Network	string	ブランド設定に関連付けられた Experience Cloud サイトの名前。
pageFooter	string	Experience Cloud サイトページのフッターに表示される画像。 .html ファイルである必要があります。
pageHeader	string	Experience Cloud サイトページのヘッダーに表示される画像。 .html、.gif、.jpg、.png ファイルを使用できます。
primaryColor	string	必須。有効なタブに使用される色。
primaryComplementColor	string	必須。 primaryColor で使用されるフォントの色。
quaternaryColor	string	必須。 Experience Cloud サイトのページの背景色。
quaternaryComplementColor	string	必須。 quaternaryColor で使用されるフォントの色。
secondaryColor	string	必須。 リストとテーブルの上境界線に使用される色。
staticLogoImageUrl	string	Experience Cloud サイトのログインページに表示されるロゴへのパス。この URL は、固定 URL や動的 URL またはアップロードされた画像になります。動的 URL には、エクスペリエンス ID パラメーター {expid} が含まれます。URL に {expid} が含まれている場合、URL はパラメーターの値に応じて実行時に動的に解決されます。
tertiaryColor	string	必須。編集ページと詳細ページのセクションヘッダーの背景色。
tertiaryComplementColor	string	必須。 tertiaryColor で使用されるフォントの色。
zeronaryColor	string	必須。ヘッダーの背景色。

項目	項目の型	説明
zeronaryComplementColor	string	必須。zeronaryColor で使用されるフォントの色。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ネットワークブランド設定の XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<NetworkBranding xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <loginFooterText>salesforce.com</loginFooterText>
  <loginLogo>Communities_Shared_Document_Folder/header2_png.png</loginLogo>
  <loginLogoName>header2.png</loginLogoName>

  <loginBackgroundImageUrl>http://identitycms.herokuapp.com/promo-background.jpg</loginBackgroundImageUrl>

  <loginQuaternaryColor>#B1BAC1</loginQuaternaryColor>
  <loginRightFrameUrl>https://www.example.com/test</loginRightFrameUrl>
  <network>Network 1</network>
  <pageFooter>Branding/footer_html.html</pageFooter>
  <pageHeader>Branding/header_image.jpg</pageHeader>
  <primaryColor>#AF5800</primaryColor>
  <primaryComplementColor>#FFFFFF</primaryComplementColor>
  <quaternaryColor>#286FB8</quaternaryColor>
  <quaternaryComplementColor>#FFFFFF</quaternaryComplementColor>
  <secondaryColor>#000000</secondaryColor>
  <tertiaryColor>#FFFFFF</tertiaryColor>
  <tertiaryComplementColor>#222222</tertiaryComplementColor>
  <zeronaryColor>#0A3764</zeronaryColor>
  <zeronaryComplementColor>#FFFFFF</zeronaryComplementColor>
</NetworkBranding>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

NotificationTypeConfig

標準通知とカスタム通知種別の組織レベルの通知設定に関連付けられたメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

NotificationTypeConfig コンポーネントのサフィックスは .config で、notificationTypeConfig フォルダに保存されます。

バージョン

NotificationTypeConfig コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
notificationTypeSettings	NotificationTypeSettings (ページ 1316)[]	組織の通知種別に対する配信設定の配列。

NotificationTypeSettings

標準またはカスタム通知種別に関連付けられた配信設定を表します。

項目名	項目の型	説明
notificationType	string	必須。通知種別の API 名を指定します。 標準通知種別の場合、これには標準通知種別の事前定義 API 名を指定します。カスタム通知種別の場合、これにはカスタム通知種別の API 名を指定します。カスタム通知種別が管理パッケージと共にインストールされている場合、その名前空間のプレフィックスを含めます。 組織で利用できる通知種別の API 名を確認するには、NotificationTypeConfig を取得します。
appSettings	AppSettings (ページ 1316)[]	特定の通知種別をサポートする接続アプリケーションの設定の配列。
notificationChannels	NotificationChannels (ページ 1317)	通知種別の配信チャネルを定義します。

AppSettings

通知種別でサポートされる接続アプリケーションの設定を表します。

項目名	項目の型	説明
connectedAppName	string	必須。接続アプリケーションの API 名を指定します。接続アプリケーションが管理パッケージと共にインストールされている場合、API 名に名前空間のプレフィックスを含めます。 通知種別に対してサポートされる接続アプリケーションの API 名を確認するには、NotificationTypeConfig を取得します。

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	接続アプリケーションが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。

NotificationChannels

特定の通知種別に対する配信チャネルの設定を表します。

項目名	項目の型	説明
desktopEnabled	boolean	デスクトップ通知が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
mobileEnabled	boolean	モバイル通知が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
slackEnabled	boolean	Slack 通知が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

NotificationTypeConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<NotificationTypeConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <notificationTypeSettings>
    <notificationType>chatter_mention</notificationType>
    <notificationChannels>
      <desktopEnabled>false</desktopEnabled>
      <mobileEnabled>true</mobileEnabled>
    </notificationChannels>
    <appSettings>
      <connectedAppName>Datawatch</connectedAppName>
      <enabled>false</enabled>
    </appSettings>
    <appSettings>
      <connectedAppName>package2__ConnectedApp2</connectedAppName>
      <enabled>true</enabled>
    </appSettings>
  </notificationTypeSettings>
</notificationTypeSettings>
<notificationTypeSettings>
  <notificationType>namespace__Custom_Notification</notificationType>
  <notificationChannels>
    <desktopEnabled>true</desktopEnabled>
    <mobileEnabled>true</mobileEnabled>
  </notificationChannels>
  <appSettings>
    <connectedAppName>namespace__Connected_App</connectedAppName>
    <enabled>false</enabled>
  </appSettings>
</appSettings>
```

```
<connectedAppName>namespace2__ConnectedApp2</connectedAppName>
<enabled>true</enabled>
</appSettings>
</notificationTypeSettings>
</NotificationTypeConfig>
```

組織で使用可能なすべての通知設定を取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>NotificationTypeConfig</name>
  </types>
  <version>48.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OauthCustomScope

Salesforce が OAuth 認証プロバイダーである場合、接続アプリケーションが外部エンティティからアクセスできる保護されたデータを定義する権限を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OauthCustomScope コンポーネントのサフィックスは .oauthcustomscope で、oauthcustomscopes ディレクトリに保存されます。

バージョン

OAuth カスタム範囲は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、「接続アプリケーションを管理する」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
assignedTo	OAuthCustomScopeApp (string 型の列挙)	カスタム範囲を割り当てる接続アプリケーションの名前を表します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。 接続アプリケーションがパッケージの一部である場合、接続アプリケーションの名前にパッケージの名前空間のプレフィックスを含めます。 <code><namespace_prefix>__<connected_app></code> の形式を使用します。名前空間プレフィックスと接続アプリケーション名の間にアンダースコア () を 2 つ挿入します。
description	string	必須。範囲によって接続アプリケーションに提供される権限の説明。カスタム範囲の説明は一意である必要があり、英数字しか使用できず、60 文字まで入力できます。 説明の代わりにカスタム表示ラベルを入力できます。カスタム表示ラベルを使用するメリットは、再利用可能なテキストを 1 つの場所で管理して、複数の言語に翻訳できることです。「カスタム表示ラベル」を参照してください。  メモ: カスタム範囲に適用される説明の形式の要件は、カスタムラベルにも適用されます。
developerName	string	必須。プログラムから OAuth カスタム範囲を参照するとき 사용합니다。
isProtected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
isPublic	boolean	オブジェクトが接続アプリケーションの OpenID Connect 検出エンドポイントに含まれているかどうかを示します。デフォルト設定は false です。詳細は、「OpenID Connect 検出エンドポイント」を参照してください。
masterLabel	string	必須。カスタム範囲レコードのプライマリ表示ラベル。この表示ラベルは一意で、文字で始まる必要があります。英数字文字とアンダースコアのみを使用できます。スペースを含めることはできません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OAuthCustomScope コンポーネントの例を次に示します。この例では、basicScope が取得されるカスタム範囲エンティティの名前です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OAuthCustomScope xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <assignedTo>
    <connectedApp>MyOrgNamespace__TestApp</connectedApp>
  </assignedTo>
  <description>Example of a basic custom scope</description>
  <developerName>basicScope</developerName>
  <masterLabel>basicScope</masterLabel>
  <isProtected>false</isProtected>
  <isPublic>true</isPublic>
</OAuthCustomScope>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>basicScope</members>
    <name>OAuthCustomScope</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

使用方法

OAuth カスタム範囲により、保護データにアクセスするための接続アプリケーションに関する外部エンティティを判断できます。Salesforce 組織で作成する OAuth カスタム範囲は、外部エンティティで定義されてリソースに割り当てられる同じカスタム範囲に対応しています。

たとえば、外部エンティティで注文システムの API の顧客の注文状況データへのアクセスを許可する「注文状況」カスタム範囲を定義するとします。Salesforce で OAuth カスタム範囲を作成し、やはり「注文状況」と名前を付けます。このカスタム範囲を、注文状況 API へのアクセスを要求する接続アプリケーションに割り当てます。外部エンティティが顧客の注文状況にアクセスするための接続アプリケーションの要求を受け取ると、接続アプリケーションのアクセストークンと「注文状況」範囲を検証します。検証に成功すると、アプリケーションは注文システムの API で顧客の注文状況情報にアクセスできます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OcrSampleDocument

顧客のフォームの情報を抽出する場合や対応付ける場合に、参照情報として使用するサンプルのドキュメントまたは文書型の詳細を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

OcrSampleDocument 型が、実際のサンプルドキュメントを表す必要はありません。また、同じ DocumentType のすべてのドキュメントを表す抽象ドキュメントにすることもできます。その場合、`contentAsset` と `documentHeight` 項目は `null` になります。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OcrSampleDocument コンポーネントのサフィックスは `.ocrSampleDocument` で、`ocrSampleDocuments` フォルダーに保存されます。

バージョン

OcrTemplate コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織で AWSTextract1000LimitAddOn ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>applicationType</code>	OcrApplicationType Type (string 型の 列挙)	OCR サンプルドキュメントを使用するアプリケーションの 種別。 可能な値は次のとおりです。 • <code>EinsteinDocumentReader</code> • <code>Industries</code>
<code>contentAsset</code>	string	OCR サンプルドキュメントアセットの ID。 この項目が <code>null</code> の場合、OcrSampleDocument は DocumentType を表す抽象ドキュメントです。
<code>documentHeight</code>	double	OCR サンプルドキュメントページの正規化された高さ。 この項目が <code>null</code> の場合、OcrSampleDocument は DocumentType を表す抽象ドキュメントです。
<code>documentType</code>	string	必須。OCR サンプルドキュメントのデータ型。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。OCR サンプルドキュメントのラベル。
ocrSampleDocumentFields	OcrSampleDocumentField	値が抽出されて Salesforce オブジェクトの項目に対応付けられるフォームの項目の詳細。
ocrSampleDocumentPages	OcrSampleDocumentPage	OCR サンプルドキュメントのページを定義する項目のコレクション。

OcrSampleDocumentField

値が抽出されて Salesforce オブジェクトの項目に対応付けられるフォームの項目の詳細を表します。

表 3: 項目

項目名	項目の型	説明
cellColumnNumber	int	この項目の値を保存しているセルがある項目内の列番号。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
cellColumnSpanValue	int	この項目の値を保存しているセルがまたがる列数。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
cellRowNumber	int	この項目の値を保存しているセルがある項目内の行番号。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
cellRowSpanValue	int	この項目の値を保存しているセルがまたがる行数。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
fieldLabelMaxX	double	キーの境界ボックスの右端を表す正規化された座標。
fieldLabelMaxY	double	キーの境界ボックスの下端を表す正規化された座標。
fieldLabelMinX	double	キーの境界ボックスの左端を表す正規化された座標。
fieldLabelMinY	double	キーの境界ボックスの上端を表す正規化された座標。
fieldValueName	string	参照項目の値の名前。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
isAutoExtractedValue	boolean	キーが自動的に抽出されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。 この項目は、自動抽出されたキーと手動抽出されたキーを区別するのに役立ちます。
keyContent	string	フォームの特定の領域にあるコンテンツ。OCR によって抽出された項目を表します。
ocrSampleDocument	string	必須。顧客フォームから情報を抽出および対応付ける際に、参照として使用される関連する OCR サンプルドキュメント。

項目名	項目の型	説明
ocrSampleDocumentPage	string	キーを含む OCR サンプルドキュメントのページへの参照。 この項目が null の場合、OcrSampleDocument は DocumentType を表す抽象ドキュメントです。
ocrSampleDocumentPageItem	OcrTemplate	この項目の値を含んだサンプルドキュメントページの項目への参照。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

OcrSampleDocumentPage

OCR サンプルドキュメントのページを定義する項目のコレクションを表します。この型は、OcrSampleDocument が実際のサンプルドキュメントであり、DocumentType を表す抽象的なドキュメントではない場合にのみ存在します。

表 4: 項目

項目名	項目の型	説明
ocrSampleDocument	string	必須。顧客フォームから情報を抽出および対応付ける際に、参照として使用される関連する OCR サンプルドキュメント。
ocrSampleDocumentPageItems	OcrSampleDocument	関連付けられた OCR サンプルドキュメントページがあるページ項目のコレクション。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
pageHeight	double	OCR サンプルドキュメントページの正規化された高さ。
pageNumber	integer	必須。関連付けられた OCR サンプルドキュメント内のページのページ番号。

OcrSampleDocumentPageItem

ページ項目の値を含んだサンプルドキュメントページの項目への外部キー参照を表します。

表 5: 項目

項目名	項目の型	説明
hasHeader	boolean	OCR サンプルドキュメントページ項目にヘッダーがあるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
sequenceNumber	int	必須。複数の項目がある OCR サンプルドキュメントページの項目の連番。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
title	string	OCR サンプルドキュメントページ項目のタイトル。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
type	ItemType (string 型の列挙)	必須。OCR サンプルドキュメントページ項目の種別を指定します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。 有効な値は TABLE です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OcrSampleDocument コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OcrSampleDocument xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contentAsset>asset_01jpeg</contentAsset>
  <documentHeight>1.24</documentHeight>
  <documentType>Form</documentType>
  <masterLabel>Form</masterLabel>
  <ocrSampleDocumentFields>
    ...<cellColumnNumber>1</cellColumnNumber>
      <cellColumnSpanValue>1</cellColumnSpanValue>
      <cellRowNumber>1</cellRowNumber>
      <cellRowSpanValue>1</cellRowSpanValue>
      <fieldLabelMaxX>0.5975854</fieldLabelMaxX>
      <fieldLabelMaxY>0.46625894</fieldLabelMaxY>
      <fieldLabelMinX>0.5065626</fieldLabelMinX>
      <fieldLabelMinY>0.39605626</fieldLabelMinY>
      <keyContent>Last Name</keyContent>
    <ocrSampleDocument>image240</ocrSampleDocument>
    <ocrSampleDocumentPage>1</ocrSampleDocumentPage>
    <ocrSampleDocumentPageItem>
      <hasHeader>false</hasHeader>
      <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
      <title>Table1</title>
      <type>TABLE</type>
    </ocrSampleDocumentPageItem>
  </ocrSampleDocumentFields>
  <ocrSampleDocumentPages>
    <ocrSampleDocument>Form</ocrSampleDocument>
    <pageHeight>1.0</pageHeight>
    <pageNumber>1</pageNumber>
  </ocrSampleDocumentPages>
  <ocrSampleDocumentPages>
    <ocrSampleDocument>Form</ocrSampleDocument>
    <pageNumber>2</pageNumber>
  </ocrSampleDocumentPages>
</OcrSampleDocument>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<types>
  <members>*</members>
  <name>DocumentType</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>ContentAsset</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>OcrSampleDocument</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OcrTemplate

インテリジェントフォームリーダーを使用してフォームと Salesforce オブジェクトの対応付けの詳細を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OcrTemplate コンポーネントのサフィックスは `.ocrTemplate` で、`ocrTemplates` フォルダーに保存されます。

バージョン

OcrTemplate コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織で `AWSTextract1000LimitAddOn` ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	OCR テンプレートが有効か (true)、否か (false) を示します。
description	string	OCR テンプレートの説明。
documentType	string	必須。このテンプレートが対応付けを定義する文書型。
masterLabel	string	必須。OCR テンプレートのラベル。
ocrTargetObjects	OcrTargetObject []	フォームの情報を抽出して対応付けるオブジェクトの詳細を表します。
ocrTemplateSampleDocuments	OcrTemplateSampleDocument []	顧客のフォームの情報を抽出する場合や対応付ける場合に、参照情報として使用するサンプルのドキュメントまたは文書型の詳細を表します。
pageCount	integer	情報を抽出したフォームのページ数。
templateName	string	必須。OCR テンプレートの名前。

OcrTargetObject

フォームの情報を抽出して対応付けるオブジェクトの詳細を表します。

表 6: 項目

項目名	項目の型	説明
ocrTargetObjectFieldMappings	OcrTargetObjFieldMapping []	フォーム項目の情報をオブジェクトの項目に対応付ける方法についての詳細を表します。
targetObject	string	必須。フォームの情報を対応付けるオブジェクト。
targetObjectRecordType	string	対象オブジェクトのレコードタイプの API 参照名。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

OcrTargetObjFieldMapping

フォーム項目の情報をオブジェクトの項目に対応付ける方法についての詳細を表します。

表 7: 項目

項目名	項目の型	説明
ocrSampleDocField	OcrSampleDocumentField []	値が抽出されて Salesforce オブジェクトの項目に対応付けられるフォームの項目の詳細。

項目名	項目の型	説明
targetField	string	必須。情報を対応付ける項目。
type	OcrMappingType (string 型の列挙)	必須。対応付けの種別を指定します。APIバージョン56.0以降で利用できます。 有効な値は、次のとおりです。 - FormField - TableColumn デフォルト値は FormField です。

OcrSampleDocumentField

値が抽出されて Salesforce オブジェクトの項目に対応付けられるフォームの項目の詳細を表します。

表 8: 項目

項目名	項目の型	説明
cellColumnNumber	int	この項目の値を保存しているセルがある項目内の列番号。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
cellColumnSpanValue	int	この項目の値を保存しているセルがまたがる列数。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
cellRowNumber	int	この項目の値を保存しているセルがある項目内の行番号。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
cellRowSpanValue	int	この項目の値を保存しているセルがまたがる行数。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
fieldLabelMaxX	double	キーの境界ボックスの右端を表す正規化された座標。
fieldLabelMaxY	double	キーの境界ボックスの下端を表す正規化された座標。
fieldLabelMinX	double	キーの境界ボックスの左端を表す正規化された座標。
fieldLabelMinY	double	キーの境界ボックスの上端を表す正規化された座標。
fieldValueName	string	参照項目の値の名前。APIバージョン 56.0 以降で利用できます。
keyContent	string	フォームの特定の領域にあるコンテンツ。OCR によって抽出された項目を表します。
ocrSampleDocument	string	必須。顧客フォームから情報を抽出および対応付ける際に、参照として使用される関連する OCR サンプルドキュメント。
ocrSampleDocumentPage	string	OCR サンプルドキュメントのページを定義する項目のコレクション。

項目名	項目の型	説明
ocrSampleDocumentPageItem	OcrSampleDocumentPageItem	この項目の値を含んだサンプルドキュメントページの項目への参照。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

OcrSampleDocumentPageItem

ページ項目の値を含んだサンプルドキュメントページの項目への外部キー参照を表します。

表 9: 項目

項目名	項目の型	説明
hasHeader	boolean	OCR サンプルドキュメントページ項目にヘッダーがあるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
sequenceNumber	int	必須。複数の項目がある OCR サンプルドキュメントページの項目の連番。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
title	string	OCR サンプルドキュメントページ項目のタイトル。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
type	ItemType (string 型の列挙)	必須。OCR サンプルドキュメントページ項目の種別を指定します。 有効な値は TABLE です。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。

OcrTemplateSampleDocument

顧客のフォームの情報を抽出する場合や対応付ける場合に、参照情報として使用するサンプルのドキュメントまたは文書型の詳細を表します。

表 10: 項目

項目名	項目の型	説明
ocrSampleDocument	string	顧客フォームから情報を抽出および対応付ける際に、参照として使用される関連する OCR サンプルドキュメント。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OcrTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OcrTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>false</active>
```

```

<documentType>Form</documentType>
<masterLabel>Form Test 222</masterLabel>
<ocrTargetObjects>
  <ocrTargetObjFieldMappings>
    <ocrSampleDocField>
      <cellColumnNumber>1</cellColumnNumber>
      <cellColumnSpanValue>1</cellColumnSpanValue>
      <cellRowNumber>1</cellRowNumber>
      <cellRowSpanValue>1</cellRowSpanValue>
      <fieldLabelMaxX>0.5975854</fieldLabelMaxX>
      <fieldLabelMaxY>0.46625894</fieldLabelMaxY>
      <fieldLabelMinX>0.5065626</fieldLabelMinX>
      <fieldLabelMinY>0.39605626</fieldLabelMinY>
      <keyContent>Last Name</keyContent>
      <ocrSampleDocument>image240</ocrSampleDocument>
      <ocrSampleDocumentPage>1</ocrSampleDocumentPage>
      <ocrSampleDocumentPageItem>
        <hasHeader>>false</hasHeader>
        <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
        <title>Table1</title>
        <type>TABLE</type>
      </ocrSampleDocumentPageItem>
    </ocrSampleDocField>
    <targetField>Account.Name</targetField>
    <type>TableColumn</type>
  </ocrTargetObjFieldMappings>
  <targetObject>Account</targetObject>
  <targetObjectRecordType>Account.X240</targetObjectRecordType>
</ocrTargetObjects>
<ocrTemplateSampleDocuments>
  <ocrSampleDocument>Form</ocrSampleDocument>
</ocrTemplateSampleDocuments>
<pageCount>10</pageCount>
<templateName>Form Test</templateName>
</OcrTemplate>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OcrTemplate</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OmniExtTrackingDef

OmniAnalytics の OmniTrackingGroup と Google アナリティクスなどのサードパーティのアナリティクスシステムとの接続を表します。

 **メモ:** このメタデータ型は、OmniStudio for Vlocity ではなく、OmniStudio Standard の一部です。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OmniExtTrackingDef コンポーネントのサフィックスは `.OmniExtTrackingDef` で、`OmniExtTrackingDefs` フォルダーに保存されます。

バージョン

OmniExtTrackingDef コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

OmniAnalytics を使用するには、OmniStudio ライセンスを取得し、設定で OmniAnalytics を有効にする必要があります。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 OmniExtTrackingDef の説明。
<code>developerName</code>	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	API での OmniExtTrackingDef の一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。最大 80 文字です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
isActive	項目の型 boolean 説明 必須。 OmniExtTrackingDef が有効かどうかを指定します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 OmniExtTrackingDef の一意のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
omniExtTrackingDefKey	項目の型 string 説明 すべての組織にわたって OmniExtTrackingDef レコードを一意に識別するために Salesforce が内部的に生成する UUID。
omniExtTrackingEventDefs	項目の型 OmniExtTrackingEventDef[] 説明 この OmniExtTrackingDef に関連する OmniExtTrackingEventDef オブジェクト。

項目名	説明
trackingFrameworkInformation	項目の型 string 説明 必須。 API コールや入力パラメーター名など、外部サービスに関する情報を含む JSON データ。
trackingServiceProvider	項目の型 ExternalTrackingVendor (string 型の列挙) 説明 必須。 ユーザーインタラクションデータの送信先となるサードパーティのアナリティクスシステム。 値は次のとおりです。 • Google • Mixpanel

OmniExtTrackingEventDef

Google アナリティクスのようなサードパーティのアナリティクスシステムが受け付ける、FlexCard や OmniScript のユーザーインタラクションデータの形式を表します。

項目名	説明
componentType	項目の型 OmniAnalyticsComponentType (string 型の列挙) 説明 必須。 ユーザーインタラクションが追跡されるコンポーネントのタイプ。 値は次のとおりです。 • Flexcard • Omniscript
description	項目の型 string 説明 OmniExtTrackingEventDef の説明。

項目名	説明
developerName	項目の型 string 説明 必須。 API での OmniExtTrackingEventDef の一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。最大 80 文字です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
inclusionRule	項目の型 string 説明 必須。 イベントをサードパーティのアナリティクスシステムに送信するかどうかを判定する真偽条件。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 OmniExtTrackingEventDef の一意のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
omniExtTrackingDef	項目の型 string 説明 関連する OmniExtTrackingDef オブジェクトの ID。

項目名	説明
omniExtTrackingEventDefKey	項目の型 string 説明 すべての組織にわたって OmniExtTrackingEventDef レコードを一意に識別するために Salesforce が内部的に生成する UUID。
payloadTemplate	項目の型 string 説明 必須。 ランタイムデータ用のプレースホルダーを持つペイロードテンプレート構造。これは実行時に使用され、外部のアナリティクスサービスに送信される実際のペイロードを生成します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniExtTrackingDef コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniExtTrackingDef xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>Purchase_Tracking_Google</developerName>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Purchase_Tracking_Google</masterLabel>
  <trackingFrameworkInformation>{ "id": "GTM-XXXXXXX" }</trackingFrameworkInformation>
  <trackingServiceProvider>Google</trackingServiceProvider>
  <omniExtTrackingEventDefs>
    <componentType>OmniScript</componentType>
    <developerName>Purchase_Funnel_Google</developerName>
    <inclusionRule></inclusionRule>
    <masterLabel>Purchase_Funnel_Google</masterLabel>
    <payloadTemplate>
{
  "event": "promotionClick",
  "ecommerce": {
    "promoClick": {
      "promotions": [
        {
          "name": "%BusinessEvent%"
        }
      ]
    }
  }
}
    </payloadTemplate>
  </omniExtTrackingEventDefs>
</OmniExtTrackingDef>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OmniExtTrackingDef</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OmniSupervisorConfig

スーパーバイザーの割り当て済みグループの Omni-Channel Supervisor 設定を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OmniSupervisorConfig コンポーネントのサフィックスは `.omniSupervisorConfig` であり、`omniSupervisorConfigs` フォルダーに保存されます。

バージョン

OmniSupervisorConfig コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別にアクセスするには、[オムニチャネル](#) が有効になっている必要があります。

項目

項目名	説明
isTimelineHidden	項目の型 boolean 説明 必須。true に設定すると、このスーパーバイザー構成に割り当てられたスーパーバイザーで、エージェントのタイムラインが非表示になります。デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。このスーパーバイザー構成の一意のラベル。名前は文字で始まる必要があり、英数字とアンダースコアを使用できます。スペース、2つの連続するアンダースコア、末尾のアンダースコアを使用することはできません。UIではこの名前が、オムニスーパーバイザーの設定名として表示されます。
omniSupervisorConfigAction	項目の型 OmniSupervisorConfigAction[] 説明 この Omni-Channel Supervisor 設定のスーパーバイザーが使用可能なアクションを表します。
omniSupervisorConfigGroup	項目の型 OmniSupervisorConfigGroup[] 説明 Omni-Channel Supervisor 設定のスーパーバイザーが参照可能なエージェントのグループを表します。グループが参照可能な場合は、オムニスーパーバイザーの [エージェント] タブに表示されます。
omniSupervisorConfigProfile	項目の型 OmniSupervisorConfigProfile[] 説明 Omni-Channel Supervisor 設定に適用されるスーパーバイザープロファイルを表します。ユーザーレベルの設定でプロファイルレベルの設定が上書きされます。
omniSupervisorConfigQueue	項目の型 OmniSupervisorConfigQueue[]

項目名	説明
	説明 Omni-Channel Supervisor 設定のスーパーバイザーが参照可能なキューを表します。キューが参照可能な場合は、オムニスーパーバイザーの [キューのバックログ] タブと [割り当てられた作業] タブに表示されます。
omniSupervisorConfigSkill	項目の型 OmniSupervisorConfigSkill[] 説明 Omni-Channel Supervisor 設定のスーパーバイザーが参照可能なスキルを表します。このスキルが参照可能な場合、オムニスーパーバイザーの [スキルのバックログ] タブに表示されます。
omniSupervisorConfigTab	項目の型 OmniSupervisorConfigTab[] 説明 オムニスーパーバイザー設定で指定された表示可能なタブを表します。このオブジェクトは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。
skillVisibility	項目の型 OmniSuperSkillVisibilityType (string 型の列挙) 説明 このスーパーバイザー構成に割り当てられたスーパーバイザーに、どのワークアイテムをスキルに基づいて表示するかを決定します。値は次のとおりです。 • AllSkills • AnySkill

OmniSupervisorConfigAction

この設定のスーパーバイザーアクションに対するアクションと関連するタブ、カスタムフロー、表示順序を表します。

項目名	説明
actionName	項目の型 OmniSupervisorActionName (string 型の列挙) 説明 必須。スーパーバイザーが実行可能なアクション。値は次のとおりです。

項目名	説明
	• AWSDashboard • AssignLearning • ChangeQueues • ChangeSkills • CustomAction • ManageQueues
actionTab	項目の型 OmniSupervisorActionTab (string 型の列挙) 説明 必須。アクションが表示されるタブ。値は次のとおりです。 • AgentDetails • AllAgents • AssignedWork • AssignedWorkDetails • QueueDetails • QueuesBacklog • SkillDetails • SkillsBacklog
customActionFlow	項目の型 string 説明 カスタムアクションを実行するフロー。
displayOrder	項目の型 int 説明 必須。アクションが表示される順序。

OmniSupervisorConfigGroup

この設定におけるスーパーバイザーのエージェントのグループを表します。

項目名	説明
group	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。エージェントのグループの名前。

OmniSupervisorConfigProfile

この設定におけるスーパーバイザーのプロファイルを表します。

項目名	説明
profile	項目の型 string 説明 必須。プロファイル名。

OmniSupervisorConfigQueue

この設定のスーパーバイザーが参照可能なキューを表します。

項目名	説明
queue	項目の型 string 説明 必須。キュー名。

OmniSupervisorConfigSkill

この設定のスーパーバイザーが参照可能なスキルを表します。

項目名	説明
skill	項目の型 string 説明 必須。スキル名。

OmniSupervisorConfigTab

オムニスーパーバイザー設定で指定された表示可能なタブを表します。このオブジェクトは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

項目	Details
displayOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 オムニスーパーバイザーでタブが表示される順番。
flexipage	型 string 説明 カスタマイズタブとして追加された FlexiPage の名前。tabType が FlexipageType に設定されている場合は必須です。
tabType	型 OmniSupervisorTabType (string 型の列挙) プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 必須。オムニスーパーバイザーのページに表示されるタブ。可能な値は次のとおりです。 - Agents - [エージェント] タブ - AssignedWork - [割り当てられた作業] タブ - FlexipageType - Lightning アプリケーションビルダーを使用して作成されたカスタムタブ。FlexiPage Type 項目の omniSupervisorPageType 値を持つ - QueuesBacklog - [キューのバックログ] タブ - SkillsBacklog - [スキルのバックログ] タブ - Wallboard - [ウォールボード] タブ

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniSupervisorConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniSupervisorConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```

<isTimelineHidden>true</isTimelineHidden>
<masterLabel>Supervisor Config</masterLabel>
<skillVisibility>AllSkills</skillVisibility>
<omniSupervisorConfigAction>
  <actionName>ChangeQueues</actionName>
  <actionTab>AllAgents</actionTab>
  <displayOrder>0</displayOrder>
</omniSupervisorConfigAction>
<omniSupervisorConfigGroup>
  <group>Agent_Group</group>
</omniSupervisorConfigGroup>
<omniSupervisorConfigProfile>
  <profile>contractmanager</profile>
</omniSupervisorConfigProfile>
<omniSupervisorConfigQueue>
  <queue>CaseQueue</queue>
</omniSupervisorConfigQueue>
<omniSupervisorConfigSkill>
  <skill>English</skill>
</omniSupervisorConfigSkill>
</OmniSupervisorConfig>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OmniSupervisorConfig</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OmniTrackingGroup

OmniAnalytics でユーザーとのインタラクションを追跡する FlexCard と OmniScript コンポーネントのグループを表します。

 **メモ:** このメタデータ型は、OmniStudio for Vlocity ではなく、OmniStudio Standard の一部です。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OmniTrackingGroup コンポーネントのサフィックスは `.OmniTrackingGroup` で、OmniTrackingGroups フォルダーに保存されます。

バージョン

OmniTrackingGroup コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

OmniAnalytics を使用するには、OmniStudio ライセンスを取得し、設定で OmniAnalytics を有効にする必要があります。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 OmniTrackingGroup の説明。
<code>developerName</code>	項目の型 string 説明 必須。 API での OmniTrackingGroup の一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。最大 80 文字です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目名	説明
	 メモ: 「DeveloperNameを表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
endDate	項目の型 date 説明 OmniTrackingGroup が非アクティブになった日付。
groupType	項目の型 OmniTrackingGroupType (string 型の列挙) 説明 必須。 この OmniTrackingGroup が Google アナリティクスなどのサードパーティのアナリティクスシステムに追跡データを送信するかどうかを指定します。 値は次のとおりです。 • External - サードパーティのアナリティクスシステムが使用されています。 • Internal - サードパーティのアナリティクスシステムが使用されていません。
isActive	項目の型 boolean 説明 必須。 OmniTrackingGroup が有効かどうかを指定します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 OmniTrackingGroup の一意のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
maxAgeInDays	項目の型 int

項目名	説明
	説明 グループとそのアナリティクスデータが有効で、データが削除されるまでの最大日数。
omniExtTrackingDef	項目の型 string 説明 関連する OmniExtTrackingDef オブジェクトの ID。[GroupType] が [外部] に設定されている場合は必須です。
omniTrackingComponentDefs	項目の型 OmniTrackingComponentDef[] 説明 この OmniTrackingGroup に関連する OmniTrackingComponentDef オブジェクト。
omniTrackingGroupKey	項目の型 string 説明 すべての組織にわたって OmniTrackingGroup レコードを一意に識別するために Salesforce が内部的に生成する UUID。
startDate	項目の型 date 説明 OmniTrackingGroup が有効になった日付。

OmniTrackingComponentDef

OmniAnalytics のユーザーインタラクションを追跡する OmniTrackingGroup のメンバーである FlexCard または OmniScript を表します。

項目名	説明
componentType	項目の型 OmniAnalyticsComponentType (string 型の列挙) 説明 必須。 ユーザーインタラクションが追跡されるコンポーネントのタイプ。

項目名	説明
	値は次のとおりです。 - Flexcard - OmniScript
componentVersion	項目の型 double 説明 必須。 FlexCard または OmniScript のバージョン。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 API での OmniTrackingComponentDef の一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。最大 80 文字です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 OmniTrackingComponentDef の一意のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
omniTrackingComponentDefKey	項目の型 string

項目名	説明
	説明 すべての組織にわたって OmniTrackingComponentDef レコードを一意に識別するために Salesforce が内部的に生成する UUID。
omniTrackingGroup	項目の型 string 説明 関連する OmniTrackingGroup オブジェクトの ID。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniTrackingGroup コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniTrackingGroup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>Purchase_Tracking</developerName>
  <groupType>Internal</groupType>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Purchase_Tracking</masterLabel>
  <omniTrackingComponentDefs>
    <componentType>OmniScript</componentType>
    <componentVersion>2</componentVersion>
    <developerName>Purchase_Funnel</developerName>
    <masterLabel>Purchase_Funnel</masterLabel>
  </omniTrackingComponentDefs>
</OmniTrackingGroup>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OmniTrackingGroup</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OutboundNetworkConnection

Salesforce 組織とサードパーティデータサービス間の非公開接続を表します。コールアウトが Salesforce の外部へと向かうため、接続は発信方向です。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OutboundNetworkConnection コンポーネントにはサフィックス `.outboundNetworkConnection` が付けられ、`outboundNetworkConnections` フォルダーに保存されます。

バージョン

OutboundNetworkConnection コンポーネントは、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>connectionType</code>	<code>ExternalConnectionType</code> (string 型の列挙)	必須。接続のクラウドプロバイダーを指定します。有効な値は <code>AwsPrivateLink</code> のみです。
<code>description</code>	string	接続の説明。最大 255 文字です。
<code>isActive</code>	boolean	必須。接続が有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>label</code>	string	必須。接続のわかりやすい表示ラベル。
<code>outboundNetworkConnProperties</code>	OutboundNetworkConnProperty (ページ 1348)[]	発信ネットワーク接続のプロパティを示す名前-値ペア。名前-値ペアは、プロパティごとに指定します。
<code>status</code>	<code>ExternalConnectionStatus</code> (string 型の列挙)	必須。接続状況です。接続は、最初はプロビジョニングされていません。システム管理者がプロビジョニング、同期、または切断の各アクションを実行すると、接続は自動的に他の状況に移行されます。有効な値は次のとおりです。 • <code>Unprovisioned</code> • <code>Allocation</code> • <code>PendingAcceptance</code> • <code>PendingActivation</code> • <code>RejectedRemotely</code> • <code>DeletedRemotely</code> • <code>TeardownInProgress</code> • <code>Ready</code>

OutboundNetworkConnProperty

発信ネットワーク接続のプロパティを示す名前-値ペアを表します。

項目名	項目の型	説明
propertyName	OutboundConnPropertyName (string 型の 列挙)	必須。OutboundNetworkConnection を確立するために使用されるプロパティの名前。有効な値は、次のとおりです。 - AwsVpcEndpointId — 発信 AwsPrivateLink が作成された後に Salesforce によって提供される一意のエンドポイント ID。status が Ready の場合、この値は参照のみです。 - AwsVpcEndpointServiceName — Salesforce との非公開接続に使用される AWS VPC で実行中の顧客のエンドポイントサービスの名前。 - Region — VPC がホストされるリージョン。
propertyValue	string	必須。OutboundConnPropertyName の値です。たとえば、Region の propertyName の例として us-west-2 があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプル定義のサフィックスは .outboundNetworkConnection です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OutboundNetworkConnection xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <connectionType>AwsPrivateLink</connectionType>
  <description>Outbound Connection to make a callout to a Service deployed in AWS
VPC</description>
  <isActive>true</isActive>
  <label>MyOutboundConnection</label>
  <outboundNetworkConnProperties>
    <propertyName>Region</propertyName>
    <propertyValue>us-west-2</propertyValue>
  </outboundNetworkConnProperties>
  <outboundNetworkConnProperties>
    <propertyName>AwsVpcEndpointServiceName</propertyName>
    <propertyValue>com.amazonaws.vpce.us-west-2.vpce-svc-00d7bd6285c123b4c</propertyValue>
  </outboundNetworkConnProperties>
  <status>Unprovisioned</status>
</OutboundNetworkConnection>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>sampleOutboundConnection</fullName>
  <types>
    <members>MyOutboundConnection</members>
    <name>OutboundNetworkConnection</name>
```



```
</types>
<version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Package

`retrieve()` コールの一部として取得するメタデータコンポーネントを指定するか、コンポーネントのパッケージを定義します。

名前	型	説明
<code>apiAccessLevel</code>	<code>APIAccessLevel</code> (string 型の 列挙)	パッケージコンポーネントは、ダイナミック Apex および API 経由でインストールされている組織にある標準オブジェクトやカスタムオブジェクトにアクセスできます。パッケージをインストールするシステム管理者は、セキュリティの向上のために、インストール後のこうしたアクセスを制限できます。有効な値は、次のとおりです。 - Unrestricted — パッケージのコンポーネントに、コンポーネントが要求を API に送信するときにログインしているユーザーと同じ標準オブジェクトへの API アクセス権があります。 - Restricted — コンポーネントがアクセスできる標準オブジェクトをシステム管理者が選択できます。さらに、制限されたパッケージ内のコンポーネントは、ユーザーの権限で現在のパッケージ内のカスタムオブジェクトへのアクセスが許可される場合には、それらのオブジェクトにのみアクセスできます。 詳細は、Salesforce ヘルプの「パッケージの API アクセスおよびダイナミック Apex アクセス」を参照してください。
<code>description</code>	string	パッケージの簡単な説明。
<code>fullName</code>	string	API アクセスの一意の識別子として使用されるパッケージ名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初

名前	型	説明
		は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
namespacePrefix	string	パッケージが作成された開発組織の名前空間。
objectPermissions	ProfileObjectPermissions []	パッケージにアクセスできるオブジェクトと使用可能なアクセス権の種類(作成、参照、更新、削除)を示します。
packageType	string	将来の使用のために予約されています。
postInstallClass	string	パッケージをインストールまたはアップグレードした後に実行するアクションを指定する Apex クラスの名前。Apex クラスはパッケージのメンバーである必要があり、Apex InstallHandler インターフェースを実装しなければなりません。パッチアップグレードでは、この項目のクラス名を変更できませんが、Apex クラスのコンテンツは変更できます。メジャーアップグレードではクラス名を変更できます。 この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
setupWeblink	string	パッケージのインストールの説明に使用する Web リンク。
types	PackageTypeMembers (ページ 1351)[]	取得するコンポーネントの種類。
uninstallClass	string	パッケージをアンインストールした後に実行するアクションを指定する Apex クラスの名前。Apex クラスはパッケージのメンバーである必要があり、Apex UninstallHandler インターフェースを実装しなければなりません。パッチアップグレードでは、この項目のクラス名を変更できませんが、Apex クラスのコンテンツは変更できます。メジャーアップグレードではクラス名を変更できます。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
version	string	必須。コンポーネントの種類のバージョン。

PackageTypeMembers

パッケージで取得されるコンポーネントの名前と種類を指定するために使用します。

名前	型	説明
members	string	<code><name></code> 要素で指定されている全種類のメタデータコンポーネントを取得する、1つ以上の名前を指定したコンポーネント、またはワイルドカード文字(*)。標準オブジェクトを取得するには、そのオブジェクトを名前で指定します。たとえば、 <code><members>Account</members></code> では標準の Account オブジェクトを取得します。
name	string	取得するメタデータコンポーネントの種類。たとえば、 <code><name>CustomObject</name></code> では <code><members></code> 要素で指定されている1つ以上のカスタムオブジェクトを取得します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)

ParticipantRole

親レコードのコンテキストで関係者が持つことができるロールの名前とそれに関連付けられたデフォルトのアクセス権などの詳細を表します。



[other]: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ParticipantRole コンポーネントのサフィックスは `.participantRole` であり、`participantRoles` フォルダに保存されます。

バージョン

ParticipantRole コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>defaultAccessLevel</code>	項目の型 picklist 説明 必須。関係者ロールに付与されたデフォルトの共有アクセス権。 有効な値は、次のとおりです。 - Edit — 参照・更新 - None - Read — 参照のみ
<code>isActive</code>	項目の型 boolean 説明 関係者ロールが有効かどうかを示します。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。関係者ロールの名前。
<code>parentObject</code>	項目の型 string 説明 必須。関係者ロールの親オブジェクト。 有効な値は、次のとおりです。 - Account - Budget API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	説明
	- IndividualApplication API バージョン 59.0 以降で利用できます。 - Interaction API バージョン 52.0 以降で利用できます。 - InteractionSummary API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - FinancialDeal API バージョン 52.0 以降で利用できます。 - FundingAward API バージョン 59.0 以降で利用できます。 - FundingOpportunity - Opportunity - Team API バージョン 58.0 以降で利用できます。 - カスタムオブジェクト

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ParticipantRole コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ParticipantRole xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <defaultAccessLevel>Read</defaultAccessLevel>
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Advisor</masterLabel>
  <parentObject>Account</parentObject>
</ParticipantRole>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ParticipantRole</name>
  </types>
  <version>50.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PathAssistant

パスレコードを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

PathAssistant を使用する場合、次の点に注意してください。

- `__Master__` レコードタイプなど、各オブジェクトのレコードタイプごとに作成できるパスは1つのみです。
- リッチテキストのガイダンス情報は、トランスレーションワークベンチから取得したり、トランスレーションワークベンチにリリースしたりできません。
- PathAssistant を取得またはリリースするために、設定をオンにする必要はありません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PathAssistant コンポーネントのサフィックスは `.pathAssistant` で、`pathAssistants` フォルダに保存されます。

バージョン

PathAssistant コンポーネントは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	パスが有効か (<code>true</code>)、有効でないか (<code>false</code>) を示します。
<code>entityName</code>	<code>string</code>	必須。エンティティ名。これは Opportunity、Lead、Quote 用にハードコードされています。カスタムオブジェクトの場合、この項目を指定する必要がある、カスタムオブジェクト名を指定する必要があります。この項目は更新できません。
<code>fieldName</code>	<code>string</code>	必須。項目名。これは StageName および Status 用にハードコードされています。カスタムオブジェクトの場合、この項目を指定する必要がある、パスのステップを決定する選択リスト項目の名前を指定する必要があります。この項目は更新できません。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。パスの表示ラベル。
pathAssistantSteps	PathAssistantStep[] (ページ 1355)	項目およびガイダンス情報で設定されたすべてのステップのリスト。 .xml ファイルにステップがない場合、存在しないのではなく、設定されていないことを意味します。
recordTypeName	string	必須。パスに関連付けられたレコードタイプの名前。この項目は更新できません。

PathAssistantStep

パスのステップまたはフェーズを表します。

項目名	項目の型	説明
fieldNames	string	このステップに表示される <code>entityName</code> のすべての項目。
info	string	このステップに表示されるガイダンス情報。
picklistValueName	string	必須。ステップに関連付けられた選択リスト値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PathAssistant コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PathAssistant xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <entityName>Opportunity</entityName>
  <fieldName>StageName</fieldName>
  <masterLabel>Test Path</masterLabel>
  <pathAssistantSteps>
    <fieldNames>Amount</fieldNames>
    <fieldNames>CloseDate</fieldNames>
    <info>Some Text</info>
    <picklistValueName>Id. Decision Makers</picklistValueName>
  </pathAssistantSteps>
  <pathAssistantSteps>
    <fieldNames>Amount</fieldNames>
    <fieldNames>CloseDate</fieldNames>
    <info>Some Text</info>
    <picklistValueName>Proposal/Price Quote</picklistValueName>
  </pathAssistantSteps>
  <recordTypeName>Test_Record_Type</recordTypeName>
</PathAssistant>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Opportunity.Test_Busines_Process</members>
    <name>BusinessProcess</name>
  </types>
  <types>
    <members>Opportunity.StageName</members>
    <members>Lead.LeadSource</members>
    <members>Opportunity.Type</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>Test_Path</members>
    <name>PathAssistant</name>
  </types>
  <types>
    <members>Opportunity.Test_Record_Type</members>
    <name>RecordType</name>
  </types>
  <types>
    <members>PathAssistant</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PermissionSet

ユーザーのプロファイルを変更または再割り当てせずに1名以上のユーザーに追加のアクセス権を付与できるようにするために使用する権限のセットを表します。アクセスの許可に権限セットを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

API バージョン 40.0 以降、権限セットメタデータを取得すると、メタデータ API で公開されている、権限セットのすべてのコンテンツが含まれます。メタデータには、権限セットに関連付けられた Apex、CRUD などが含まれます。同様に、権限セットをリリースするときは、権限セットの内容を誤って上書きしないように、そのメタデータをすべて含める必要があります。

API バージョン 39.0 以前では、権限セットメタデータを取得またはリリースすると、権限セットに割り当てられたアプリケーション権限とシステム権限のみが返されます。連結メタデータ (Apex、CRUD など) が含まれるのは、関連するコンポーネントのメタデータもパッケージ定義に含まれる場合のみです。

API バージョン 29.0 以降では、プロファイルと権限セットの次の管理コンポーネントのアクセス設定を取得およびリリースできます。

詳細は、『[メタデータ API 開発者ガイド](#)』の「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」に記載されている「[管理コンポーネントへのアクセス](#)」セクションを参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

権限セットは `permissionsets` ディレクトリに保存されます。ファイル名は権限セットの API 参照名に一致し、拡張子は `.permissionset` です。たとえば、`User_Management_P perms` という名前の権限セットは `permissionsets/User_Management_P perms.permissionset` に保存されます。

バージョン

権限セットは API バージョン 22.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、このタイプにアクセスできるのは、次のいずれかの権限を持つユーザーのみとなります。

- 「設定・定義の参照」
- 「セッション権限セットの有効化の管理」
- 「権限セットの割り当て」
- 「プロファイルと権限セットの管理」

指定された権限セット内の標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの次の設定、割り当て、および権限を表示するには、「[設定・定義を参照する](#)」権限が必要です。

- クライアント設定
- 項目権限
- レイアウトの割り当て
- オブジェクト権限
- 権限の連動関係
- 権限セットのタブ設定
- 権限セットグループのコンポーネント
- レコードのタイプ

項目

項目	項目の型	説明
<code>applicationVisibilities</code>	PermissionSetApplicationVisibility	この権限セットに割り当てられているユーザーに表示されるアプリケーションを示します。

項目	項目の型	説明
		API バージョン 29.0 以降で利用できます。API バージョン 29.0 では、この項目はカスタムアプリケーションのみをサポートします。API バージョン 30.0 以降、この項目は標準アプリケーションとカスタムアプリケーションの両方をサポートします。
classAccesses	PermissionSetApexClassAccess[]	この権限セットに割り当てられているユーザーが実行できるメソッドを持つ最上位の Apex クラスを示します。API バージョン 23.0 以降で利用できます。
customMetadataTypeAccesses	PermissionSetCustomMetadataTypeAccess[]	この権限セットに割り当てられたユーザーに参照アクセス権があるカスタムメタデータ型を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
customPermissions	PermissionSetCustomPermissions[]	この権限セットに割り当てられているユーザーが利用可能なカスタム権限を示します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
customSettingAccesses	PermissionSetCustomSettingAccesses[]	この権限セットに割り当てられたユーザーに参照アクセス権があるカスタム設定を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
description	string	権限セットの説明。最大 255 文字です。
externalCredentialPrincipalAccesses	PermissionSetExternalCredentialPrincipalAccess[]	この権限セットに割り当てられているユーザーが利用可能な外部ログイン情報プリンシパルを示します。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
externalDataSourceAccesses	PermissionSetExternalDataSourceAccess[]	この権限セットに割り当てられているユーザーが使用できる、ID 種別 [ユーザー] を持つデータソースを示します。API バージョン 27.0 以降で利用できます。
fieldPermissions	PermissionSetFieldPermissions[]	この権限セットに割り当てられているユーザーがアクセスできる項目、および使用可能なアクセス権の種類 (参照可能または編集可能) を示します。API バージョン 23.0 以降で利用できます。
flowAccesses	PermissionSetFlowAccess[]	この権限セットに割り当てられているユーザーがアクセスできるフローを示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
hasActivationRequired	boolean	権限セットが、関連付けられた有効なセッションを要求するか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 37.0 以降で利用できます。
label	string	必須。権限セットの表示ラベル。最大80文字です。
license	string	関連権限セットライセンス、またはこの権限セットに関連付けられているユーザーライセンスが含まれます。API バージョン 38.0 以降で利用できます。非推奨で API バージョン 37.0 までしか使用できない <code>userLicense</code> の代わりにこの項目を使用してください。
objectPermissions	PermissionSetObjectPermissions[]	この権限セットに割り当てられているユーザーがアクセスできるオブジェクト、および使用可能なアクセス権の種類 (作成、参照、編集、削除など) を示します。API バージョン 23.0 以降で利用できます。
pageAccesses	PermissionSetApexPageAccess[]	この権限セットに割り当てられているユーザーが実行できる Visualforce ページを示します。API バージョン 23.0 以降で利用できます。
recordTypeVisibilities	PermissionSetRecordTypeVisibility[]	この権限セットに割り当てられているユーザーに表示されるレコードタイプを示します。API バージョン 29.0 以降で利用できます。無効なレコードタイプの場合、この項目は取得またはリリースされません。
tabSettings	PermissionSetTabVisibility[]	この権限セットのタブ表示設定を示します。API バージョン 26.0 以降で利用できます。
userLicense	string	非推奨。権限セットのユーザーライセンス。ユーザーライセンスによって、ユーザーがアクセスできる機能の基準が決まります。各ユーザーにユーザーライセンスが1つだけ必要です。API バージョン 37.0 まで使用可能です。API バージョン 38.0 以降では、 <code>license</code> を使用します。
userPermissions	PermissionSetUserPermissions[]	アプリケーション権限またはシステム権限 (「API の有効化」など) と、この権限セットで有効化されているかどうかを指定します。API バージョン 28.0 以前では、有効であるか無効であるかに関係なく、この項目ですべてのユー

項目	項目の型	説明
		ザー権限が取得されます。API バージョン 29.0 以降では、有効なユーザー権限のみが取得されます。API バージョン 40.0 以降では、リリースで権限が指定されていない場合、無効になります。

PermissionSetApplicationVisibility

[PermissionSetApplicationVisibility](#) (ページ 1360) は、この権限セットに割り当てられているユーザーにアプリケーションが表示されるかどうかを決定します。

項目名	項目の型	説明
application	string	必須。アプリケーションの名前。
visible	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーにこのアプリケーションが表示されるか (true)、否か (false) を示します。

PermissionSetApexClassAccess

[PermissionSetApexClassAccess](#) (ページ 1360) は権限セットに割り当てられているユーザーの Apex クラスのアクセス権を表します。

項目	項目の型	説明
apexClass	string	必須。Apex クラス名。
enabled	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが最上位クラスのメソッドを実行できるか (true)、否か (false) を示します。

PermissionSetCustomMetadataTypeAccess

[PermissionSetCustomMetadataTypeAccess](#) (ページ 1360) は権限セットに割り当てられているユーザーのカスタムメタデータ型アクセス権を表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。このカスタムメタデータ型のレコードが参照可能か (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタムメタデータ型名。

PermissionSetCustomPermissions

PermissionSetCustomPermissions は権限セットに割り当てられているユーザーのカスタムアクセス権限を表します。取得できるのは有効なカスタム権限のみです。

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。カスタム権限が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタム権限名。

PermissionSetCustomSettingAccesses

PermissionSetCustomSettingAccesses は権限セットに割り当てられているユーザーのカスタム設定を表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。このカスタム設定のレコードが参照可能か (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタム設定の名前。

PermissionSetExternalCredentialPrincipalAccess

[PermissionSetExternalCredentialPrincipalAccess](#) (ページ 1361) は外部ログイン情報プリンシパルへのアクセスを表します。権限セットに割り当てられているユーザーは、外部ログイン情報を参照する指定ログイン情報を使用して、コールアウトを実行できます。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。権限セットで外部ログイン情報プリンシパルへのアクセスが有効になっているか (true)、否か (false) かを示します。
externalCredentialPrincipal	string	必須。外部ログイン情報とプリンシパルの名前をダッシュで区切ります。たとえば、 「myExternalCredential-myPrincipal」などです。 外部ログイン情報とプリンシパルがパッケージの一部である場合は、 「namespacePrefix_myExternalCredential-myPrincipal」という形式を使用して、プリンシパルの名前とともにパッケージの名前空間プレフィックスを含めます。名

項目	項目の型	説明
		前空間プレフィックスと外部ログイン情報プリンシパル名の間にアンダースコアを2つ (__) 使用します。

PermissionSetExternalDataSourceAccess

[PermissionSetExternalDataSourceAccess](#) (ページ 1362) は、ID 種別 [ユーザー] を持つユーザーのデータソースアクセス権を表します。API バージョン 27.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。データソースが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
externalDataSource	string	外部データソースの名前。

PermissionSetFieldPermissions

[PermissionSetFieldPermissions](#) (ページ 1362) は権限セットに割り当てられているユーザーの項目権限を表します。API バージョン 30.0 以降では、必須項目の権限の取得やリリースはできません。API バージョン 54.0 以降では、権限セットで有効になっている権限項目のみがクエリで返されます。

API バージョン 38.0 以降は、ユーザーインターフェースでは変更できない項目の場合は、メタデータ API を使用して、項目権限を変更し、項目を編集可能にすることができます。たとえば、`Asset.ProductCode` はユーザーインターフェースでは変更できませんが、編集可能項目としてリリースできます。

項目	項目の型	説明
editable	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが項目を編集できるか (true)、否か (false) を示します。
field	string	必須。項目の API 参照名 (Warehouse__c.Description__c など)。
readable	boolean	この権限セットに割り当てられているユーザーが項目を参照できるか (true)、否か (false) を示します。

PermissionSetFlowAccess

[PermissionSetFlowAccess](#) (ページ 1362) は、権限セットでアクセス権が付与されるフローを表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーがフローにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
flow	string	必須。アクセス権が付与されているフローの名前。

PermissionSetObjectPermissions

[PermissionSetObjectPermissions](#) は権限セットのオブジェクト権限を表します。権限ごとにこれらの要素の1つを使用します。

項目	項目の型	説明
allowCreate	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを作成できるか (true)、否か (false) を示します。
allowDelete	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを削除できるか (true)、否か (false) を示します。
allowEdit	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを編集できるか (true)、否か (false) を示します。
allowRead	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを参照できるか (true)、否か (false) を示します。
modifyAllRecords	boolean	必須。オブジェクトの共有設定に関係なく、この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを参照、編集、または削除できるか (true)、否か (false) を示します。非公開レコード (親オブジェクトを持たないレコード) を含みます。「すべてのデータの編集」ユーザー権限と似ていますが、個別のオブジェクトレベルに限定されます。
object	string	必須。オブジェクトの API 参照名 (warehouse__c など)。
viewAllRecords	boolean	必須。オブジェクトの共有設定に関係なく、この権限セットに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを参照できるか (true)、否か (false) を示します。非公開レコード (親オブジェクトを持たないレコード) を含みます。

項目	項目の型	説明
		<code>viewAllRecords</code> 項目は、「すべてのデータの参照」ユーザー権限と似ていますが、個別のオブジェクトレベルに限定されます。

PermissionSetApexPageAccess

[PermissionSetApexPageAccess](#) (ページ 1364) は権限セットに割り当てられているユーザーの Visualforce ページのアクセス権を表します。

項目	項目の型	説明
<code>apexPage</code>	string	必須。Visualforce ページ名。
<code>enabled</code>	boolean	必須。この権限セットに割り当てられているユーザーが Visualforce ページを実行できるか (true)、否か (false) を示します。

PermissionSetRecordTypeVisibility

[PermissionSetRecordTypeVisibility](#) (ページ 1364) は、この権限セットのレコードタイプが表示されるかどうかを表します。

項目	項目の型	説明
<code>recordType</code>	string	必須。Account.MyRecordType などのレコードタイプ名。
<code>visible</code>	boolean	必須。レコードタイプがこの権限セットに割り当てられているユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。

PermissionSetTabSetting

[PermissionSetTabSetting](#) (ページ 1364) は権限セットのタブ設定を表します。

項目	項目の型	説明
<code>tab</code>	string	必須。タブ名。
<code>visibility</code>	PermissionSetTabVisibility (string 型の 列挙)	必須。タブの表示設定を示します。有効な値は、次のとおりです。 Available — このタブは[すべてのタブ]ページで利用できます。各ユーザーは、どのアプリケーション

項目	項目の型	説明
		ンでもタブが表示されるように表示をカスタマイズできます。 • None — このタブは [すべてのタブ] ページでは利用できず、どのアプリケーションにも表示されません。 • Visible — タブは [すべてのタブ] ページで利用でき、関連付けられているアプリケーションの表示タブに表示されます。各ユーザーは、表示をカスタマイズしてタブを非表示にしたり、その他のアプリケーションで表示したりできます。

PermissionSetUserPermission

API バージョン 28.0 以前では、[PermissionSetUserPermission](#) は権限セットのアプリケーション権限またはシステム権限を表します。API バージョン 29.0 以降では、有効なユーザー権限のみが取得されます。権限ごとにこれらの要素の 1 つを使用します。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。権限が有効化されるか(true)、無効化されるか(false)を示します。
name	string	必須。権限の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PermissionSet コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PermissionSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Grants all rights needed for an HR administrator to manage
employees.</description>
  <label>HR Administration</label>
  <userLicense>Salesforce</userLicense>
  <applicationVisibilities>
    <application>JobApps__Recruiting</application>
    <visible>true</visible>
  </applicationVisibilities>
  <userPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>APIEnabled</name>
  </userPermissions>
  <objectPermissions>
    <allowCreate>true</allowCreate>
    <allowDelete>true</allowDelete>
```

```

    <allowEdit>true</allowEdit>
    <allowRead>true</allowRead>
    <viewAllRecords>true</viewAllRecords>
    <modifyAllRecords>true</modifyAllRecords>
    <object>Job_Request__c</object>
</objectPermissions>
<fieldPermissions>
    <editable>true</editable>
    <field>Job_Request__c.Salary__c</field>
    <readable>true</readable>
</fieldPermissions>
<pageAccesses>
    <apexPage>Job_Request_Web_Form</apexPage>
    <enabled>true</enabled>
</pageAccesses>
<classAccesses>
    <apexClass>Send_Email_Confirmation</apexClass>
    <enabled>true</enabled>
</classAccesses>
<tabSettings>
    <tab>Job_Request__c</tab>
    <visibility>Available</visibility>
</tabSettings>
<recordTypeVisibilities>
    <recordType>Recruiting.DevManager</recordType>
    <visible>true</visible>
</recordTypeVisibilities>
</PermissionSet>

```

組織の PermissionSet メタデータを取得するために使用される package.xml マニフェストの例を次に示します。権限セットを取得する場合、割り当てられた権限付きの関連コンポーネントも取得します。たとえば、カスタムオブジェクトの objectPermissions および fieldPermissions を取得するには、CustomObject コンポーネントも取得する必要があります。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
        <members>Job_Request__c</members>
        <name>CustomTab</name>
    </types>
    <types>
        <members>Job_Request__c</members>
        <name>CustomObject</name>
    </types>
    <types>
        <members>JobApps__Recruiting</members>
        <name>CustomApplication</name>
    </types>
    <types>
        <members>Recruiting.DevManager</members>
        <name>RecordType</name>
    </types>
    <types>
        <members>*</members>
    </types>

```

```
<name>PermissionSet</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PermissionSetGroup

権限セットとセット内の権限のグループを表します。権限セットグループを使用して、職務やタスクに基づいて権限を整理します。その後、必要に応じてグループをパッケージ化できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

権限セットグループは permissionsetgroups ディレクトリに保存されます。ファイル名は権限セットの API 参照名に一致し、拡張子は .permissionsetgroup です。たとえば、Finance_Mgmt_PermSetGroup という名前の権限セットグループは permissionsetgroups/Finance_Mgmt_PermSetGroup.permissionsetgroup に保存されます。

バージョン

権限セットグループは API バージョン 45.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、この種別を表示するには、ユーザーは次の権限のいずれかを持っている必要があります。

- 「設定・定義の参照」
- 「セッション権限セットの有効化の管理」
- 「権限セットの割り当て」

この種別を編集するには、ユーザーは「プロファイルと権限セットの管理」権限を持っている必要があります。

項目

項目	項目の型	説明
description	string	権限セットグループの作成者が提供する権限セットグループの説明。
hasActivationRequired	boolean	権限セットグループが、関連付けられた有効なセッションを要求するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
label	string	必須。権限セットグループの表示ラベル。
mutingPermissionSets	string	権限セットグループで無効にする権限が含まれる権限セット。この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。
permissionSets	string	権限セットグループに含まれる 1 つ以上の権限セット。
status	string	権限セットグループの再適用の状況を示します。有効な値は、次のとおりです。 - Updated — グループは最新です。 - Outdated — グループに再適用が必要です。 - Updating — グループは再適用モードになっています。 - Failed — グループの再適用に失敗しました。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

権限セットグループを追加する場合、次のようなことを実行できます。権限セットグループではなく、参照される権限セットに個々の権限が含まれます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PermissionSetGroup xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Finance_Mgmt_PermSetGroup</fullName>
  <description>Finance_Mgmt_PermSetGroup desc</description>
  <label>Finance_Mgmt_PermSetGroup</label>
  <permissionSets>Billing_PS</permissionSets>
</PermissionSetGroup>
```

権限セット Billing_PS には、Finance_Mgmt_PermSetGroup に含まれている個々の権限が含まれます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PermissionSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Billing_PS</fullName>
  <description>Billing_PS</description>
  <label>Billing_PS</label>
  <hasActivationRequired>false</hasActivationRequired>
  <license>Salesforce</license>
  <userPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>ViewSetup</name>
  </userPermissions>
  <userPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>ViewRoles</name>
  </userPermissions>
  <userPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>EditBillingInfo</name>
  </userPermissions>
</PermissionSet>
```

この package.xml マニフェストの例では、組織の PermissionSetGroup メタデータを取得します。権限セットグループを取得する場合、関連するコンポーネントも取得します。たとえば、PermissionSetGroupを取得するには、PermissionSet も取得する必要があります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Finance_Mgmt_PermSetGroup</members>
    <name>PermissionSetGroup</name>
  </types>
  <types>
    <members>Billing_PS</members>
    <name>PermissionSet</name>
  </types>
  <version>45.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PersonAccountOwnerPowerUser

50,000 以上の顧客またはパートナーポータル取引先を所有できるユーザーを表します。個人取引先所有者パワーユーザーは、多数のカスタマーユーザーまたはパートナーユーザーを所有できます。ユーザーはロールを変更したり、親ロールを検索したり、ロールの親を変更したりすることはできません。組織で共有の延期が有効になっている場合、個人取引先所有者パワーユーザーオブジェクトは作成できません。このオブジェクトは API バージョン 57.0 以降で使用できます。

バージョン

PersonAccountOwnerPowerUser コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
developerName	項目の型 string 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。個人取引先所有者パワーユーザーの作成時に入力した表示ラベル。
portalType	項目の型 string 説明 必須。個人取引先所有者パワーユーザーが所有できるポータルユーザーアカウントの種別。 可能な値は次のとおりです。 - CustomerPortal — カスタマーポータル - Partner — パートナーポータル
user	項目の型 string 説明 必須。個人取引先所有者パワーユーザーに関連付けられた一意の ID。

PipelineInspMetricConfig

パイプラインインスペクションの売上予測分類の評価指標の設定を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PipelineInspMetricConfig コンポーネントのサフィックスは `.pipelineInspMetricConfig` であり、`pipelineInspMetricConfigs` フォルダに保存されます。

バージョン

PipelineInspMetricConfig コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別にアクセスできるのは、「アプリケーションのカスタマイズ」権限および「すべてのデータの編集」権限のあるユーザーのみです。

項目

項目名	説明
<code>isCumulative</code>	項目の型 boolean 説明 必須。参照のみ。評価指標が累積的であるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 コンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。

項目名	説明
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。パイプラインインスペクション評価指標のカスタマイズされた表示ラベル。最大 50 文字です。
metric	項目の型 PipelineInspectionMetric (string 型の列挙) 説明 必須。パイプラインインスペクション評価指標。可能な値は次のとおりです。 - BestCase (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - ClosedLost (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - ClosedWon (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - Commit (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - MostLikely (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - OpenPipeline (API バージョン 58.0 以降で使用可能) - TotalPipeline (API バージョン 58.0 以降で使用可能)

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PipelineInspMetricConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PipelineInspMetricConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isCumulative>true</isCumulative>
  <isProtected>false</isProtected>
  <masterLabel>Lost the opportunity</masterLabel>
  <metric>ClosedLost</metric>
</PipelineInspMetricConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PipelineInspMetricConfig</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```


マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PlatformCachePartition

プラットフォームキャッシュのパーティションを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PlatformCachePartition コンポーネントのサフィックスは `.cachePartition` で、`cachePartitions` フォルダに保存されます。

バージョン

PlatformCachePartition コンポーネントは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

PlatformCachePartition コンポーネントのリリースおよび取得には、「Apex 開発」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	キャッシュパーティションを記述します。
<code>isDefaultPartition</code>	<code>boolean</code>	必須。このキャッシュパーティションが組織のデフォルトのパーティションであるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。Salesforce ユーザーインターフェースに表示されるキャッシュパーティションの表示ラベル。
<code>platformCachePartitionTypes</code>	PlatformCachePartitionType []	パーティションで保存できるキャッシュ種別の配列。

PlatformCachePartitionType

パーティション種別 (最小容量や割り当て容量など) に関する情報が含まれます。

項目名	項目の型	説明
allocatedCapacity	int	必須。無料キャッシュ、購入済みキャッシュ、トライアルキャッシュなどのキャッシュ種別に割り当てられる合計ストレージ容量 (メガバイト (MB) 単位)。購入済み容量には、任意のパーティションで使用できる組織全体のキャッシュや、名前空間に関連付けられたパーティションでのみ使用できる名前空間固有のキャッシュが含まれます。
allocatedPartnerCapacity	int	必須。キャッシュ種別について Developer Edition 組織に割り当てられている無料容量 (メガバイト (MB) 単位)。この容量は、セキュリティレビューに合格した管理パッケージに使用してください。APIバージョン 51.0 以降で利用できます。
allocatedPurchasedCapacity	int	必須。キャッシュ種別に割り当てられる、名前空間固有の購入済みストレージ容量 (MB 単位)。
allocatedTrialCapacity	int	必須。キャッシュ種別に割り当てられるトライアルキャッシュ空間の容量 (MB 単位)。
cacheType	PlatformCacheType (string 型の 列挙)	キャッシュ種別。有効な値は、次のとおりです。 - Session — セッションキャッシュ - Organization — 組織キャッシュ

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PlatformCachePartition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformCachePartition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Custom partition and marked as default.</description>
  <isDefaultPartition>true</isDefaultPartition>
  <masterLabel>myPartition</masterLabel>
  <platformCachePartitionTypes>
    <allocatedCapacity>10</allocatedCapacity>
    <allocatedPurchasedCapacity>5</allocatedPurchasedCapacity>
    <cacheType>Session</cacheType>
  </platformCachePartitionTypes>
  <platformCachePartitionTypes>
    <allocatedCapacity>5</allocatedCapacity>
    <allocatedPurchasedCapacity>5</allocatedPurchasedCapacity>
    <cacheType>Organization</cacheType>
  </platformCachePartitionTypes>
</PlatformCachePartition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
```

```
<members>myPartition</members>
<name>PlatformCachePartition</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

組織で名前空間が定義されている場合は、名前空間プレフィックスをパーティション名に追加します。次に例を示します。

```
<members>Namespace.myPartition</members>
```

組織のすべてのキャッシュパーティションを取得するには、次のようにワイルドカード文字(*)を使用します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PlatformCachePartition</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PlatformEventChannel

イベントストリームを受信するために登録できるチャンネルを表します。APIバージョン46.0以前では、変更データキャプチャイベント用のデフォルトの標準チャンネルです。APIバージョン47.0以降では、変更データキャプチャイベント用のカスタムチャンネルです。APIバージョン54.0以降では、プラットフォームイベントストリームの絞り込み(ベータ)を使用してプラットフォームイベントストリームを含めることができるカスタムチャンネルです。

デフォルトの標準チャンネルは、「設定」の[変更データキャプチャ]ページのエンティティ選択に対応します。カスタムチャンネルとは、このメタデータ型を使用して定義するチャンネルです。APIバージョン47.0から、チャンネルには(それぞれが PlatformEventChannelMember で表される)選択されたエンティティは含まれなくなりました。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PlatformEventChannel コンポーネントのサフィックスは .platformEventChannel で、platformEventChannels フォルダに保存されます。

バージョン

PlatformEventChannel コンポーネントは、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型をリリースおよび取得するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
channelMembers	PlatformEventChannel SelectedEntity[]	削除済み。標準オブジェクトとカスタムオブジェクトを含む、変更データキャプチャ通知に選択されたエンティティのイベント名のリスト。  メモ: この項目は、API バージョン 47.0 以降では削除されており、API バージョン 45.0 と 46.0 でのみ使用できます。API バージョン 47.0 以降では、チャンネルメンバーはそれぞれ PlatformEventChannelMember コンポーネントで定義されます。
channelType	PlatformEventChannel Type (string 型の 列挙)	必須。チャンネル種別。有効な値は、次のとおりです。 - data — 選択されたエンティティに対応する変更データキャプチャチャネル。 - event — カスタムプラットフォームイベントを含むチャネル。
label	string	必須。チャンネルの表示ラベル。

PlatformEventChannelSelectedEntity

 **メモ:** この項目種別は、API バージョン 47.0 以降では削除されており、API バージョン 45.0 と 46.0 でのみ使用できます。

項目名	項目の型	説明
selectedEntity	string	必須。変更データキャプチャ通知に選択されたエンティティのイベント名。たとえば、Account 標準オブジェクトの場合、名前は AccountChangeEvent、MyObject__c カスタムオブジェクトの場合、名前は MyObject__ChangeEvent です。

使用方法

PlatformEventChannel メタデータ型では `createMetadata()` および `deleteMetadata()` コールはサポートされていません。

API バージョン 47.0 以降では、ChangeEvent 標準チャンネルをリリースまたは取得することはできません。

ChangeEvent 標準チャンネルを `destructiveChanges.xml` で削除することはできませんが、`destructiveChanges.xml` で PlatformEventChannelMember 型を使用することでチャンネルメンバーを削除できます。

カスタムチャンネルは、`destructiveChanges.xml` を使用して削除できます。カスタムチャンネルを削除すると、そのすべてのメンバー PlatformEventChannelMember コンポーネントも削除されます。

PlatformEventChannel コンポーネントの `fullName` 項目と `label` 項目のみを更新できます。

カスタムチャンネルの宣言的なメタデータの定義のサンプル

PlatformEventChannel コンポーネントには、カスタムチャンネルの表示ラベルとチャンネル種別が含まれます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <channelType>data</channelType>
  <label>Custom Channel for Sales Events</label>
</PlatformEventChannel>
```

この `package.xml` は、以前の定義を参照します。カスタムチャンネル名は `SalesEvents__chn` です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SalesEvents__chn</members>
    <name>PlatformEventChannel</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

すべてのカスタムチャンネルをリリースまたは取得するには、`<members>` 項目でワイルドカード文字の `*` (アスタリスク) を指定します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PlatformEventChannel</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

以前のバージョンからバージョン 47.0 以降へのアップグレード

API バージョン 47.0 以降では、PlatformEventChannel 型から channelMembers 項目が削除されています。その結果、以前のバージョンで作成されている PlatformEventChannel コンポーネントを、新しい API バージョンを使用してリリースすることはできません。ただし、それらを作成したのと同じ API バージョンであればリリースできます。

API バージョン 47.0 以降を使用してカスタムチャネルコンポーネントをリリースするには、<channelMembers> 項目を削除することで PlatformEventChannel 定義をアップグレードしてください。ChangeEvent 標準チャネルはリリースも取得もできませんので、PlatformEventChannel 定義ファイルを削除してください。

たとえば、SalesEvents__chn というカスタムチャネルが API バージョン 46.0 のカスタムチャネル定義であるとしてします。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <channelMembers>
    <selectedEntity>AccountChangeEvent</selectedEntity>
  </channelMembers>
  <channelMembers>
    <selectedEntity>ContactChangeEvent</selectedEntity>
  </channelMembers>
  <channelType>data</channelType>
  <label>Sales Events</label>
</PlatformEventChannel>
```

バージョン 47.0 以降にアップグレードするには、このカスタムチャネル定義を、チャネルメンバーを一切含まない次の定義と置き換えます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <channelType>data</channelType>
  <label>SalesEvents__chn</label>
</PlatformEventChannel>
```

カスタムまたは標準 ChangeEvents チャネルに含まれていた各チャネルメンバーに対しては、PlatformEventChannelMember メタデータコンポーネントを追加します。また、package.xml ファイルでは、PlatformEventChannel コンポーネントと PlatformEventChannelMember コンポーネントの両方を参照します。

たとえば、AccountChangeEvent メンバーに対しては、次の PlatformEventChannelMember コンポーネントを追加します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventChannel>SalesEvents__chn</eventChannel>
  <selectedEntity>AccountChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```

詳細は、[PlatformEventChannelMember](#) を参照してください。

関連トピック:

[変更データキャプチャ開発者ガイド](#)

[PlatformEventChannelMember](#)

PlatformEventChannelMember

標準またはカスタムチャネルの変更データキャプチャ通知に選択されたエンティティ、またはカスタムチャネルで選択されたプラットフォームイベントを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PlatformEventChannelMember コンポーネントのサフィックスは `.platformEventChannelMember` で、`platformEventChannelMembers` フォルダーに保存されます。

バージョン

PlatformEventChannelMember コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型をリリースおよび取得するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enrichedFields</code>	EnrichedField[]	変更データキャプチャ強化用に選択された1つ以上の項目。空でない強化された項目は、変更されていなくても更新または削除の変更イベントに追加されます。詳細は、『 Change Data Capture Developer Guide (変更データキャプチャ開発者ガイド) 』の「 Enrich Change Events with Extra Fields When Subscribed with CometD (CometD 登録時の追加項目による変更イベントの強化) 」を参照してください。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
<code>eventChannel</code>	<code>string</code>	必須。チャネルの名前。標準チャネルの名前は <code>ChangeEvent</code> s です。カスタムチャネルの名前の形式は <code>MyChannel__chn</code> です。
<code>filterExpression</code>	<code>string</code>	イベントのストリームを絞り込み、特定の条件に一致したイベントのみを配信するために使用される式。検索条件式には、1つ以上の項目 - 値式を含めることができます。検索条件式は SOQL に準拠しており、SOQL の一部の演算子やデータ型をサポートしています。 たとえば、次の検索条件式は、値が 'San Francisco' の <code>City__c</code> 項目を含むイベントのみを配信します。 <code>City__c = 'San Francisco'</code>

項目名	項目の型	説明
		詳細は、『プラットフォームイベント開発者ガイド』の「 カスタムチャンネルを使用したプラットフォームイベントストリームの絞り込み 」、および『 変更データキャプチャ開発者ガイド 』の「 Filter Your Stream of Change Events with Channels(チャンネルを使用した変更イベントストリームの絞り込み) 」を参照してください。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
selectedEntity	string	必須。変更データキャプチャ通知に選択されたエンティティの変更イベント名。たとえば、Account 標準オブジェクトの場合、名前は AccountChangeEvent、MyObject__c カスタムオブジェクトの場合、名前は MyObject__ChangeEvent です。

EnrichedField

変更データキャプチャ強化用に PlatformEventChannelMember で選択された項目。空でない強化された項目は、変更されていないなくても更新または削除の変更イベントに追加されます。

項目名	項目の型	説明
name	string	変更イベントを強化するために選択された項目の名前。

使用方法

PlatformEventChannelMember メタデータ型では [createMetadata\(\)](#) および [deleteMetadata\(\)](#) コールはサポートされていません。

チャンネルからチャンネルメンバーを削除するには、この型に対して destructiveChanges.xml をリリースして、メンバーの完全名を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この PlatformEventChannelMember コンポーネントは、リード変更イベント選択を変更データキャプチャ選択 (標準 ChangeEvents チャンネル) の一部として表します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventChannel>ChangeEvent</eventChannel>
  <selectedEntity>LeadChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```


 **メモ:** コンポーネント例の名前は `ChangeEventChannelMember` です。ファイル名の拡張子以外の部分は、コンポーネントの完全名 (`ChangeEventChannelMember`) に対応します。

チャンネルで複数のエンティティが選択されている場合、各エンティティは `PlatformEventChannelMember` コンポーネントによって別々に表されます。たとえば、次のコンポーネントは、標準 `ChangeEventChannelMember` チャンネルの 2 番目のメンバーであり、取引先責任者変更イベントを表します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventChannel>ChangeEventChannelMember</eventChannel>
  <selectedEntity>ContactChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```

次の例は、`SalesEvents__chn` カスタムチャンネルで選択されたエンティティです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventChannel>SalesEvents__chn</eventChannel>
  <selectedEntity>ContactChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```

次の例は、`SalesEvents__chn` カスタムチャンネルで選択されたエンティティの 1 つの強化された項目 (Phone) を示しています。強化された項目は、API バージョン 51.0 以降でサポートされています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enrichedFields>
    <name>Phone</name>
  </enrichedFields>
  <eventChannel>SalesEvents__chn</eventChannel>
  <selectedEntity>ContactChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```

次の例は、`SalesEvents__chn` カスタムチャンネルで選択された `ContactChangeEvent` エンティティの検索条件式を示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventChannelMember xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <eventChannel>SalesEvents__chn</eventChannel>
  <filterExpression>(Region__c='AMER')</filterExpression>
  <selectedEntity>ContactChangeEvent</selectedEntity>
</PlatformEventChannelMember>
```

チャンネルメンバーの完全名のアンダースコア

完全名に含まれる 2 つの連続したアンダースコアは、コンポーネント名のサフィックスまたは名前空間のプレフィックスを指定します。他のすべてのケースでは、完全名に含まれる 2 つの連続したアンダースコアはサポートされません。チャンネルメンバー名にカスタムチャンネル名を含めることで一意の名前にしてある場合は、2 つのアンダースコアを 1 つのアンダースコアに置き換えてください。たとえば、`SalesEvents__chn_AccountChangeEvent` というメンバー名は使用できますが、`SalesEvents__chn_AccountChangeEvent` は使用できません。

Package.xml でのチャネルメンバーとチャネルの参照

次のマニフェストファイルは、ChangeEvent 標準チャネルの定義例を参照します。

PlatformEventChannelMember の <members> 項目に各メンバーをリストします。<members> 項目には、チャネルメンバーの完全名が **ChannelName_EventName** の形式で格納されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ChangeEvent_LeadChangeEvent</members>
    <members>ChangeEvent_ContactChangeEvent</members>
    <name>PlatformEventChannelMember</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

次のマニフェストファイルは、SalesEvents__chn カスタムチャネルのメンバーを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SalesEvents__chn_AccountChangeEvent</members>
    <members>SalesEvents__chn_ContactChangeEvent</members>
    <members>SalesEvents__chn_MyCustomObj_ChangeEvent</members>
    <name>PlatformEventChannelMember</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

カスタムチャネルとチャネルメンバーを取得するには、次の例のように同じ package.xml ファイルで参照できます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SalesEvents__chn</members>
    <name>PlatformEventChannel</name>
  </types>
  <types>
    <members>SalesEvents__chn_AccountChangeEvent</members>
    <members>SalesEvents__chn_ContactChangeEvent</members>
    <members>SalesEvents__chn_MyCustomObj_ChangeEvent</members>
    <name>PlatformEventChannelMember</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[変更データキャプチャ開発者ガイド:登録チャンネル](#)

[変更データキャプチャ開発者ガイド:カスタムチャンネルを使用した変更データキャプチャ通知のストリームの作成](#)

[変更データキャプチャ開発者ガイド:チャンネルおよびチャンネルメンバーの図の例](#)

[PlatformEventChannel](#)

PlatformEventSubscriberConfig

バッチサイズやトリガーの実行ユーザーを含め、プラットフォームイベント Apex トリガーの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントのサフィックスは `.platformEventSubscriberConfig` で、PlatformEventSubscriberConfigs フォルダーに保存されます。

バージョン

PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
batchSize	int	プラットフォームイベント Apex トリガーのカスタムバッチサイズ(1~2,000)。バッチサイズは1回の実行でトリガーに送信できるイベントメッセージの最大数に対応します。デフォルトのバッチサイズはプラットフォームイベントトリガーで2,000 です。 一度に1つのイベントを処理するために、バッチサイズを1に設定することはお勧めしません。バッチサイズが小さ

項目名	項目の型	説明
		いと、イベントメッセージの処理速度が遅くなることがあります。
isProtected	boolean	(継承された項目)。このコンポーネントが保護されるか(true)、否か(false)を示します。保護コンポーネントは、登録者の組織で作成されたコンポーネントからリンク付けしたり参照したりすることはできません。開発者は、今後のリリースで、インストールの失敗を心配することなく保護コンポーネントを削除できます。ただし、コンポーネントが非保護に設定され、グローバルにリリースされると、開発者は削除できなくなります。
masterLabel	string	必須。PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントの表示ラベル。
platformEventConsumer	string	必須。設定するプラットフォームイベント Apex トリガーの完全名。
user	string	プラットフォームイベント Apex トリガーを実行するユーザーのユーザー名。デフォルトでは、プラットフォームイベントトリガーは自動化プロセスエンティティとして実行されます。実行ユーザーを特定のユーザーに設定することには、次のような利点があります。 - レコードがこのユーザーとして作成または変更される。 - OwnerId 項目があるレコードが作成または変更されたときに、OwnerId 項目にこのユーザーが入力される。 - このユーザーによってトリガー実行のデバッグログが作成される。 - デフォルトの自動化プロセスユーザーではサポートされないメールをトリガーから送信できる。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

この PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントの表示ラベルは OrderEventTriggerConfig です。プラットフォームイベントトリガー OrderEventTrigger の設定が含まれ、バッチサイズとユーザーが指定されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventSubscriberConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <platformEventConsumer>OrderEventTrigger</platformEventConsumer>
  <batchSize>200</batchSize>
  <masterLabel>OrderEventTriggerConfig</masterLabel>
  <user>user@example.com</user>
  <isProtected>false</isProtected>
</PlatformEventSubscriberConfig>
```

PlatformEventSubscriberConfig は Apex トリガーを参照し、このトリガーはプラットフォームイベントに依存しています。参照される項目が Salesforce 組織に存在する場合、PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントをリリースできます。この package.xml では、PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントを指定します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>PlatformEventSubscriberConfig</name>
    <members>OrderEventTriggerConfig</members>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

参照されるトリガーおよびプラットフォームイベントが組織に存在しない場合は、パッケージに定義を含めてください。含めなかった場合、リリースは失敗します。この package.xml の例には、参照されるすべてのコンポーネントが含まれています。

- CustomObject はプラットフォームイベントを表しています。
- CustomField はプラットフォームイベントで定義されているカスタム項目を表しています。
- ApexTrigger はプラットフォームイベントトリガーを表しています。
- PlatformEventSubscriberConfig はプラットフォームイベントトリガーの設定オプションを表しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>CustomObject</name>
    <members>PlatformEvent__e</members>
  </types>
  <types>
    <name>CustomField</name>
    <members>PlatformEvent__e.Message__c</members>
  </types>
  <types>
    <name>ApexTrigger</name>
    <members>OrderEventTrigger</members>
  </types>
  <types>
    <name>PlatformEventSubscriberConfig</name>
    <members>OrderEventTriggerConfig</members>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

すべての PlatformEventSubscriberConfig コンポーネントを指定するには、次の例で示しているようにワイルドカード文字を使用します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>PlatformEventSubscriberConfig</name>
    <members>*</members>
  </types>
```

```
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Portal

Portal メタデータ型はパートナーポータルを表します。

[Metadata](#) を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。このメタデータ型を使用するには、組織でパートナーポータルまたはカスタマーポータルが有効になっている必要があります。詳細は、Salesforce ヘルプの「[パートナーポータルの概要](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Lightning プラットフォームの Portal コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `portals` ディレクトリに保存されます。ファイル名はポータル名に一致し、拡張子は `.portal` です。

バージョン

Lightning プラットフォームの Portal コンポーネントは、API バージョン 15.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

認証されていないゲストユーザーを含め、すべてのユーザーが API を介してポータルを参照できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	必須。このポータルが有効であるかどうかを示します。
<code>admin</code>	<code>string</code>	ポータルの管理者として指定するユーザーの氏名。
<code>defaultLanguage</code>	<code>string</code>	ポータルの HTML メッセージのデフォルト言語。米国英語では <code>en_US</code> など、言語の略語を使用します。
<code>description</code>	<code>string</code>	ポータルの説明。

項目	項目の型	説明
emailSenderAddress	string	必須。設定済みのテンプレートを使用してポータルからメールを送信するときに使用されるメールアドレス (パスワードをリセットする場合など)。
emailSenderName	string	必須。設定済みのテンプレートを使用してポータルからメールを送信するときに表示する名前 (パスワードをリセットする場合など)。
enableSelfCloseCase	boolean	カスタマーポータルで、ポータルユーザーが自分のケースをクローズすることを許可します。
footerDocument	string	このポータルのフッターとして使用されるファイル。
forgotPassTemplate	string	ユーザーが [パスワードを忘れた場合] リンクをクリックしたときに使用するメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
fullName	string	必須。ポータルの名前。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「createMetadata()」を参照してください。
headerDocument	string	このポータルのヘッダーとして使用されるファイル。
isSelfRegistrationActivated	boolean	このポータルでセルフ登録が有効かどうかを決定します。
loginHeaderDocument	string	このポータルのログインページのヘッダーとして使用されるファイル。
logoDocument	string	このポータルのロゴとして使用されるファイル。
logoutUrl	string	ログアウト時のユーザーのリダイレクト先の URL。
newCommentTemplate	string	新規ケースコメントの自動通知に使用されるメールテンプレート。

項目	項目の型	説明
newPassTemplate	string	パスワードリセットの自動通知に使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
newUserTemplate	string	新規ユーザー作成時の自動通知に使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
ownerNotifyTemplate	string	所有者変更時の自動通知に使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
selfRegNewUserUrl	string	セルフ登録ページの URL。
selfRegUserDefaultProfile	string	セルフ登録したユーザーのデフォルトのプロファイル。
selfRegUserDefaultRole	PortalRoles (string 型の 列挙)	セルフ登録したユーザーのデフォルトのロール。有効な値は、次のとおりです。 • Executive • Manager • User • PersonAccount
selfRegUserTemplate	string	セルフ登録の自動通知に使用されるメールテンプレート。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
showActionConfirmation	boolean	このポータルでアクションに対する確認メッセージを表示するかどうかを決定します。
stylesheetDocument	string	このポータルの CSS スタイルシートとして使用される Document オブジェクト。

項目	項目の型	説明
type	PortalType (string 型の 列挙)	必須。このポータルのタイプ。有効な値は、次のとおりです。 - CustomerSuccess - Partner

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ポータルの XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Portal xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <description>Customer Portal</description>
  <emailSenderName>rguest@albany.com</emailSenderName>
  <enableSelfCloseCase>false</enableSelfCloseCase>
  <forgotPassTemplate>unfiled$public/ChangePwdEmail</forgotPassTemplate>
  <isSelfRegistrationActivated>false</isSelfRegistrationActivated>
  <newPassTemplate>unfiled$public/ChangePwdEmail</newPassTemplate>
  <newUserTemplate>unfiled$public/NewUserEmail</newUserTemplate>
  <selfRegUserTemplate>unfiled$public/SelfRegUserEmail</selfRegUserTemplate>
  <showActionConfirmation>false</showActionConfirmation>
  <type>CustomerSuccess</type>
</Portal>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomSite](#)

PortalDelegablePermissionSet

「委任可能管理」権限を有効にした後に、ストア内の外部ユーザーまたは買い物客の特定のプロファイルに割り当てることができる組織レベルの権限セットを表します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PortalDelegablePermissionSet コンポーネントのサフィックスは `.portaldelegablepermissionset` で、`portaldelegablepermissionsets` フォルダーに保存されます。

バージョン

PortalDelegablePermissionSet コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。ユーザーに表示されるサービスの表示ラベル。
<code>permissionSet</code>	項目の型 string 説明 必須。 permissionSet (ページ 1356) エンティティの外部キー。
<code>profile</code>	項目の型 string 説明 必須。 profile (ページ 1397) エンティティの外部キー。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PortalDelegablePermissionSet エンティティの定義を次に示します。

```
<xsd:complexType name="PortalDelegablePermissionSet">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="tns:Metadata">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="isProtected" minOccurs="0" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element name="masterLabel" type="xsd:string"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:element name="permissionSet" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="profile" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PortalDelegablePermissionSet</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PermissionSet</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PostTemplate

[Chatter での承認] の承認投稿テンプレートに関連付けられたメタデータを表します。承認投稿テンプレートでは、Chatter フィードに表示される承認申請投稿に含まれる情報をカスタマイズできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **メモ:** 投稿テンプレートを作成する前に、Salesforce ヘルプで「承認申請の Chatter 投稿テンプレート」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PostTemplate コンポーネントのサフィックスは .postTemplate で、postTemplates フォルダに保存されます。

バージョン

PostTemplate コンポーネントは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
default	boolean	必須。指定されたオブジェクトのデフォルト投稿テンプレートとすることが指定します。 true に設定すると、同じオブジェクトに関連付けられた投稿テンプレートを指定していない承認プロセスでこの投稿テンプレートが使用されます。 オブジェクトにデフォルト投稿テンプレートが設定されていない場合、そのオブジェクトの承認プロセスに独自の投稿テンプレートが指定されていない限り、各承認プロセスでシステムのデフォルト投稿テンプレートが使用されます。
description	string	投稿テンプレートの説明 (省略可能)。
fields	string[]	必須。承認申請投稿に含める最大 4 つの項目の配列。 承認オブジェクトが主従関係の従オブジェクトの場合、[所有者] は承認ページレイアウトまたは承認投稿テンプレートに使用できません。
label	string	必須。投稿テンプレートの名前。この一意ではない表示ラベルは、投稿テンプレートの一意の名前とは異なります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PostTemplate コンポーネントの例を次に示します。

```
<PostTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <default>false</default>
  <fields>NumberOfEmployees</fields>
  <fields>NumberOfLocations__c</fields>
  <fields>PartnerAccount</fields>
  <fields>LeadCustomFieldNumber__c</fields>
  <label>My Lead Post Template</label>
</PostTemplate>
```

上記の PostTemplate コンポーネントを参照するパッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Lead.leadtemplate</members>
    <name>PostTemplate</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProductAttributeSet

`color_c`, `size_c` などの属性として使用されている `ProductAttribute` の情報を表します。

バージョン

`ProductAttributeSet` コンポーネントは、API バージョン 54 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	属性セットのわかりやすい説明。
<code>developerName</code>	<code>string</code>	属性セットの一意の名前。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	属性セットの名前。
<code>productAttributeSetItems</code>	<code>ProductAttributeSetItem</code>	<code>ProductAttributeSetItem</code> のリスト。

PresenceDeclineReason

エージェントが作業要求を拒否するときに選択できるオムニチャネルの拒否理由を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`PresenceDeclineReason` コンポーネントのサフィックスは `.presenceDeclineReason` で、`presenceDeclineReasons` フォルダーに保存されます。

バージョン

`PresenceDeclineReason` コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織でオムニチャネルが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
label	string	拒否理由の表示ラベル。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PresenceDeclineReason コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PresenceDeclineReason xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Incorrect queue</label>
</PresenceDeclineReason>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PresenceDeclineReason</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PresenceUserConfig

プレゼンスユーザーの設定を決める設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PresenceUserConfig コンポーネントのサフィックスは .presenceUserConfig で、presenceUserConfigs フォルダーに保存されます。

バージョン

PresenceUserConfig コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織でオムニチャネルが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
assignments	PresenceConfigAssignments	オムニチャネルユーザーへのプレゼンス設定の割り当て方法を指定します。プレゼンス設定は、ユーザーのセットまたはプロファイルのセットに割り当てることができます。
capacity	int	必須。エージェントが一度に割り当てることができる作業単位の最大数。
declineReasons	string	エージェントが作業を拒否するときに選択できる拒否理由のリストを指定します。
enableAutoAccept	boolean	ルーティングされた作業項目をエージェントが自動的に受け入れるか (true)、否か (false) を示します。 <code>enableDecline</code> が false に設定されている場合のみ使用できます。
enableDecline	boolean	ルーティングされた作業項目をエージェントが拒否できるか (true)、否か (false) を示します。 <code>enableAutoAccept</code> が false に設定されている場合のみ使用できます。
enableDeclineReason	boolean	作業要求を拒否した理由をエージェントが選択できるか (true)、否か (false) を示します。拒否理由が有効な場合にのみ選択できます。
enableDisconnectSound	boolean	エージェントがオムニチャネルから切断されるとサウンドが鳴るか (true)、否か (false) を示します。
enableRequestSound	boolean	作業要求を受信したらサウンドが鳴るか (true)、否か (false) を示します。デフォルトで true に設定されます。
interruptibleCapacity	int	エージェントに一度に転送可能な、中断可能な業務量を使用する作業単位の最大数を示します。値が空の場合、この項目はデフォルトで <code>capacity</code> 項目に設定されている値になります。中断可能な業務量機能が有効な場合に、API バージョン 57.0 以降で利用できます。
label	string	プレゼンス設定の表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
presenceStatusOnDecline	string	エージェントが作業項目を拒否したときに、エージェントに自動的に割り当てられるプレゼンス状況。 enableDecline が true に設定されている場合のみ使用できます。
presenceStatusOnPushTimeout	string	転送タイムアウトが発生する前にエージェントが作業項目に対応しない場合に、エージェントに自動的に割り当てられるプレゼンス状況。

PresenceConfigAssignments

組織のプロファイルとユーザーのプレゼンス設定への割り当てを表します。

項目名	項目の型	説明
profiles	PresenceConfigProfileAssignments	特定のプレゼンス設定に関連付けられたプロファイルを指定します。
users	PresenceConfigUserAssignments	特定のプレゼンス設定に関連付けられたユーザーを指定します。

PresenceConfigProfileAssignments

特定のプレゼンス設定に関連付けられたプロファイルを表します。

項目名	項目の型	説明
profile	string	特定のプレゼンス設定に関連付けられたプロファイルの名前を指定します。

PresenceConfigUserAssignments

特定のプレゼンス設定に関連付けられたユーザーを表します。

項目名	項目の型	説明
user	string	特定のプレゼンス設定に関連付けられたユーザーのユーザー名を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PresenceUserConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PresenceUserConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <assignments>
    <profiles>
      <profile>standard</profile>
    </profiles>
    <users>
      <user>jdoe@example.com</user>
    </users>
  </assignments>
  <capacity>5</capacity>
  <declineReasons>Incorrect_queue</declineReasons>
  <enableAutoAccept>false</enableAutoAccept>
  <enableDecline>true</enableDecline>
  <enableDeclineReason>true</enableDeclineReason>
  <enableDisconnectSound>true</enableDisconnectSound>
  <enableRequestSound>true</enableRequestSound>
  <label>My presence configuration</label>
  <presenceStatusOnDecline>Away</presenceStatusOnDecline>
  <presenceStatusOnPushTimeout>Break</presenceStatusOnPushTimeout>
</PresenceUserConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>PresenceUserConfig</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Profile

ユーザープロファイルを表します。プロファイルは、Salesforce内でさまざまな機能を実行するためのユーザーの権限を定義します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

API バージョン 29.0 以降では、プロファイルと権限セットの次の管理コンポーネントのアクセス設定を取得およびリリースできます。

詳細は、「[package.xml マニフェストファイルのサンプル](#)」(ページ 31)の「モジュールのコンポーネント」セクションに記載されている「管理コンポーネントへのアクセス」を参照してください。

API バージョン 50.0 以降、[プロファイルの絞り込み] 設定が有効になっている場合に、適切な権限を持つユーザーのみが自分以外のプロファイル名を参照できます。

❗ 重要: 以下の作業を行う権限を持つユーザーがこれらのアクションを実行した場合にもプロファイル名が表示されます。

- プロファイルへのタブやレコードタイプの割り当てを含むウィザードステップでのタブまたはレコードタイプの作成作業。
- フローの関連付けを行うためにプロファイルリストの表示が必要となる、ログインフローの設定作業。
- 割り当て可能なプロファイルを特定するためにプロファイルの参照が必要となる、代理管理者の設定作業。
- 代理の顧客システム管理者としての組織の管理作業。
- 代理グループのプロファイルを表示して割り当てるための、代理管理者としての組織の管理作業。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ファイルのサフィックスは、`.profile` です。各プロファイルに1つのファイルがあり、対応するパッケージディレクトリの `profiles` フォルダに保存されます。

バージョン

プロファイルは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、カスタマーポータルおよびパートナーポータルのユーザーはこのタイプにアクセスできなくなります。

指定されたプロファイル内の標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの次の設定、割り当て、および権限を表示するには、「[設定・定義を参照する](#)」権限が必要です。

- クライアント設定
- 項目権限
- レイアウトの割り当て
- オブジェクト権限
- 権限の連動関係
- 権限セットのタブ設定
- 権限セットグループのコンポーネント
- レコードのタイプ

項目

メタデータ API で返されるプロファイルの内容は、`RetrieveRequest` メッセージ内で要求される内容によって異なります。たとえば、プロファイルには、プロファイルと同じ `RetrieveRequest` で返されたカスタムオブジェクトに含まれている項目の項目レベルのセキュリティのみが含まれます。プロファイルの定義には次の項目が含まれます。

-  **重要:** プロファイルメタデータのリリースは、対象組織の既存のプロファイル設定を上書きするように設計されています。たとえば、プロファイルの権限を無効にした場合、新たに無効化された権限情報はエクスポートされません。メタデータを使用してすべてのプロファイルの変更(権限の無効化を含む)を強制的にリリースするには、無効化された権限を明示的に示すコードを追加します。たとえば、対象組織にリリースする前に、プロファイルメタデータ `.xml` ファイルに `<value>false</value>` コードを追加します。
-  **メモ:** API バージョン 38.0 以降は、ユーザーインターフェースでは変更できない項目の場合は、メタデータ API を使用して、項目権限を変更し、項目を編集可能にすることができます。たとえば、`Asset.ProductCode` はユーザーインターフェースでは変更できませんが、編集可能項目としてリリースできます。

項目名	項目の型	説明
<code>applicationVisibilities</code>	ProfileApplicationVisibility[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーに表示されるアプリケーションを示します。API バージョン 29.0 以前では、この項目はカスタムアプリケーションのみをサポートします。API バージョン 30.0 以降、この項目は標準アプリケーションとカスタムアプリケーションの両方をサポートします。
<code>categoryGroupVisibilities</code>	ProfileCategoryGroupVisibility[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーに表示されるデータカテゴリグループを示します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
<code>classAccesses</code>	ProfileApexClassAccess[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーが実行できるメソッドを持つ最上位の Apex クラスを示します。
<code>custom</code>	<code>boolean</code>	プロファイルがカスタムプロファイルか (<code>true</code>)、標準プロファイルか (<code>false</code>) を示します。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
<code>customMetadataTypeAccesses</code>	ProfileCustomMetadataTypeAccess[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーが参照用にアクセスできるカスタムメタデータ型を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
customPermissions	ProfileCustomPermissions[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーが利用可能なカスタム権限を示します。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
customSettingAccesses	ProfileCustomSettingAccesses[]	このプロファイルに割り当てられたユーザーに参照アクセス権があるカスタム設定を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
description	string	プロファイルの説明。最大 255 文字です。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
externalDataSourceAccesses	ProfileExternalDataSourceAccess[]	このプロファイルに割り当てられたユーザーが使用できる、ID 種別が [ユーザー] のデータソースを示します。API バージョン 27.0 以降で利用できます。
fieldLevelSecurities	ProfileFieldLevelSecurity[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーに表示される項目、および使用可能なアクセス権の種類 (編集可能または非表示) を示します。この項目は、API バージョン 22.0 以前で使用できます。
fieldPermissions	ProfileFieldLevelSecurity[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーに表示される項目、および使用可能なアクセス権の種類 (編集可能または参照可能) を示します。この項目は、API バージョン 23.0 以降で使用できます。
flowAccesses	ProfileFlowAccess[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーがアクセスできるフローを示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
fullName	string	名前には文字とアンダースコア () 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があります、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を 2 つ続けて使用したりできません。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「create()」 を参照してください。

項目名	項目の型	説明
layoutAssignments	ProfileLayoutAssignments[]	このプロファイルで使用するレイアウトを示します。
loginFlows	LoginFlow[]	Salesforce にアクセスする前に実行するようユーザーに指示するビジネスプロセスを示します。
loginHours	ProfileLoginHours[]	このプロファイルを持つユーザーがログインできる時間を示します。指定されていない場合、ユーザーのログイン時間はプロファイルによって制限されません。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
loginIpRanges	ProfileLoginIpRange[]	特定のプロファイルを持つユーザーがログインできる IP アドレスの範囲のリスト。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
objectPermissions	ProfileObjectPermissions[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーがアクセスできるオブジェクト、および使用可能なアクセス権の種類(作成、参照、編集、削除など)を示します。API バージョン 28.0 以降、この項目は <code>allowRead</code> が <code>true</code> の場合にのみ取得されます。 API バージョン 50.0 以降では、標準プロファイルの標準オブジェクトの編集は無効です。
pageAccesses	ProfileApexPageAccess[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーが実行できる Visualforce ページを示します。
profileActionOverrides	ProfileActionOverride[]	このプロファイルに割り当てられている Lightning Experience ホームページのアクション上書きのリスト。ユーザーがプロファイルでログインすると、一致する <code>ProfileActionOverride</code> の割り当てが、ActionOverride で指定された [ホーム] タブの既存の上書きよりも優先されます。 この項目は、API バージョン 37.0 から 44.0 で使用できます。
recordTypeVisibilities	ProfileRecordTypeVisibility[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーのレコードタイプの表示設定を示します。 API バージョン 29.0 以降では、無効なレコード

項目名	項目の型	説明
		タイプの場合、この項目は取得またはリリースされません。
tabVisibilities	ProfileTabVisibility[]	このプロファイルに割り当てられているユーザーに表示されるレコードタイプ、および表示されるアプリケーション内のタブを示します。
userLicense	string	プロファイルの「ユーザーライセンス」。ユーザーライセンスによって、ユーザーがアクセスできる機能の基準が決まります。各ユーザーにユーザーライセンスが1つだけが必要です。 この項目は、APIバージョン 17.0 以降で使用できます。
userPermissions	ProfileUserPermission[]	ユーザー権限(「APIの有効化」など)を指定します。また、このプロファイルでその権限が有効化されているかどうかも指定します。この項目は、有効なユーザー権限のみを取得します。APIバージョン 29.0 以降で利用できます。

LoginFlow

LoginFlow は Salesforce にアクセスする前に実行するようユーザーに指示するビジネスプロセスを表します。ログインフローを追加したり、編集したりするには、メタデータ API を使用します。ログインフローを削除するには、[ログインフローページ](#)を使用します。

項目名	項目の型	説明
flow	string	uiLoginFlowType が VisualWorkflow の場合にのみ必須。フローの名前。
flowtype	LoginFlowType (string 型の 列挙)	必須。値は UI です。
friendlyname	string	必須。LoginFlow の名前。
uiLoginFlowType	UiLoginFlowType (string 型の 列挙)	必須。LoginFlow 種別。可能な値は、VisualWorkflow または VisualForce です。
useLightningRuntime	boolean	Lightning ランタイムが使用されているか (true)、否か (false (デフォルト)) を示します。uiLoginFlowType が VisualWorkflow の場合にのみ使用します。

項目名	項目の型	説明
vfFlowPage	string	uiLoginFlowType が VisualForce の場合にのみ必須。 VisualForce ページの名前。
vfFlowPageTitle	string	uiLoginFlowType が VisualForce の場合にのみ必須。 VisualForce ページの名前。

ProfileActionOverride

ProfileActionOverride は、Lightning Experience にある標準 [ホーム] タブの [ActionOverride](#) のユーザープロファイルベースの上書きを表します。

メモ:

- ProfileActionOverride は API バージョン 39.0 から 44.0 の Profile でのみ定義できます。API バージョン 45.0 以降では、代わりに CustomApplication について ProfileActionOverride を定義する必要があります。API バージョン 45.0 以降では、より詳細なホームページの割り当てがサポートされるように、ユーザープロファイルに関連するホームページの割り当てには、対応するアプリケーションの割り当ても含める必要があります。そのため、ProfileActionOverride は、Profile ではなく CustomApplication で定義されます。
- Lightning ページが `package.xml` ファイルで参照されていないければ、ProfileActionOverride 設定は `.profile` ファイルで取得されません。

項目名	項目の型	説明
actionName	string	必須。使用できる値は、上書きできるアクションと同じです。 - accept - clone - delete - edit - list - new - tab - view
content	string	flexipage、lightningcomponent、scontrol、または visualforce に type が設定されている場合は、この項目を設定します。override として使用する Lightning ページ、Lightning コンポーネント、Sコントロールまたは、Visualforce ページの名前を参照します。インストールされたコンポーネントを参照するには、 Component_namespace__Component_name の形式を使用します。

項目名	項目の型	説明
formFactor	FormFactor (string 型の 列挙)	上書きするページのサイズ。 Large 値は Lightning Experience デスクトップ環境を表し、flexipage 型と lightningcomponent 型でのみ有効です。Small 値は、電話またはタブレットの Salesforce モバイルアプリケーションを表します。Medium 値は、将来の使用のために予約されています。null 値(値を指定しないのと同じ)は Salesforce Classic を表します。
pageOrObjectType	string	上書きする sObject 型の名前。有効な値は、standard および custom です。 actionName が tab の場合、この値は standard-home である必要があります。
recordType	string	ProfileActionOverride に割り当てられるレコードタイプ。 PageOrObjectType が standard-home の場合、この項目は null になります。
type	ActionOverrideType (string 型の 列挙)	必須。override アクションの種別を表します。有効な値は、「ActionOverrideType」に記述されています。

ProfileApplicationVisibility

ProfileApplicationVisibility はこのプロファイルに割り当てられているユーザーにアプリケーションが表示されるかどうかを決定します。

項目名	項目の型	説明
application	string	必須。アプリケーションの名前。
default	boolean	必須。アプリケーションがデフォルトのアプリケーションであるか (true)、否か (false) を示します。プロファイルごとに 1 つのアプリケーションのみを true に設定できます。
visible	boolean	必須。このプロファイルに割り当てられているユーザーにこのアプリケーションが表示されるか (true)、否か (false) を示します。

ProfileCategoryGroupVisibility

ProfileCategoryGroupVisibility はこのプロファイルに割り当てられているユーザーにデータカテゴリグループが表示されるかどうかを決定します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
dataCategories	string[]	1つ以上のデータカテゴリ名の配列。
dataCategoryGroup	string	必須。データカテゴリグループの名前。
visibility	CategoryGroupVisibility (string 型の 列挙)	必須。データカテゴリの表示設定を示します。有効な値は、次のとおりです。 • ALL • CUSTOM • NONE

ProfileCustomMetadataTypeAccess

[ProfileCustomMetadataTypeAccess](#) (ページ 1405) は、プロファイルに割り当てられているユーザーのカスタムメタデータ型アクセスを表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。このカスタムメタデータ型のレコードが参照可能か (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタムメタデータ型名。

ProfileApexClassAccess

[ProfileApexClassAccess](#) は、このプロファイルに割り当てられているユーザーが実行できるメソッドを持つ最上位の Apex クラスを決定します。

項目名	項目の型	説明
apexClass	string	必須。Apex クラス名。
enabled	boolean	必須。このプロファイルに割り当てられているユーザーが最上位クラスのメソッドを実行できるか (true)、否か (false) を示します。

ProfileCustomPermissions

[ProfileCustomPermissions](#) はプロファイルに割り当てられているユーザーのカスタムアクセス権限を表します。取得できるのは有効なカスタム権限のみです。

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。カスタム権限が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタム権限名。

ProfileCustomSettingAccesses

ProfileCustomSettingAccesses はプロファイルに割り当てられているユーザーのカスタム設定を表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。このカスタム設定のレコードが参照可能か (true)、否か (false) を示します。
name	string	必須。カスタム設定の名前。

ProfileExternalDataSourceAccess

ProfileExternalDataSourceAccess は、ID 種別が [ユーザー] のユーザーのデータソースアクセスを表します。API バージョン 27.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。データソースが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
externalDataSource	string	外部データソースの名前。

ProfileFieldLevelSecurity

ProfileFieldLevelSecurity は、プロファイルに割り当てられているユーザーの項目レベルセキュリティを表します。API バージョン 30.0 以降では、必須項目の権限の取得やリリースはできません。

項目名	項目の型	説明
editable	boolean	必須。この項目が編集可能か (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 30.0 以降、新しいカスタム項目をリリースするとき、この項目はデフォルトで false になります。
field	string	必須。項目の名前を示します。

項目名	項目の型	説明
hidden	boolean	この項目が非表示であるか (true)、否か (false) を示します。この項目は、APIバージョン 22.0 以前で使用できます。 ポータルプロファイルの場合、この項目は API バージョン 19.0 以降ではデフォルトで true に設定されています。
readable	boolean	この項目が参照可能か (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 23.0 以降で使用できます。これは、hidden 項目の代わりに使用されます。 API バージョン 30.0 以降、新しいカスタム項目をリリースするとき、この項目はデフォルトで false になります。 ポータルプロファイルの場合、この項目はデフォルトで false に設定されています。

ProfileFlowAccess

[ProfileFlowAccess](#) (ページ 1407) は、プロファイルでアクセス権が付与されるフローを表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。このプロファイルを割り当てられているユーザーがフローにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
flow	string	必須。アクセス権が付与されているフローの名前。

ProfileLayoutAssignments

[ProfileLayoutAssignments](#) はプロファイルおよび特定のエンティティで使用するレイアウトを決定します。

項目名	項目の型	説明
layout	string	必須。この特定のエンティティのレイアウトを示します。
recordType	string	この項目は省略可能です。レコードの recordType がレイアウトの割り当てルールに一致する場合、指定されているレイアウトを使用します。

ProfileLoginHours

[ProfileLoginHours](#) は、特定のプロファイルを持つユーザーがログインできる期間を制限します。

項目名	項目の型	説明
<code>weekdayStart</code>	string	このプロファイルを持つユーザーがログインできる曜日の開始時刻を指定します。特定の曜日の開始時刻が指定されている場合、その曜日の終了時刻も指定する必要があります。特定の曜日の <code>Start</code> を <code>End</code> より大きな値に設定することはできません。 • <code>weekday</code> の有効な値は、<code>monday</code>、<code>tuesday</code>、<code>wednesday</code>、<code>thursday</code>、<code>friday</code>、<code>saturday</code>、または <code>sunday</code> です。たとえば、<code>mondayStart</code> は、月曜日のログイン期間の開始を示します。 • <code>Start</code> に使用できる値は、午前0時からの分数です。60 (1時間) で割り切れる値である必要があります。たとえば、300 は、午前5時です。
<code>weekdayEnd</code>	string	このプロファイルを持つユーザーがログアウトする必要がある曜日の時刻を指定します。 • <code>weekday</code> の有効な値は、<code>monday</code>、<code>tuesday</code>、<code>wednesday</code>、<code>thursday</code>、<code>friday</code>、<code>saturday</code>、または <code>sunday</code> です。たとえば、<code>mondayEnd</code> は、月曜日のログイン期間の終了時刻を指定します。 • <code>End</code> に使用できる値は、午前0時からの分数です。60 (1時間) で割り切れる値である必要があります。たとえば、1020 は、午後5時です。

プロファイルから以前に設定されたログイン時間帯の制限を削除するには、開始時刻または終了時刻を含まない、空の `loginHours` タグを明示的に含める必要があります。

ProfileLoginIpRange

`ProfileLoginIpRangeIP` は、特定のプロファイルを持つユーザーがログインできる IP アドレスの範囲を定義します。

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	string	この項目は、この範囲に対応するネットワークの部分など、範囲の目的を識別するために使用します。この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
<code>endAddress</code>	string	必須。範囲の最後の IP アドレス。
<code>startAddress</code>	string	必須。範囲の最初の IP アドレス。

ProfileObjectPermissions

ProfileObjectPermissions は、オブジェクトへのユーザーのアクセス権を表します。

メモ:

- APIバージョン18.0以降では、「すべてのデータの参照」または「すべてのデータの編集」が無効化されているすべてのプロファイルの新しいカスタムオブジェクトで、これらの権限は無効化されています。
- APIバージョン50.0以降では、標準プロファイルの標準オブジェクトの編集は無効です。

項目名	項目の型	説明
allowCreate	boolean	このプロファイルに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを作成できるか(true)、否か(false)を示します。 この項目は、バージョン14.0より前のバージョンでは revokeCreate という名前でロジックが逆でした。バージョン間での項目名の変更および true から false への更新およびその逆の処理も自動的に処理されます。そのため、既存のXMLコンポーネントファイルを手動で編集する必要は一切ありません。
allowDelete	boolean	このプロファイルに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを削除できるか(true)、否か(false)を示します。 この項目は、バージョン14.0より前のバージョンでは revokeDelete という名前でロジックが逆でした。バージョン間での項目名の変更および true から false への更新およびその逆の処理も自動的に処理されます。そのため、既存のXMLコンポーネントファイルを手動で編集する必要は一切ありません。
allowEdit	boolean	このプロファイルに割り当てられているユーザーが object 項目で参照されているオブジェクトを編集できるか(true)、否か(false)を示します。 この項目は、バージョン14.0より前のバージョンでは revokeEdit という名前でロジックが逆でした。バージョン間での項目名の変更および true から false への更新およびその逆の処理も自動的に処理されます。そのため、既存のXMLコンポーネントファイルを手動で編集する必要は一切ありません。

項目名	項目の型	説明
allowRead	boolean	このプロファイルに割り当てられているユーザーが <code>object</code> 項目で参照されているオブジェクトを表示できるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。 この項目は、バージョン 14.0 より前のバージョンでは <code>revokeRead</code> という名前でロジックが逆でした。バージョン間での項目名の変更および <code>true</code> から <code>false</code> への更新およびその逆の処理も自動的に処理されます。そのため、既存のXMLコンポーネントファイルを手動で編集する必要は一切ありません。
modifyAllRecords	boolean	オブジェクトの共有設定に関係なく、このプロファイルに割り当てられているユーザーが <code>object</code> 項目で参照されているオブジェクトを参照、編集、または削除できるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。この設定は、個別のオブジェクトレベルに限定されている「すべてのデータの編集」ユーザー権限と同じです。APIバージョン 15.0 以降で利用できます。 この項目はすべてのオブジェクトで利用できるわけではありません。これらの権限を現在サポートしているオブジェクトを確認するには、ユーザーインターフェースのプロファイルを参照してください。「すべてのデータの編集」を持つプロファイルは、メタデータ API の <code>modifyAllRecords</code> エントリを無視するため、プロファイルで「すべてのデータの編集」が有効化されている場合はエラーを返しません。
object	string	必須。MyCustomObject__c など、このプロファイルで権限が変更されるオブジェクトの名前。
viewAllRecords	boolean	オブジェクトの共有設定に関係なく、このプロファイルに割り当てられているユーザーが <code>object</code> 項目で参照されているオブジェクトを参照できるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。この設定には非公開レコード(親オブジェクトを持たないレコード)を含みます。この設定は、個別のオブジェクトレベルに限定されている「すべてのデータの参照」ユーザー権限と同じです。APIバージョン 15.0 以降で利用できます。 この項目はすべてのオブジェクトで利用できるわけではありません。これらの権限を現在サポートしているオブジェクトを確認するには、ユーザーインターフェースのプロファイルを参照してください。「すべてのデータの参照」を持つプロファイルは、メタデータ API の <code>viewAllRecords</code> エントリを無視するため、プロファイルで「すべてのデー

項目名	項目の型	説明
		「 タの参照 」が有効化されている場合はエラーを返しません。

ProfileApexPageAccess

ProfileApexPageAccess では、このプロファイルに割り当てられているユーザーが実行できる Visualforce ページを決定します。

項目名	項目の型	説明
apexPage	string	必須。Visualforce ページ名。
enabled	boolean	必須。このプロファイルに割り当てられているユーザーが Visualforce ページを実行できるか (true)、否か (false) を示します。

ProfileRecordTypeVisibility

ProfileRecordTypeVisibility は、このプロファイルのレコードタイプの表示設定を表します。レコードタイプを使用すると、さまざまなビジネスプロセス、選択リストの値、およびページレイアウトを、さまざまなユーザーに提供できます。

項目名	項目の型	説明
default	boolean	必須。このプロファイルを持つユーザーがこのオブジェクトのレコードを作成するときに、レコードタイプがデフォルトであるか (true)、否か (false) を示します。
personAccountDefault	boolean	個人取引先が有効の場合、この項目は、レコードタイプがこのプロファイルのデフォルトの個人取引先レコードタイプであるか (true)、否か (false) を示します。個人取引先が無効の場合、この項目の値による影響はありません。 個人取引先は、Salesforce ではデフォルトで無効になっています。個人取引先を要求するには、Salesforce にお問い合わせください。
recordType	string	必須。Account.MyRecordType などのレコードタイプ名。
visible	boolean	必須。このレコードタイプがこのプロファイルに割り当てられているユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。

ProfileTabVisibility

ProfileTabVisibility はこのプロファイルのタブの表示設定を表します。バージョン 17.0 以降では、ProfileTabVisibility は標準オブジェクトのタブの表示設定をサポートしています。マニフェストファイルには、プロファイルのタブの表示設定を取得するための標準タブに対応する標準オブジェクトを含める必要があります。

項目名	項目の型	説明
tab	string	必須。タブの名前。
visibility	TabVisibility (string 型の 列挙)	必須。タブの表示設定を示します。有効な値は、次のとおりです。 - DefaultOff — このタブは [すべてのタブ] ページで利用できます。ユーザーは、どのアプリケーションでもタブが表示されるように表示を個別にカスタマイズできます。 - DefaultOn — タブは [すべてのタブ] ページで利用でき、関連付けられているアプリケーションの表示タブに表示されます。ユーザーは、個別に表示をカスタマイズすることが可能で、あるアプリケーションではタブを非表示にしてその他のアプリケーションでは表示するといったことができます。 - Hidden — このタブは [すべてのタブ] ページでは利用できず、どのアプリケーションにも表示されません。 API バージョン 36.0 以前では、Hidden は visibility が API を使用して設定された場合にのみ返されました。Salesforce でプロファイルから Hidden に設定されていると、API は表示値を返しません。バージョン 37.0 以降では、タブ表示が非表示に設定されていると、値がどう設定されたかに関係なく、API は Hidden を返します。

ProfileUserPermission

ProfileUserPermission は、プロファイルのアプリケーション権限またはシステム権限を表します。権限ごとにこれらの要素の 1 つを使用します。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。権限が有効化されるか(true)、無効化されるか(false)を示します。
name	string	必須。権限名。

Java のサンプル

次のサンプルは、選択リスト、プロファイル、レコードタイプ、およびカスタムアプリケーションを使用します。

```
public void profileSample() {
    try {
        // Create an expense report record, tab and app...
        CustomObject expenseRecord = new CustomObject();
        expenseRecord.setFullName("ExpenseReport__c");
        expenseRecord.setLabel("Expense Report");
        expenseRecord.setPluralLabel("Expense Reports");

        expenseRecord.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        expenseRecord.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        CustomField nameField = new CustomField();
        nameField.setType(FieldType.AutoNumber);
        nameField.setLabel("Expense Report Number");
        nameField.setDisplayFormat("ER-{0000}");
        expenseRecord.setNameField(nameField);

        AsyncResult[] arsExpenseRecord =
            metadataConnection.create(new Metadata[] {expenseRecord});

        Picklist expenseStatus = new Picklist();
        PicklistValue unsubmitted = new PicklistValue();
        unsubmitted.setFullName("Unsubmitted");
        PicklistValue submitted = new PicklistValue();
        submitted.setFullName("Submitted");
        PicklistValue approved = new PicklistValue();
        approved.setFullName("Approved");
        PicklistValue rejected = new PicklistValue();
        rejected.setFullName("Rejected");
        expenseStatus.setPicklistValues(new PicklistValue[] {
            unsubmitted, submitted, approved, rejected
        });

        CustomField expenseStatusField = new CustomField();
        expenseStatusField.setFullName(
            "ExpenseReport__c.ExpenseStatus__c"
        );
        expenseStatusField.setLabel("Expense Report Status");
        expenseStatusField.setType(FieldType.Picklist);
        expenseStatusField.setPicklist(expenseStatus);
        AsyncResult[] arsStatusField =
            metadataConnection.create(new Metadata[]
                {expenseStatusField});

        CustomTab expenseTab = new CustomTab();
        expenseTab.setFullName("ExpenseReport__c");
        expenseTab.setMotif("Custom70: Handsaw");
        expenseTab.setCustomObject(true);
        AsyncResult[] arsTab =
```

```

        metadataConnection.create(new Metadata[] {expenseTab});

CustomApplication application = new CustomApplication();
application.setFullName("ExpenseForce");
application.setTab(new String[] {expenseTab.getFullName()});
AsyncResult[] arsApp =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {application});

// Employees and managers have the same app visibility...
ProfileApplicationVisibility appVisibility =
    new ProfileApplicationVisibility();
appVisibility.setApplication("ExpenseForce");
appVisibility.setVisible(true);

Profile employee = new Profile();
employee.setFullName("Employee");
employee.setApplicationVisibilities(
    new ProfileApplicationVisibility[] {appVisibility}
);
AsyncResult[] arsProfileEmp =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {employee});

Profile manager = new Profile();
manager.setFullName("Manager");
manager.setApplicationVisibilities(
    new ProfileApplicationVisibility[] {appVisibility}
);
AsyncResult[] arsProfileMgr =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {manager});

// But employees and managers have different access
// to the state of the expense sheet
RecordType edit = new RecordType();
edit.setFullName("ExpenseReport__c.Edit");
RecordTypePicklistValue editStatuses =
    new RecordTypePicklistValue();
editStatuses.setPicklist("ExpenseStatus__c");
editStatuses.setValues(new PicklistValue[]
    {unsubmitted, submitted});
edit.setPicklistValues(new RecordTypePicklistValue[]
    {editStatuses});
AsyncResult[] arsRecTypeEdit =
    metadataConnection.create(new Metadata[] {edit});

RecordType approve = new RecordType();
approve.setFullName("ExpenseReport__c.Approve");
RecordTypePicklistValue approveStatuses =
    new RecordTypePicklistValue();
approveStatuses.setPicklist("ExpenseStatus__c");
approveStatuses.setValues(new PicklistValue[]
    {approved, rejected});
approve.setPicklistValues(new RecordTypePicklistValue[]
    {approveStatuses});
AsyncResult[] arsRecTypeApp =

```

```

        metadataConnection.create(new Metadata[] {approve});
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}

```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムアプリケーション、カスタムオブジェクト、レコードタイプ、タブ、およびユーザー権限を持つ組織のプロファイルの定義を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Profile xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <applicationVisibilities>
    <application>PubApps__Myriad_Publishing</application>
    <default>false</default>
    <visible>true</visible>
  </applicationVisibilities>
  <custom>true</custom>
  <objectPermissions>
    <object>TestWeblinks__c</object>
  </objectPermissions>
  <recordTypeVisibilities>
    <default>true</default>
    <recordType>TestWeblinks__c.My First Recordtype</recordType>
    <visible>true</visible>
  </recordTypeVisibilities>
  <tabVisibilities>
    <tab>Myriad Publications</tab>
    <visibility>DefaultOn</visibility>
  </tabVisibilities>
  <userPermissions>
    <enabled>true</enabled>
    <name>APIEnabled</name>
  </userpermissions>
</Profile>

```

使用方法

カスタムプロファイルを作成するには、プロファイルメタデータ型で `deploy()` コールを使用するのではなく、プロファイルオブジェクトを使用することをおすすめします。Profile オブジェクトでは、プロファイルのユーザーライセンスに必要な権限を除き、最初は何の権限も有効でない空のプロファイルを作成できます。

`retrieve()` コールを使用してプロファイルに関する情報を取得する場合、返される `.profile` ファイルには `retrieve` 要求で参照されるその他のメタデータ型のセキュリティ設定のみが含まれます。常に取得されるユーザー権限、IP アドレス範囲、およびログイン時間は除きます。たとえば、次の `package.xml` ファイルにはすべてのカスタムオブジェクトに一致する `types` 要素が含まれています。そのため、返されたプロファイルに

は組織のすべてのカスタムオブジェクトのオブジェクトおよび項目権限が含まれますが、Account などの標準オブジェクト、および標準項目の権限は含まれません。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

CustomObject のワイルドカード「*」は標準オブジェクトに一致しません。このワイルドカード動作は、意図しない大きな影響を及ぼすプロファイルの変更を避けるうえで役立ちます。Developer Edition 組織でいくつかのカスタムオブジェクトを作成し、その情報を `retrieve()` (取得) し、後でカスタムオブジェクトを本番組織に `deploy()` (リリース) する場合、すべての標準オブジェクトおよび標準項目のプロファイルおよび項目レベルのセキュリティは、上書きされません。これらの標準オブジェクトおよび標準項目を上書きできるのは、それらのオブジェクトまたは項目の個々の `types` 要素を明示的に作成した場合のみです。

メタデータ API では、予期しないプロファイルの変更を回避するため、`retrieve()` コールに標準項目を含めることが意図的に困難になっています。ただし、Account などの標準オブジェクトのカスタム項目と標準項目のプロファイル権限を取得およびリリースすることはできます。

次の `package.xml` ファイルでは、Account 標準項目とカスタム項目のプロファイル権限を返すことができます。CustomObject 型のメンバーとして標準の Account オブジェクトを指定することにより、`types` 要素内でこのオブジェクトがどのように定義されるかに注目してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Profile</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

最後の `package.xml` ファイルでは、Account オブジェクトの `MyCustomField__c` カスタム項目のプロファイル権限を返すことができます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account.MyCustomField__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
```

```
<members>*</members>
<name>Profile</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProfileActionOverride

ユーザープロファイルによる `ActionOverride` の上書きを表します。これを使用して、Lightning Experience の標準の [ホーム] タブまたはオブジェクトレコードページ上の `ActionOverride` を上書きできます。ユーザーがプロファイルでログインすると、一致する `ProfileActionOverride` の割り当てが、`ActionOverride` で指定された [ホーム] タブまたはレコードページの既存の上書きよりも優先されます。API バージョン 39.0 から 44.0 では、`ProfileActionOverride` には、これを含む `CustomApplication` (ページ 552) または `Profile` (ページ 1397) メタデータ型にアクセスすることでアクセスできます。API バージョン 45.0 以降では、`ProfileActionOverride` には、これを含む `CustomApplication` (ページ 552) にアクセスすることでのみアクセスできます。

 **メモ:** `ProfileActionOverride` はパッケージ化ではサポートされていません。これは変更セットでサポートされますが、手動で追加する必要があります。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

プロファイルベースのアクションの上書きは、カスタムアプリケーションまたはプロファイルの一部として定義されます。

バージョン

`ProfileActionOverrides` は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

`ProfileActionOverride` は API バージョン 39.0 から 44.0 の `Profile` または `CustomApplication` でのみ定義できます。API バージョン 45.0 以降では、代わりに `CustomApplication` について `ProfileActionOverride` を定義する必要があります。API バージョン 45.0 以降では、より詳細なホームページの割り当てがサポートされるように、ユーザープロファイルに関連するホームページの割り当てには、対応するアプリケーションの割り当ても含める必要があります。そのため、`ProfileActionOverride` は、`Profile` ではなく `CustomApplication` で定義されます。

項目

項目名	項目の型	説明
actionName	string	アクションの名前。有効な値は Tab と View のみです。 pageOrSubjectType が standard-home の場合、この項目は Tab になります。Tab アクションは、ProfileActionOverride が API バージョン 39.0 から 44.0 の Profile の一部として指定されている場合のみサポートされます。 API バージョン 45.0 以降では、このアクションは ProfileActionOverride が CustomApplication の一部として指定され、pageOrSubjectType が standard-home で、この項目が Tab である場合のみサポートされます。 pageOrSubjectType が record-home の場合、この項目は View になります。View アクションは、ProfileActionOverride が CustomApplication の一部として指定されている場合のみサポートされます。
content	string	参照のみ。override として使用されている Lightning ページの名前を表します。
formFactor	FormFactor (string 型の 列挙)	上書きするページのサイズ。Large 値は Lightning Experience デスクトップ環境を表します。
pageOrSubjectType	string	上書きするページの名前。有効な値は record-home と standard-home のみです。actionName が Tab の場合、この項目は standard-home である必要があります。
recordType	string	override に関連付けられているレコードタイプ。 pageOrSubjectType が standard-home の場合、この項目は null である必要があります。この項目は、actionName が View に設定されている場合は必須です。
type	ActionOverrideType (string 型の 列挙)	参照のみ。override アクションの種別。有効な値は flexipage のみです。

使用方法

destructiveChange.xml とともにリリースを実行して、カスタムアプリケーション ProfileActionOverrides を削除することはできません。ProfileActionOverride を削除するには、このアプリケーションを取得し、アプリケーションの定義ファイルで <profileActionOverrides> セクションを探して、<content> 行を削除します。次に、同じセクションにある <type> の値を flexipage ではなく default に変更します。この作業は、リセットするすべての override について行います。変更を行ったら、フォルダーを再び zip してリリースします。

override を 1 度に 1 つずつそれぞれのリリースで削除することも、複数の override を 1 回のリリースで削除することもできます。ただし、新しい override を削除するたびに、新しく取得を実行することをお勧めします。以前取得したファイルは使用しないでください。

組織で ProfileActionOverrides を重複して作成することは避けてください。ProfileActionOverrides が重複すると、たとえば、アプリケーション設定の [エンドユーザーによるこのアプリケーションのナビゲーション項目のパーソナライズを無効にする] オプションやユーザーインターフェース設定の [Lightning Experience のナビゲーションバーのパーソナライズを無効化] を選択または選択解除できなくなるといった問題が発生する場合があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ProfileActionOverride は次のように定義することができます。

```
<CustomApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <profileActionOverrides>
    <actionName>View</actionName>
    <content>CustomObjectFlexiPage</content>
    <formFactor>Large</formFactor>
    <pageOrObjectType>TestObj__c</pageOrObjectType>
    <type>Flexipage</type>
    <profile>standard</profile>
    <recordType>TestObj__c.TestRecordType</recordType>
  </profileActionOverrides>
  <defaultLandingTab>standard-home</defaultLandingTab>
  <formFactors>Large</formFactors>
  <label>My Custom App</label>
  <tab>standard-Account</tab>
  <tab>standard-Opportunity</tab>
  <uiType>Lightning</uiType>
  <navType>Standard</navType>
</CustomApplication>
```

次に package.xml の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyCustomApp</members>
    <name>CustomApplication</name>
  </types>
  <version>39.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProfilePasswordPolicy

プロファイルのパスワードポリシーを表します。プロファイルのパスワードポリシーは、そのプロファイルのユーザーを対象とする組織規模のパスワードポリシーより優先されます。ProfilePasswordPolicyを使用して、特定のプロファイルのパスワードポリシーを取得します。Metadataメタデータ型を拡張し、そのfullName項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ProfilePasswordPolicy コンポーネントのサフィックスは .profilePasswordPolicy で、profilePasswordPolicies フォルダーに保存されます。

バージョン

ProfilePasswordPolicy コンポーネントは、API バージョン 40.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
forgotPasswordRedirect	boolean	true の場合、パスワードを忘れた場合のメールに含まれるパスワードのリセットリンクは、ユーザーがそのリンクを最初にクリックしたときに直ちに期限切れになりません。このリンクは、ユーザーがインタースティシャルページでパスワードのリセット要求を確認するまで有効のままです。デフォルト値は、false です。 この項目は、API バージョン 43.0 以降で使用できます。
lockoutInterval	int	必須。ロックアウトが解除されるまでの所要時間(分単位)。ユーザーがロックアウトされた場合、そのユーザーはロックアウト期間の期限が切れるまで待機する必要があります。使用できる値は、0、15、30、60 です。
maxLoginAttempts	int	必須。ログイン失敗が許される回数。この数を超えるとロックアウトされます。使用できる値は、0、3、5、10 です。
minimumPasswordLength	int	必須。パスワードに必要な最小文字数。使用できる値は、5 ～ 50 です。
minimumPasswordLifetime	boolean	true の場合、ユーザーがパスワードを24時間以内に複数回変更することができません。
obscure	boolean	true の場合、セキュリティの質問への回答をユーザーが入力するときに非表示になります。

項目名	項目の型	説明
passwordComplexity	int	必須。ユーザーのパスワードの文字種別に必要な複雑度。 0 の場合は、パスワードに任意の文字種別を使用できます。 1 の場合は、パスワードに少なくとも1つの英字と1つの数字を使用する必要があります。 2 の場合は、パスワードに少なくとも1つの英字と、1つの数字と、!#\$%&_+=<>のうち1つの特殊文字を使用する必要があります。 3 の場合は、パスワードに少なくとも1つの数字と、1つの英大文字と、1つの英小文字を使用する必要があります。 4 の場合は、パスワードに少なくとも1つの数字と、1つの英大文字と、1つの英小文字と、!#\$%&_+=<>のうち1つの特殊文字を使用する必要があります。
passwordExpiration	int	必須。ユーザーパスワードが失効し、変更する必要があるまでの日数。0 に設定すると、パスワードが無期限になります。使用できる値は、0、30、60、90、365 です。
passwordHistory	int	必須。保存する過去のパスワード数。ユーザーがパスワードを新しい固有のパスワードにリセットするためには、パスワードを保存する必要があります。この値を設定しないと、パスワードをリセットできません。0 の場合は、passwordExpiration を 0 に設定する必要があります。
passwordQuestion	int	必須。1 に設定した場合は、パスワードヒントに対する回答にパスワードそのものを含めることができません。0 の場合は、回答に制限がありません。
profile	string	必須。ユーザープロフィールの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ProfilePasswordPolicy コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ProfilePasswordPolicy xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <forgotPasswordRedirect>true</forgotPasswordRedirect>
  <lockoutInterval>30</lockoutInterval>
  <maxLoginAttempts>0</maxLoginAttempts>
  <minimumPasswordLength>7</minimumPasswordLength>
  <minimumPasswordLifetime>>false</minimumPasswordLifetime>
  <obscure>>false</obscure>
  <passwordComplexity>1</passwordComplexity>
  <passwordExpiration>0</passwordExpiration>
```

```
<passwordHistory>0</passwordHistory>
<passwordQuestion>1</passwordQuestion>
<profile>platformportal</profile>
</ProfilePasswordPolicy>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProfileSessionSetting

プロファイルのセッション設定を表します。ProfileSessionSetting を使用して、指定されたプロファイルのセッション設定を取得します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ProfileSessionSetting コンポーネントのサフィックスは .profileSessionSetting で、profileSessionSettings フォルダーに保存されます。

バージョン

ProfileSessionSetting コンポーネントは、API バージョン 40.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
profile	string	必須。ユーザープロファイルの名前。
requiredSessionLevel	SessionSecurityLevel	セッションセキュリティレベル。
sessionPersistence	boolean	ベータ。true の場合、ユーザーがブラウザーを閉じてもセッションがタイムアウトするまでユーザーは Experience Cloud サイトにログインしたままになります。サイトにユーザーがログインしなければならない回数を減らすには、sessionPersistence を使用します。External Identity プロファイルにのみ適用されます。
sessionTimeout	int	必須。ユーザーの認証されたセッションが、タイムアウトするまでの無操作状態の経過時間(分)を指定します。セッションが終了した時点で、ユーザーはログインし直す必要があります。このセッションタイムアウト値は、プロファイルのユーザーに適用され、組織のタイムアウト値を上書

項目名	項目の型	説明
		きします。組織のタイムアウト値への変更は、このプロファイルのユーザーには適用されません。有効な値は、15、30、60、120、240、480、720、1440 です。

SessionSecurityLevel

セッションセキュリティレベルは、現在のセッションへのログインで使用された認証の種類に基づいて、特定の種類のリソースへのアクセスを制御します。たとえば、ユーザー名とパスワードの認証では、standard セッションセキュリティレベルが必要です。多要素認証 (MFA) では、HIGH_ASSURANCE が必要です。

項目名	項目の型	説明
SessionSecurityLevel	(string 型の 列挙)	現在のセッションに対するユーザーのセキュリティレベル。 - このセッションの HIGH_ASSURANCE セキュリティレベルは、組織のセッション設定のセッションセキュリティレベルの高保証の要件セットを満たします。 - このセッションの STANDARD セキュリティレベルは、組織のセッション設定のセッションセキュリティレベルの標準の要件セットを満たします。 - LOW レベルは、Salesforce UI では利用不可能または使用されません。API レベルで使用されますが、このレベルに割り当てられたユーザーは、使用できる機能が制限され、またどの機能を使用できるかを判断することができません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ProfileSessionSetting コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ProfileSessionSetting xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <profile>platformportal</profile>
  <requiredSessionLevel>HIGH_ASSURANCE</requiredSessionLevel>
  <sessionTimeout>1440</sessionTimeout>
</ProfileSessionSetting>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

応答画面

アプリケーション内ガイダンスに関連するメタデータを表します。プロンプトとウォークスルーを使用すれば、アプリケーション内でユーザーにお知らせ、トレーニング、またはニュースを表示できます。任意の URL に追加するアクションボタンまたはリンクを選択します。ビューとボタンのクリックの完了を追跡します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

Prompt コンポーネントにはサフィックス `prompt` が付けられ、`prompts` フォルダーに保存されます。

バージョン

Prompt コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

- 管理者としてプロンプトやウォークスルーの追加、編集、管理を行うには、「すべてのデータの編集」または「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
- 管理者ではないユーザーとしてプロンプトやウォークスルーの追加、編集、管理を行うには、「プロンプトを管理」または「すべてのプロファイルを表示」権限が必要です。
- 一度に3つ以上のカスタムウォークスルーを有効にするには、イネーブルメントアドオンライセンスを購入し、ウォークスルー権限セットライセンスを使用する「カスタムウォークスルーの使用」権限セットを割り当てます。

管理パッケージのプロンプトとウォークスルー

管理パッケージにアプリケーション内ガイダンスを含める場合の考慮事項については、Salesforce ヘルプの「[管理パッケージのアプリケーション内ガイダンスに関するガイドライン](#)」を参照してください。

管理パッケージの作成についての詳細は、[第一世代管理パッケージの作成についての説明](#)を参照してください。

未管理パッケージには名前空間プレフィックスを含める必要があります。詳細は、「[第一世代管理パッケージの名前空間の登録および「パッケージをインストールすると自分の名前空間プレフィックスはどうなりますか?」](#)」を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。表示ラベル。最大 80 文字です。

項目名	項目の型	説明
promptVersions	PromptVersion[]	アプリケーション内ガイダンスのエントリのリスト。各エントリは異なるプロンプトまたはウォークスルーを表します。

PromptVersion

アプリケーション内ガイダンスのエントリのリスト。各エントリは異なるプロンプトまたはウォークスルーを表します。

項目名	項目の型	説明
actionButtonLabel	string	アクションボタンまたはリンクの表示ラベル。最大 25 文字です。ウォークスルーの場合、この項目は最後のステップでのみ指定できます。
actionButtonLink	string	アクションボタンまたはリンクの URL。最大 1,000 文字です。この項目に対する SOQL クエリでは、GROUP BY オプションを使用できません。ウォークスルーの場合、この項目は最後のステップでのみ指定できます。
body	string	必須。本文コンテンツ。フロート表示プロンプトの場合、最大で 240 文字です。ドッキングプロンプトの場合、最大で 4000 文字です。ドッキングプロンプトにはリッチテキストエディターが搭載されているため、最大文字数は、判読可能テキストではなく、HTML マークアップがカウントされます。
customApplication	string	内部的にのみ使用されます。この項目にはデータを入力できません。
delayDays	int	繰り返しがスケジュールされている場合は必須。出現間の日数。ウォークスルーの場合、この項目は最初のステップでのみ指定できます。
description	string	説明。最大 255 文字です。
dismissButtonLabel	string	フロート表示プロンプトの破棄ボタンの表示ラベル。最大 15 文字です。
displayPosition	PromptDisplayPosition (string 型の列挙)	ページのフロート表示プロンプトの位置を示します。有効な値は、次のとおりです。 • BottomCenter • BottomLeft • BottomRight • TopCenter • TopLeft

項目名	項目の型	説明
		• TopRight
displayType	PromptDisplayType (string 型の列挙)	必須。プロンプトの種別を示します。有効な値は、次のとおりです。 • DockedComposer (ドッキングプロンプト) • FloatingPanel (フロート表示プロンプト) • Targeted (対象プロンプト)。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
elementRelativePosition	PromptElementRelativePosition (string 型の列挙)	要素に関連するプロンプトの場所を示します。API バージョン 52.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 • BottomCenter • BottomLeft • BottomRight • LeftBottom • LeftCenter • LeftTop • RightBottom • RightCenter • RightTop • TopCenter • TopLeft • TopRight
endDate	date	アプリケーション内ガイダンスの表示を停止する日付を示します。ウォークスルーの場合、この項目は最初のステップでのみ指定できます。
header	string	ドッキングプロンプトのヘッダーの表示ラベル。この表示ラベルは、ウィンドウのブラウザーバーに表示されます。最大36文字です。
image	string	画像を保持する contentAsset の API 参照名。この項目または imageLink 項目のいずれかを指定できますが、両方指定することはできません。
imageAltText	string	画像を利用しやすくする画像の代替テキストを示します。imageLocation、imageLink、または image が指定されている場合は必須です。
imageLink	string	プロンプトの画像の URL。この項目または image 項目のいずれかを指定できますが、両方指定することはできません。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
imageLocation	picklist	本文テキストに関連する画像の場所を示します。image、imageLink、または imageAltText が指定されている場合は必須です。有効な値は、次のとおりです。 • Top • Bottom • Right (フロート表示プロンプトの場合のみ) • Left (フロート表示プロンプトの場合のみ)
indexWithIsPublished	string	クエリを効率的にするために Salesforce が使用します。
indexWithoutIsPublished	string	クエリを効率的にするために Salesforce が使用します。
isPublished	boolean	有効であるか (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	string	必須。表示ラベル。
publishedByUser	string	内部的にのみ使用されます。この項目にはデータを入力できません。
publishedDate	date	アプリケーション内ガイダンスが有効化された日付を示します。パッケージからインストールした場合、これはパッケージがインストールされた日付です。ウォークスルーの場合、この項目は最初のステップでのみ指定できます。
referenceElementContext	textarea	Salesforce で、対象プロンプトが関連付けられている要素を特定するために使用されます。APIバージョン52.0以降で利用できます。
shouldDisplayActionButton	boolean	アクションボタンまたはリンクが含まれているか (true)、否か (false) を示します。
shouldIgnoreGlobalDelay	boolean	アプリケーション内ガイダンスが、グローバル遅延時間を無視し、代わりにページの読み込みについて表示するか (true)、否か (false) を示します。この項目は、APIバージョン48.0以降で使用できます。
startDate	date	アプリケーション内ガイダンスの表示を開始する日付を示します。ウォークスルーの場合、この項目は最初のステップでのみ指定できます。 APIバージョン48.0以前の場合、この項目は必須です。
stepNumber	int	ウォークスルーにのみ必要になります。ウォークスルーでユーザーが表示または操作した最後のステップの番号を示します。ステップの最大数は10ステップです。番号は、繰り返したり飛んだりすることなく、連続している必要があります。APIバージョン49.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
targetAppDeveloperName	string	アプリケーション内ガイダンスを表示するアプリケーションの開発者名。API バージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。
targetAppNamespacePrefix	string	アプリケーション内ガイダンスを表示するアプリケーションの名前空間プレフィックス。パッケージのインストール先の組織にある対象アプリケーションの NamespacePrefix に一致する必要があります。最大 15 文字です。API バージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。
targetPageKey1	string	必須。Salesforce でプロンプトのページの場所を特定するために targetPageKey2、targetPageKey3、targetPageKey4、および targetPageType と共に使用されます。
targetPageKey2	string	Salesforce でプロンプトのページの場所を特定するために targetPageKey1、targetPageKey3、targetPageKey4、および targetPageType と共に使用されます。
targetPageKey3	string	Salesforce でプロンプトのページの場所を特定するために targetPageKey1、targetPageKey2、targetPageKey4、および targetPageType と共に使用されます。
targetPageKey4	string	Salesforce でプロンプトのページの場所を特定するために targetPageKey1、targetPageKey2、TargetPageKey3、および targetPageType と共に使用されます。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
targetPageType	string	必須。Salesforce でページの場所を特定するために targetPageKey1、targetPageKey2、targetPageKey3、および targetPageKey4 と共に使用されます。
targetRecordType	string	Salesforce でアプリケーション内ガイダンスがレコードタイプに固有であるかどうかを判断するために使用されます。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
themeColor	PromptThemeColor (string 型の列挙)	アプリケーション内ガイダンスに適用するカスタムテーマ色を示します。themeSaturation が指定されている場合は必須です。ウォークスルーの最初のステップで指定して、ウォークスルー全体に適用します。有効な値は、次のとおりです。 - Theme1: 現在のブランドの色から派生 - Theme2: 現在のページ背景の色から派生 - Theme3: 現在のグローバルヘッダーの色から派生 - Theme4: 現在のアプリケーションテーマの色から派生
themeSaturation	PromptThemeSaturation (string 型の列挙)	カスタムテーマ色が適用されたアプリケーション内ガイダンスに適用する色の値 (彩度) を示します。themeColor が指定され

項目名	項目の型	説明
		ている場合は必須です。ウォークスルーの最初のステップで指定して、ウォークスルー全体に適用します。有効な値は、次のとおりです。 • Dark • Light
timesToDisplay	int	繰り返しがスケジュールされている場合は必須。アプリケーション内ガイダンスを表示する回数(つまり出現数)の最大数。ユーザーによるアプリケーション内ガイダンスの操作(または無視)が検出され、アプリケーション内ガイダンスを再度表示するか、スケジュールされた繰り返しをキャンセルするかが決定されます。これは、スケジュールされた出現数と矛盾する場合もあります。最大値は30です。ウォークスルーの場合、この項目は最初のステップでのみ指定できます。
title	string	必須。タイトルの表示ラベル。最大 36 文字です。
uiFormulaRule	UiFormulaRule	アプリケーション内ガイダンスをページ上に表示する条件を定義する 1 つ以上の権限の条件のセット。 ルールが <code>true</code> と評価されると、アプリケーション内ガイダンスがページに表示されます。<code>false</code> の場合は表示されません。この項目が <code>null</code> の場合、デフォルトではアプリケーション内ガイダンスが表示されます。
userAccess	PromptUserAccess (string 型の列挙)	アプリケーション内ガイダンスが表示される権限を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Everyone (権限の制限がないことを示す) • SpecificPermissions (指定された特定のユーザー権限を持つユーザーのみがアプリケーション内ガイダンスを表示できることを示す) API バージョン 48.0 以前の場合、この項目は必須です。
userProfileAccess	PromptUserProfileAccess (string 型の列挙)	アプリケーション内ガイダンスが表示されるプロファイルを示します。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。有効な値は、次のとおりです。 • Everyone (プロファイルの制限がないことを示す) • SpecificProfiles (指定されたユーザープロファイルを持つユーザーがアプリケーション内ガイダンスを参照できることを示す)
versionNumber	int	必須。複数のバージョンが組織で保存されないため、数値は 1 のままです。

項目名	項目の型	説明
videoLink	string	ドッキングプロンプトの動画の URL。最大 1,000 文字です。この項目または image 項目のいずれかを指定できますが、両方指定することはできません。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。 動画の埋め込みコードを探すには、動画ホスト Web サイトからの手順に従います。通常、これらの手順は、Web サイトの名前と「埋め込み動画」を検索すると見つかります。たとえば YouTube の場合、埋め込み動画コードは次のようになります。 <pre><iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/di6iwHhrH6s" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe></pre> 次に、src 属性に含まれている URL を入力します。上記の例では、「https://www.youtube.com/embed/di6iwHhrH6s」を入力します。

UiFormulaRule

プロンプトを Lightning ページ上に表示する条件を定義する 1 つ以上の条件のセット。

項目名	項目の型	説明
booleanFilter	string	AND 絞り込み条件を指定します。
criteria	UiFormulaCriterion[]	評価時に表示を決定する 1 つ以上の条件のリスト。

UiFormulaCriterion

評価時に Lightning ページの表示を定義する 1 つの条件。

項目名	項目の型	説明
leftValue	string	必須。条件のベースとなる項目。含むことができるのは標準権限およびカスタム権限のみです。 表示に関する条件を設定する場合、leftValue 項目で次の式を使用できます。 {!\$Permission.CustomPermission.permissionName} — Lightning ページを参照しているユーザーのカスタム権限に基づいて表示を制

項目名	項目の型	説明
		御するには、この式を使用します。アプリケーション、ホーム、およびレコードページでのみサポートされます。 • <code>{!\$Permission.StandardPermission.<i>permissionName</i>}</code> — Lightning ページを参照しているユーザーの標準権限に基づいて表示を制御するには、この式を使用します。アプリケーション、ホーム、およびレコードページでのみサポートされます。 • <code>{!ENCODED:{!ID:\$User.Profile.Key}}</code> — Lightning ページを参照しているユーザーのカスタムまたは標準プロファイルに基づいて表示を制御するには、この式を使用します。API バージョン 48.0 以降で使えます。
operator	string	必須。データを絞り込むために使用される演算子を定義します。有効な値は <code>EQUAL</code> です。
rightValue	string	権限またはプロファイルの名前の表示を評価するかどうかを指定します。 • 権限には、<code>true</code> を使用します。 • プロファイルには、プロファイルの名前を使用します。API バージョン 48.0 以降で使えます。たとえば、<code>Standard</code> または <code>custom_regionalssales</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Prompt コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Prompt xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Prompt Label</masterLabel>
  <promptVersions>
    <actionButtonLabel>Learn How</actionButtonLabel>
    <actionButtonLink>https://trailhead.salesforce.com/en/content/learn/modules/scrum-and-kanban-at-salesforce/learn-about-kanban</actionButtonLink>
    <body>Explore how the Path and the Kanban view can help you track, manage, and
update your records.</body>
    <delayDays>1</delayDays>
    <description>Kanban floating prompt</description>
```

```

<dismissButtonLabel>OK</dismissButtonLabel>
<displayPosition>TopLeft</displayPosition>
<displayType>FloatingPanel</displayType>
<endDate>2019-03-11</endDate>
<isPublished>true</isPublished>
<masterLabel>Prompt Label</masterLabel>
<publishedDate>2019-03-11</publishedDate>
<shouldDisplayActionButton>false</shouldDisplayActionButton>
<shouldIgnoreGlobalDelay>false</shouldIgnoreGlobalDelay>
<startDate>2019-03-11</startDate>
<targetAppDeveloperName>LightningSales</targetAppDeveloperName>
<targetAppNamespacePrefix>standard</targetAppNamespacePrefix>
<timesToDisplay>3</timesToDisplay>
<title>Get on the Path to Success</title>
<userAccess>SpecificPermissions</userAccess>
<userProfileAccess>SpecificProfiles</userProfileAccess>
<versionNumber>1</versionNumber>
<videolink>https://www.youtube.com/embed/Ko-gcObzTVo</videolink>
<uiFormulaRule>
  <booleanFilter>(1 AND 2 AND 3) AND (4 OR 5)</booleanFilter>
  <criteria>
    <leftValue>{!$Permission.StandardPermission.ActivitiesAccess}</leftValue>

    <operator>EQUAL</operator>
    <rightValue>TRUE</rightValue>
  </criteria>
  <criteria>
    <leftValue>{!$Permission.StandardPermission.ContentWorkspaces}</leftValue>

    <operator>EQUAL</operator>
    <rightValue>TRUE</rightValue>
  </criteria>
  <criteria>
    <leftValue>{!$Permission.CustomPermission.MyCustomPerm}</leftValue>
    <operator>EQUAL</operator>
    <rightValue>TRUE</rightValue>
  </criteria>
  <criteria>
    <leftValue>{!ENCODED:{!ID:$User.Profile.Key}}</leftValue>
    <operator>EQUAL</operator>
    <rightValue>Standard</rightValue>
  </criteria>
  <criteria>
    <leftValue>{!ENCODED:{!ID:$User.Profile.Key}}</leftValue>
    <operator>EQUAL</operator>
    <rightValue>custom_mysysadmin</rightValue>
  </criteria>
</uiFormulaRule>
</promptVersions>
</Prompt>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

```

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>Prompt</name>
</types>
<version>46.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Queue

処理する前にアイテムを置いておく領域を表します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

キューコンポーネントのファイルサフィックスは .queue で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの queues ディレクトリに保存されます。このコンポーネントは、ケース、リード、サービス契約 (エンタイトルメントが有効である場合)、およびカスタムオブジェクトをサポートします。

バージョン

キューコンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、この型にアクセスできるのは、認証された内部ユーザーと外部ユーザーのみとなります。

項目

このメタデータ型はキューを定義する有効な値を表します。

項目名	項目の型	説明
doesSendEmailToMembers	boolean	新しいレコードがキューに追加されたときに、メールがキューメンバーに送信されるか (true)、否か (false) を示します。
email	string	キューの所有者のメールアドレス。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。キューの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
queueMembers	QueueMembers[]	キューに追加されるキューメンバーを表します。メンバーは直接追加することも、ロールや属している公開グループで選択することもできます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。
queueRoutingConfig	string	ルーティング設定名。ルーティング設定でオムニチャネルを使用する組織に適用されます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。
queueSubject	QueueSubject[]	サポートされているエンティティ種別を示します。

QueueMembers

キューに追加されるキューメンバーを表します。メンバーをユーザーとして直接追加したり、所属するロールと公開グループでメンバーを選択したりできます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
publicGroups	PublicGroups[]	組織の公開グループを表します。必要に応じて、公開グループを使用してキューメンバーを追加できます。
roleAndSubordinates	RoleAndSubordinates[]	ロールと、組織のロール階層のそれらの下位ロールを表します (カスタマーロールとパートナーロールを含む)。必要に応じて、ロールとその下位階層を使用してキューメンバーを追加できます。
roleAndSubordinatesInternal	RoleAndSubordinatesInternal[]	カスタマーロールとパートナーロールを除く、組織のロール階層内の内部ロールとその下位ロールを表します。必要に応じて、ロールとその下位階層を使用してキューメンバーを追加できます。
roles	Roles[]	組織のロールを表します。必要に応じて、ロールを使用してキューメンバーを追加できます。
users	Users[]	組織のユーザーを表します。ユーザーは、キューメンバーとして直接追加できます。

PublicGroups

組織の公開グループを表します。必要に応じて、公開グループを使用してキューメンバーを追加できます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
publicGroup	string	公開グループを表します。

RoleAndSubordinates

ロールと、組織のロール階層のそれらの下位ロールを表します(カスタマーロールとパートナーロールを含む)。ロールとそれらの下位ロールの階層は、キューメンバーを追加するために使用できます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
roleAndSubordinate	string	カスタマーロールとパートナーロールを含む、ロールとその下位ロールを表します。

RoleAndSubordinatesInternal

カスタマーロールとパートナーロールを除く、組織のロール階層内の内部ロールとその下位ロールを表します。ロールとそれらの下位ロールの階層は、キューメンバーを追加するために使用できます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
roleAndSubordinateInternal	string	カスタマーロールとパートナーロールを除く、ロールとその下位ロールを表します。

Roles

組織のロールを表します。ロールは、キューメンバーを追加するために使用できます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
role	string	ロールを表します。

Users

組織のユーザーを表します。ユーザーは、キューメンバーとして直接追加できます。API バージョン 42.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
user	string	ユーザーを表します。ユーザーのユーザー名を指定します。

QueueSubject

QueueSubject ではキューがサポートするエンティティ種別を表します。

項目名	項目の型	説明
subjectType	string	有効な値は、次のとおりです。 • Case • ContactRequest • Lead • ServiceContract • Task (API バージョン 48.0 以降で使用可能)。 • カスタムオブジェクト (ObjA__c など)

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ケース、リードおよびObjA という名前のカスタムオブジェクトをサポートするキューの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Queue xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesSendEmailToMembers>true</doesSendEmailToMembers>
  <email>member@company.com</email>
  <fullName>Your Name</fullName>
  <name>memberQueue</name>
  <queueSubject>
    <subjectType>Case</subjectType>
  </queueSubject>
  <queueSubject>
    <subjectType>Lead</subjectType>
  </queueSubject>
  <queueSubject>
    <subjectType>ObjA__c</subjectType>
  </queueSubject>
</Queue>
```

キューの別の定義を次に示します。このキューには、直接追加されたまたは公開グループとロールによって追加されたキューメンバーが含まれます。クエリは Name 項目ではなく DeveloperName 項目を使用して値を取得するため、一意の名前が返されます。クエリは重複する名前の末尾に文字も追加するため、これらのグループとロールを独立して参照できます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Queue xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesSendEmailToMembers>false</doesSendEmailToMembers>
  <name>queue1</name>
  <queueMembers>
    <publicGroups>
      <publicGroup>All Internal Users</publicGroup>
    </publicGroups>
  </queueMembers>
  <queueRoleAndSubordinates>
```



```
<queueRoleAndSubordinate>role1</queueRoleAndSubordinate>
<queueRoleAndSubordinate>role2</queueRoleAndSubordinate>
<queueRoleAndSubordinate>role3</queueRoleAndSubordinate>
</queueRoleAndSubordinates>
<roles>
  <role>role1</role>
</roles>
<users>
  <user>s@sm.com</user>
  <user>std@sm.com</user>
</users>
</queueMembers>
<queueRoutingConfig>my_omni_routing_config</queueRoutingConfig>
<queueSubject>
  <subjectType>Case</subjectType>
</queueSubject>
<queueSubject>
  <subjectType>Lead</subjectType>
</queueSubject>
</Queue>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

QueueRoutingConfig

作業項目がエージェントに転送される方法を決める設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

QueueRoutingConfig コンポーネントのサフィックスは .queueRoutingConfig で、queueRoutingConfigs フォルダーに保存されます。

バージョン

QueueRoutingConfig コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織でオムニチャネルが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
capacityPercentage	double	エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャンネルから生じた特定の種別の作業項目で消費される対応能力の割合。たとえば、電話に対応能力の 100% が必要であるとしします。エージェントが電話を受けると、その時点でエージェントの業務量が 100% に達するため、電話を終了するまで新しい作業項目を受信しません。
capacityType	CapacityType	この設定は、システムによって作成および管理される PSR (PendingServiceRouting) に適用されます。 • INHERITED に設定された場合、[中断可能] チェックボックスの値またはサービスチャンネルで設定された値が適用されます。 • INTERRUPTIBLE に設定された場合、生成される PSR では isInterruptible フラグが true に設定されます。 • NOT INTERRUPTIBLE に設定された場合、生成される PSR では isInterruptible フラグが false に設定されます。 • 設定されていない場合の動作は、INHERITED と同等になります。 -
capacityWeight	double	エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャンネルから生じた作業項目で消費されるエージェントの対応能力の量。たとえば、エージェントに 6 の対応能力があり、ケースに能力加重 2 が割り当てられている場合、エージェントには 3 個までケースを割り当てることができます。3 個でエージェントの対応能力は上限に達し、新しい作業項目を受け付けられなくなります。
dropAdditionalSkillsTimeout	int	その他のスキルをオムニチャンネルルーティングから削除するまでの秒数。スキルベースのルーティングでは、一部のスキルを[その他のスキル]に設定できます。タイムアウト時間が経過すると、[その他のスキル]としてマークされているスキルがオムニチャンネルルーティングから削除され、最適なエージェントに(そのエージェントがすべてのスキルを持っていなくても) ケースが転送されます。
isAttributeBased	boolean	このルーティング設定がスキルベースのルーティングルールで使用されるか(true)、否か(false)を示します。
label	string	必須。プレゼンス状況の表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
pushTimeout	int	転送タイムアウトに設定された秒数。転送タイムアウトが無効な場合は 0 が返されます。
queueOverflowAssignee	string	オーバーフロー割り当て先として設定されたキューのID。
routingModel	RoutingModel (string 型の列挙)	必須。作業項目がエージェントにルーティング(転送)される方法を定めるルーティング種別。可能な値は次のとおりです。 • LEAST_ACTIVE • MOST_AVAILABLE • EXTERNAL_ROUTING
routingPriority	int	必須。このルーティング設定に関連するサービスチャネルからの作業項目がエージェントにルーティングされる場合の優先度。ルーティング設定の優先度の値が低い(たとえば、0)作業項目が最初にエージェントにルーティングされます。
QueueRoutingConfigSkill	QueueRoutingConfigSkill	ルーティング設定に関連付けられているデフォルトスキル。作業を転送するときは、次のルールとデフォルトのスキルが組み合わされて使用されます。
userOverflowAssignee	string	オーバーフロー割り当て先として設定されたユーザーのID。

QueueRoutingConfigSkill

ルーティング設定に関連付けられているデフォルトスキルを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
skill	string	作業項目を転送するために使用するスキル。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

QueueRoutingConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<QueueRoutingConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <capacityWeight>1.0</capacityWeight>
  <label>Case Routing</label>
  <pushTimeout>120</pushTimeout>
```

```
<queueOverflowAssignee>queueOverflow</queueOverflowAssignee>
<routingModel>LEAST_ACTIVE</routingModel>
<routingPriority>1</routingPriority>
</QueueRoutingConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>QueueRoutingConfig</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

QuickAction

Chatter パブリッシャーで使用可能となるオブジェクトに対して指定された作成または更新クイックアクションを表します。たとえば、取引先の詳細ページで、ユーザーがそのページの Chatter フィードからその取引先に関連する取引先責任者を作成するアクションを作成できます。QuickAction は、カスタム項目が許可されたオブジェクトで作成できます。

サポートされる親オブジェクトは、次のとおりです。

- Account
- Campaign
- Case
- Contact
- ContentNote
- Custom objects
- Group
- Lead
- Opportunity

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

QuickAction コンポーネントのサフィックスは quickAction で、quickActions フォルダーに保存されます。

バージョン

QuickAction コンポーネントは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
canvas	string	カスタムアクションがキャンバスアプリケーションを呼び出す場合のアプリケーション名。クイックアクション種別が <code>Canvas</code> の場合はキャンバスアプリケーションの完全修飾名を <code><namespace>__<dev_name></code> 形式で返し、そうでない場合は <code>null</code> を返します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
description	string	アクションの説明。
fieldOverrides	FieldOverride (ページ 1444)[]	QuickAction (ページ 1440) 内で上書きできる特定の項目。
flowDefinition	string	カスタムアクションがフローを呼び出す場合、この項目は、そのフローのAPI参照名を表します。それ以外の場合、この項目は <code>null</code> になります。
height	int	カスタムアクションを作成する場合、この項目はアクションペインの高さ (ピクセル単位) を表します。
icon	string	アクションの識別に使用するアイコン。 バージョン 32.0 以降は、以前の API バージョンと異なるアイコンを返します。
isProtected	boolean	このコンポーネントが保護されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
label	string	アクションを特定し、ユーザーに表示します。API および管理パッケージに使用するデフォルトの識別子でもあります。
lightningComponent	string	カスタムアクションがLightning コンポーネントを呼び出す場合、この項目は、そのコンポーネントの完全修飾名を表します。それ以外の場合、この項目は <code>null</code> になります。 API バージョン 38.0 以降で利用できます。
optionsCreateFeedItem	boolean	必須。アクションが正常に完了するとフィード項目が作成されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。[レコードの作

項目名	項目の型	説明
		成]、[レコードを更新]、および[活動の記録] クイックアクション種別にのみ適用されます。 API バージョン 36.0 以降で利用できます。
page	string	カスタムアクションが Visualforce ページを呼び出す場合、この項目はページを特定します。
quickActionLayout	QuickActionLayout	アクション中の項目のレイアウト。
standardLabel	QuickActionLabel (string 型の 列挙)	アクションに使用する標準表示ラベルを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • AddRecord • AddMember • ChangeDueDate • ChangePriority • ChangeStatus • CreateNew • CreateNewRecordType (表示ラベルが「新しいアイデアを作成」などのような場合) • Defer • EditDescription • EnrollInProgram (API バージョン 46.0 以降で使用可能。ただし、組織で Health Cloud が有効になっていることが必須条件) • Escalate • EscalateToRecord • Forward (API バージョン 42.0 以降で使用可能) • LogACall • LogANote • ModifyAppointment (API バージョン 47.0 以降で使用可能) • New (新しいレコード) • NewChild (新しい子レコード) • NewChildRecordType • NewRecordType (表示ラベルが「新しいアイデア」などのような場合) • OfferFeedback • Quick (クイックレコード) • QuickRecordType • Reply (API バージョン 42.0 以降で使用可能)

項目名	項目の型	説明
		- ReplyAll (API バージョン 42.0 以降で使用可能) - RequestFeedback - SendEmail (この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます)。 - Update
successMessage	string	アクションが正常に完了するとユーザーに表示されるメッセージ。 API バージョン 36.0 以降で利用できます。
targetObject	string	アクションを作成および実行する対象となるオブジェクト。 たとえば、取引先の詳細ページで、ユーザーがそのページの Chatter フィードからその取引先に関連する取引先責任者を作成するアクションを作成できます。QuickAction は、カスタム項目が許可されたオブジェクトで作成できます。この場合、取引先責任者が targetObject になります。
targetParentField	string	アクションの親オブジェクト種別。対象オブジェクトを親オブジェクトにリンクします。たとえば、対象オブジェクトが取引先責任者であり、親オブジェクトが取引先である場合、取引先を使用します。
targetRecordType	string	作成するレコードタイプを指定します。有効な値は、次のとおりです。 - 法人取引先 - 個人取引先 - 主取引先
type	QuickActionType (string 型の 列挙)	必須。クイックアクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 - Canvas - Create - Flow (この値は API バージョン 41.0 以降でベータとして使用できます) - LightningComponent (この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます)。 - LogACall - Post - SendEmail (この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます)。

項目名	項目の型	説明
		• SocialPost • Update • VisualforcePage
width	int	カスタムアクションを作成する場合、この項目はアクションペインの幅 (ピクセル単位) を表します。

FieldOverride

[QuickAction](#) (ページ 1440) の定義済み値の設定を構成する項目名、各項目の数式およびリテラル値を表します。アクションの項目に定義済みの値とデフォルト値のセットの両方が含まれている場合、デフォルト値ではなく定義済みの値がアクションで使用されます。数式値とリテラル値の両方が設定されている場合は、数式値が優先されます。

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。定義済み値の設定を許容する項目の名前。
formula	string	項目の定義済み値を設定するときに使用する数式を指定します。API バージョン 43.0 以降、単一選択リストでサポートされます。
literalValue	string	選択リストでのみサポートされます。選択リストの値から定義される項目のリテラル値を指定します。定義済み値の UI の [特定値] 項目に対応します。

QuickActionLayout

アクション中の項目のレイアウト。アクションレイアウトに追加できる項目数にハードリミットはありません。ただし、使いやすさを最適化するため、最大 8 項目をお勧めします。20 項目以上を追加すると、ユーザーの効率が大幅に低下します。

項目名	項目の型	説明
layoutSectionStyle	LayoutSectionStyle (string 型の 列挙)	必須。使用するレイアウト構造の種別。有効な値は、次のとおりです。 • TwoColumnsTopToBottom • TwoColumnsLeftToRight • OneColumn • CustomLinks
quickActionLayoutColumns	QuickActionLayoutColumn (ページ 1445)[]	QuickActionLayout (ページ 1444) の列を指定します。

QuickActionLayoutColumn

[QuickActionLayout](#) (ページ 1444) に定義される列です。

項目名	項目の型	説明
quickActionLayoutItems	QuickActionLayoutItem (ページ 1445)[]	QuickActionLayoutColumn (ページ 1445) の行アイテムを指定します。

QuickActionLayoutItem

項目で構成され [QuickActionLayoutColumn](#) (ページ 1445) 用に定義される行アイテムです。

項目名	項目の型	説明
emptySpace	boolean	このレイアウト項目が空白スペースであるか(true)、否か(false)を制御します。
field	string	QuickActionLayoutItem (ページ 1445) の特定の項目を表します。
uiBehavior	UiBehavior (string 型の列挙)	QuickActionLayoutItem (ページ 1445) の特定の項目に関するユーザー入力動作を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - Edit - Required - Readonly

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、[QuickAction](#) (ページ 1440) コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<QuickAction xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>testActionDefinitionTypesCreateTask</description>
  <label>testActionDefinitionTypesCreateTask</label>
  <optionsCreateFeedItem>true</optionsCreateFeedItem>
  <quickActionLayout>
    <layoutSectionStyle>TwoColumnsLeftToRight</layoutSectionStyle>
    <quickActionLayoutColumns>
      <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>OwnerId</field>
        <uiBehavior>Required</uiBehavior>
      </quickActionLayoutItems>
    </quickActionLayoutColumns>
    <quickActionLayoutItems>
      <emptySpace>false</emptySpace>
      <field>WhoId</field>
    </quickActionLayoutItems>
  </quickActionLayout>
</QuickAction>
```

```

        <uiBehavior>Edit</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
    <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>WhatId</field>
        <uiBehavior>Edit</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
    <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>ActivityDate</field>
        <uiBehavior>Edit</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
    <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>Subject</field>
        <uiBehavior>Edit</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
    <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>Status</field>
        <uiBehavior>Required</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
    <quickActionLayoutItems>
        <emptySpace>false</emptySpace>
        <field>Priority</field>
        <uiBehavior>Required</uiBehavior>
    </quickActionLayoutItems>
</quickActionLayoutColumns>
<quickActionLayoutColumns/>
</quickActionLayout>
<successMessage>This is a success message</successMessage>
<targetObject>Task</targetObject>
<targetParentField>What</targetParentField>
<type>Create</type>
</QuickAction>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RedirectWhitelistUrl

SessionSettings メタデータ型の redirectionWarning または redirectBlockModeEnabled 項目が true に設定されている場合、リダイレクトの制限から除外された信頼できる URL を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

RedirectWhitelistUrl コンポーネントのサフィックスは `.redirectWhitelistUrl` であり、`redirectWhitelistUrls` フォルダーに保存されます。

バージョン

RedirectWhitelistUrl コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別アクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つ内部および外部の認証済みユーザーのみとなります。また、この種別を編集できるのは、「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザーのみとなります。

項目

項目名	項目の型	説明
Url	string	必須。信頼済み URL。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RecommendationStrategy

おすすめ戦略を表します。おすすめ戦略はデータフローに似たアプリケーションで、データ取得、分岐、および論理演算を使用してクライアントに提供されるおすすめのセットを決定します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

RecommendationStrategy コンポーネントのサフィックスは `.recommendationStrategy` で、`recommendationStrategies` フォルダーに保存されます。

バージョン

RecommendationStrategy コンポーネントは、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

RecommendationStrategy型のメタデータアクセスは、ManageRecommendationStrategies ユーザー権限によって裏付けられます。

項目

項目名	項目の型	説明
actionContext	StrategyAction []	戦略で使用されるアクションコンテキストの配列。
contextRecordType	string	フローで使用される \$record の sObject 型。
description	string	おすすめ戦略の説明。
filter	StrategyNodeFilter []	検索条件ノードの配列。
if	StrategyNodeIf []	if ノードの配列。
invocableAction	StrategyNodeInvocableAction []	Apex の呼び出し可能なアクションノードの配列。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
isTemplate	boolean	おすすめ戦略がテンプレートであるか(true)、否か(false)を示します。管理パッケージからインストールされた場合、知的財産 (IP) の保護により、登録者はおすすめ戦略の参照やコピーを行うことができません。ただし、おすすめ戦略がテンプレートの場合、登録者はそれをビルダーで開いたり、コピーしたり、カスタマイズしたりできます。この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
label	string	必須。フローの表示ラベル。
map	StrategyNodeMap []	地図ノードの配列。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
mutuallyExclusive	StrategyNodeExclusive []	mutuallyExclusive ノードの配列。
onBehalfOfExpression	string	おすすめの意図した対象を定義する数式(つまり、ケースに関連付けられた取引先責任者)。主に反応追跡に使用されます。
recommendationLimit	StrategyNodeRecommendationLimit []	おすすめ制限ノードの配列。
recommendationLoad	StrategyNodeRecommendationLoad []	おすすめ読み込みノードの配列。
sort	StrategyNodeSort []	並べ替えノードの配列。
union	StrategyNodeUnion []	結合ノードの配列。

StrategyNodeBase

すべての戦略ノードの基本クラス。これは抽象クラスです。

項目名	項目の型	説明
childNodes	string	子ノード名の配列 (実行順)。
description	string	ノードの説明。
label	string	ノードの表示ラベル。
name	string	必須。ノードの一意の名前。

StrategyAction

戦略から呼び出し可能なアクションへのコールを定義します。結果は、戦略の決定要素で使用されます。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。実行する <code>InvokableAction</code> の名前または ID。
argument	StrategyActionArg[]	戦略アクション引数のリスト。
description	string	戦略の説明。
label	string	戦略アクションの表示ラベル。
name	string	必須。戦略アクションの一意の名前。戦略の決定要素で参照されます。
type	InvokableActionType (string 型の列挙)	必須。アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 - activateSessionPermSet - 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを有効化します。 - addMessageToChat - 既存の Salesforce Anywhere チャットにメッセージを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - addMessageToQuipChat - 既存のチャットルームに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 - addMessageToQuipDocument - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 - addQuipDocumentToFolder - 既存のフォルダーに既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>addUsersToChat</code> - 既存の Salesforce Anywhere チャットにユーザーを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>addUsersToQuipDocument</code> - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>addUsersToQuipChat</code> - 既存の Quip チャットルームにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>attachQuipDocumentToRecord</code> - Salesforce レコードに Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを添付します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>apex - @invocableMethod</code> アノテーションがある Apex メソッドを呼び出します。 • <code>archiveKnowledgeArticles</code> - 公開ナレッジ記事のリストをアーカイブします。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>assignKnowledgeArticles</code> - 記事リストビューからナレッジ記事を一括で割り当てます。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 • <code>cdpRunIdentityResolution</code> - DataCloud ID 解決プロセスを実行します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>chat</code> - Salesforce Anywhere チャットを作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>chatterPost</code> - Chatter に投稿します。 • <code>choosePricebook</code> - 価格表を選択します。 • <code>contactRequestAction</code> - 連絡要求レコードを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>component - lightning:availableForFlowActions</code> インターフェースを実装し、<code>actionName</code> により参照される Lightning コンポーネントを呼び出します。この値は API バージョン 43.0 以降で利用できます。 • <code>contentWorkspaceEnableFolders</code> - ライブラリ内のフォルダーを有効にします。 • <code>copyQuipDocument</code> - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコピーを作成し、新しいタイトルを付けます。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createDraftFromOnlineKnowledgeArticle</code> - 公開ナレッジ記事からドラフトを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>createInvoiceFromFulfillmentOrder</code> - 注文から請求書を作成します。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>createQuipChat</code> - Quip チャットルームを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>createQuipDocument</code> - Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>createQuipFolder</code> - Quip フォルダーを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>customNotificationAction</code> - カスタム通知を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>deactivateSessionPermSet</code> - 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを無効にします。 • <code>deleteKnowledgeArticle</code> - ドラフトバージョン (翻訳またはマスター言語) またはアーカイブ済みナレッジ記事全体を削除します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>dynamicSendSurveyInvitation</code> - 重要なイベントや作業中のレコードの更新について、カスタマイズされた通知をユーザーに送信します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>editQuipDocument</code> - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコンテンツを変更します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>emailAlert</code> - ワークフローメールアラートを参照してメールを送信します。 • <code>emailSimple</code> - フローリソースを使用してメールを送信します。 • <code>externalService</code> - 外部システムへ HTTP 要求を行う外部サービス操作を呼び出します。外部システムは、[設定] で登録された外部サービススキーマによって使用可能になります。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>findMatchingIndividuals</code> - 検索語に一致する取引先責任者、リード、または従業員レコードを見つけます。 • <code>flow</code> - 自動起動フローを呼び出します。このアクション種別は、<code>processType</code> が <code>Flow</code> または <code>AutolaunchedFlow</code> のフローに

項目名	項目の型	説明
		は使用できません。これらの種別のいずれかから自動起動フローを呼び出すには、FlowSubflowを使用します。この値はAPIバージョン 32.0 以降で利用できます。 • <code>getArticleSmartLinkUrl</code> - Salesforce ナレッジ記事のスマートリンク URL を取得します。スマートリンクは、新しいバージョンが公開されたり、URL 名が変更された場合でも、正しい記事とバージョンに移動します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>internalTestAction</code> - 内部使用のために予約されています。 • <code>internalTestConnectApiAction</code> - 内部使用のために予約されています。 • <code>limitRepetitions</code> - おすすめ戦略フローで同じおすすめや提案を一定の期間に同じレコードや同じユーザーに表示する回数を制限します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>massUpdateAccountForecast</code> - 売上予測を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。 • <code>massUpdateSalesAgreement</code> - 販売計画を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。 • <code>quickAction</code> - QuickAction を呼び出します。 • <code>publishKnowledgeArticles</code> - 記事リストビューからナレッジ記事を一括公開します。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 • <code>restoreKnowledgeArticleVersion</code> - ナレッジ記事のアーカイブバージョンを復元します。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。 • <code>sendAlert</code> - Salesforce Anywhere アラートをユーザーに送信します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>sendNotification</code> - 使用可能な通知種別を送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>sendSurveyInvitation</code> - 顧客がサポートケースを完了したときなど、アクションに基づいて組織のリード、取引先責任者、およびユーザーにアンケートへの招待をメールで送信します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>performSurveySentimentAnalysis</code> - アンケートのセンチメント分析を実行し、AI センチメント結果レコードを作成ま

項目名	項目の型	説明
		たは更新します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
		• skillsBasedRouting - オムニチャネルのスキルベースのルーティング用に使用される PendingServiceRouting レコードを作成します。この値は、バージョン 44.0 以降で利用できます。 • slackArchiveChannel - Slack ワークスペースの Slack チャンネルをアーカイブします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackCheckUsersAreConnectedToSlack - Salesforce ユーザーのコレクションが特定の Slack アプリケーションに接続されているかどうかを示します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackCreateChannel - Slack ワークスペースの Slack チャンネルを作成します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackGetConversationInfo - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージの名前を取得して、アーカイブされているかどうかを確認します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackInviteUsersToChannel - 特定の Slack アプリケーションに接続されているユーザーを Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackPinMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを固定または固定解除します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackPostMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • slackSendMessageToLaunchFlow - Slack チャンネル、ダイレクトメッセージ、または画面フローを起動するために受信者が使用できるボタンが含まれる Slack アプリケーションの[メッセージ]タブにメッセージを送信します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • slackUpdateMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに以前送信されたメッセージを編集します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>submitKnowledgeArticleForTranslation</code> - 翻訳のために公開済みまたはドラフトのナレッジ記事を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>submit</code> - レコードの承認を申請します。 この値はオムニチャネル在庫で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 51.0 以降で使用できます。 • <code>ociCreateReservation</code> - ロケーションまたはロケーショングループで1つ以上の在庫予約を作成します。 • <code>ociFulfillReservation</code> - ロケーションで1つ以上の在庫予約を履行します。 • <code>ociGetAvailability</code> - 1つ以上の在庫ロケーションまたはロケーショングループで1つ以上の商品の在庫状況データを取得します。 • <code>ociReleaseReservation</code> - 1つ以上の在庫予約をリリースします。 • <code>ociTransferReservation</code> - ロケーションまたはロケーショングループ間で1つ以上の在庫予約を移行します。 これらの値は、B2B Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 47.0 以降で使用できます。 • <code>updateCheckoutSessionStateAction</code> - チェックアウトフローのチェックアウトセッションの次の状態を更新します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>priceCart</code> - B2B Commerce のチェックアウト時にカート内のすべての品目の価格を要求します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>checkoutSessionAction</code> - チェックアウトフローの既存のチェックアウトセッションを開始または取得します。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>cancelCartAsyncOperation</code> - WebCart の非同期操作をキャンセルします。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>calcCartPromotionsAction</code> - B2B Commerce のチェックアウト時に、Web カート内の該当するすべての品目の完全なカートプロモーション計算を要求します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>checkCartInventoryAction</code> - B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の在庫を要求します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>calcCartShipmentAction</code> - B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の送料を計算します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>cartToOrderAction</code> - ドラフトモードで Salesforce 標準注文を作成します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>activateOrderAction</code> - ドラフト注文を有効化します。これにより、注文概要が作成されます。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 ビジネスルールエンジンで使用される値については、「Flow for Business Rules Engine (ビジネスルールエンジンのフロー)」を参照してください。 これらの値は、Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>addCartItem</code> - Commerce のチェックアウト時に品目をカートに追加します。 • <code>createCart</code> - Commerce のチェックアウト時にカートを作成します。 • <code>deleteCart</code> - Commerce のチェックアウト時にカートを削除します。 これらの値は、Salesforce の [CMS ワークフローと承認] で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 58.0 以降で使用できます。 • <code>managedContentPublishVariant</code> - フローに関連付けられたコンテンツバリエーションを公開します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentRoleStepInteractive</code> - コンテンツバリエーションのレビューを CMS ロールに割り当てます。 • <code>managedContentUnpublishVariant</code> - フローに関連付けられた公開済みコンテンツバリエーションを非公開にします。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentVariantSetLockStatus</code> - コンテンツバリエーションの状況をロック済みに設定します。 • <code>managedContentVariantSetReadyStatus</code> - コンテンツバリエーションの状況を公開準備完了に設定します。

項目名	項目の型	説明
		この値は注文管理で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 • <code>addOrderItemSummarySubmit</code> - 注文品目概要を注文概要に追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>adjustOrderItemSummariesPreview</code> - 実際に適用することなく、注文概要から注文品目概要の価格調整を適用した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>adjustOrderItemSummariesSubmit</code> - 注文概要から注文品目概要に価格調整を適用します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>authorizePayment</code> - カード支払を承認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>cancelFulfillmentOrderItem</code> - 履行注文から品目を削除します。 • <code>cancelOrderItemSummariesPreview</code> - 実際にキャンセルすることなく、注文概要から注文品目概要をキャンセルした場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 • <code>cancelOrderItemSummariesSubmit</code> - 注文概要から注文品目概要をキャンセルします。 • <code>confirmHeldFulfillmentOrderCapacity</code> - 保持されている履行注文容量を確認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>createCreditMemoOrderSummary</code> - 注文概要のクレジットメモを作成します。 • <code>createFulfillmentOrder</code> - 受取人と配送方法を定義する注文配送グループ概要に対して1つ以上の履行注文と履行注文商品を作成します。 • <code>createFulfillmentOrders</code> - 複数の注文配送グループ概要に対して履行注文と履行注文商品を作成し、概要ごとに受取人と配送方法を定義します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>createInvoiceFromChangeOrders</code> - 1つ以上の変更注文の請求書を作成します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>createInvoiceFromFulfillmentOrder</code> - 履行注文の請求書を作成します。 • <code>createOrderPaymentSummary</code> - 注文概要に属する承認または支払の注文支払概要を作成します。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createOrderSummary</code> - 注文の注文概要を作成します。 • <code>createReturnOrder</code> - 注文に対する返品注文および返品注文品目を作成します。 • <code>ensureFundsOrderSummaryAsync</code> - 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって資金を確認します。 • <code>ensureRefundsOrderSummaryAsync</code> - 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって返金を確認します。 • <code>getFulfillmentOrderCapacityValues</code> - 履行注文容量情報を取得します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>holdFulfillmentOrderCapacity</code> - 履行注文容量を保持します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplits</code> - 注文された商品数量を在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み合わせを決定します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplitsUsingOCI</code> - 注文された商品数量を、指定されたロケーショングループおよびロケーションの在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み合わせを決定します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingRankByAverageDistance</code> - 在庫ロケーションのセットから注文受取人までの平均距離を計算し、その平均距離順に並べ替えたセットを返します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>releaseHeldFulfillmentOrderCapacity</code> - 保持されている履行注文容量をリリースします。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>returnOrderItemSummariesPreview</code> - 実際に返品することなく、注文概要から注文品目概要を返品した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 • <code>returnOrderItemSummariesSubmit</code> - 注文概要から注文品目概要を返品します。 • <code>returnReturnOrderItems</code> - 返品注文品目を処理します。

Financial Services Cloud で使用される値は、次のとおりです。

- `createFinancialRecords` - 住宅ローン申請から個人取引先、取引先責任者、金融口座、不動産、資産、負債を作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		Fundraising の Nonprofit Cloud で使用される値については、「Flow for Fundraising (資金調達フロー)」を参照してください。
		Health Cloud で使用される値については、「Flow for Health Cloud (Health Cloud フロー)」を参照してください。
		Manufacturing Cloud で使用される値については、「Manufacturing Cloud フロー」を参照してください。
		この値は払い戻し管理で使用できます。
		• addRebateMemberList - メンバーのリストをリベートプログラムに追加します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • calculateProjectedRebateAmount - 指定されたトランザクション ID に関連付けられたリベート種別の推定リベート金額を計算します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • calculateRebateAmountAndUpsertPayout - 指定された集計レコードの払い戻し金額を計算し、払い戻し支払を更新/挿入します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • getBenefitAndCalculateRebateAmount - 指定された集計レコードの利益の詳細を取得して、必要に応じて払い戻し金額を計算します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • getEligibleProgramRebateTypes - 対応付けられたオブジェクトの対象プログラムリベート種別を取得します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 • generateRebatePayoutPeriods - プログラムで指定された頻度に基づいてリベートプログラムの支払期間を生成します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • processRebatesBatchCalculationJob - データ処理エンジンから払い戻し一括計算ジョブを処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • processProgramRebateTypeProducts - プログラムリベート種別商品オブジェクトにレコードを挿入または削除します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • rebatesProcessCSV - Bulk API 2.0 を使用してアップロードされた CSV ファイルを処理し、ファイルのデータを対象オブジェクトのレコードに変換します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>upsertCustomRebatePayout</code> - 指定された集計レコードのカスタム計算済み払い戻し支払を更新/挿入します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 この値はロイヤルティ管理で使用できます。 • <code>adjustPoints</code> - 指定したプログラムメンバーまたは仕訳取引のロイヤルティポイントを調整します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>assignTierBenefits</code> - 利点アクションに関連付けられた利点に対するメンバーの階層にメンバーの利点を割り当てます。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelAccrual</code> - 特定の獲得取引セットをキャンセルします。 • <code>creditPoints</code> - 指定したプログラムメンバーの残数にロイヤルティポイントをクレジット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelRedemption</code> - 特定の受け取り取引セットを取り消します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTier</code> - 指定したプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTierWhenNoErrors</code> - すべての入力パラメーターが条件を満たした場合にのみ指定したロイヤルティプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>debitPoints</code> - 指定したプログラムメンバーの残数からロイヤルティポイントをデビット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>executeMemberBenefit</code> - ロイヤルティプログラムメンバーに割り当てられている利点に関連付けられた利点アクションを処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>generateMemberReferralCode</code> - ロイヤルティプログラムメンバーに一意の8文字の紹介コードを生成します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>getMemberActiveSegments</code> - ロイヤルティプログラムメンバーが属している有効な Data Cloud 市場区分を取得します。 • <code>getTier</code> - 指定したプログラムメンバーの現在の階層を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getPointsBalance</code> - 指定したプログラムメンバーのロイヤルティポイント残高を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>getLoyaltyPromotion</code> - 取引記録に基づく有効なロイヤルティプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>getLoyaltyPromotionBasedOnSalesforceCDP</code> - メンバーが属する市場区分に基づいてメンバーのプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>issueVoucher</code> - メンバーまたは契約のバウチャーを発行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>mergeLoyaltyProgramMembership</code> - 同じロイヤルティプログラムに属する2つの有効なロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージします。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>transferMemberPointsToGroups</code> - 個人メンバーまたは法人メンバーからメンバーの関連付けられたグループにポイントを移行します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>updateProgressForCumulativePromotionUsage</code> - 累積種別プロモーションの達成に向けたメンバーの進行状況を更新します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>unmergeLoyaltyProgramMembership</code> - [マージ済み] 状況のロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージ解除します。このアクションは、以前マージされたメンバーシップから [マージ済み] 状況のメンバーシップをマージ解除します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>runProgramProcess</code> - 有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>runProgramProcessForTransactionJournal</code> - プロセス種別が <code>TransactionJournal</code> の有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 決定表の値は次のとおりです。 • <code>decisionTableAction</code> - 有効な決定表定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>refreshDecisionTable</code> - 決定表のキャッシュを更新します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 一括管理ジョブの値は次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		- batchJobAction - 一括管理ジョブ定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - submitFailedRecordsBatchJob - 処理に失敗したレコードを含む既存の一括処理ジョブを再送信します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 データ処理エンジンの値は次のとおりです。 - dataProcessingEngineAction - データ処理エンジン定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 この値は、Einstein 訪問のすすめで使用されます。 - saveRecommendationDecision - 訪問および ToDo のおすすめ決定を保存します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 これらの値は、Field Service で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 52.0 以降で使用できます。 - addWorkPlans - 作業プランライブラリから作業プランおよび作業ステップオブジェクトを作成します。 - addWorkSteps - 作業プランから作業ステップオブジェクトを作成します。 - deleteWorkPlans - 作業指示または作業指示品目に関連付けられたすべての作業プランと作業ステップを削除します。 - generateWorkPlans - 作業プランライブラリに定義されているルールに基づいて作業プランを生成します。 インテリジェントフォームリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Form Reader (インテリジェントフォームリーダーのフロー)」を参照してください。 インテリジェントドキュメントリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Document Reader (インテリジェントドキュメントリーダーのフロー)」を参照してください。 この値は、公共セクターソリューションで使用されます。 - createBenefitDisbursement - 対象となる給付割り当てのために、給付支払を作成します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 - runRecordAggrBatchProcDef - データ処理エンジン定義を実行して、レコード集計結果を作成または更新する非同期一括処理ジョブを処理します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		これらの値は、今後の使用のために予約されています。
		• <code>thanks</code> • <code>metricRefresh</code> • <code>exportSurveyResponses</code>

StrategyActionArg

戦略アクションに関連付けられている呼び出し可能なアクションに渡される引数を定義します。

項目名	項目の型	説明
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。呼び出し可能なアクションに渡すパラメーターの一意の 名前。
<code>value</code>	<code>string</code>	必須。評価結果が戦略アクションのパラメーター値として使用 される Salesforce 数式。

StrategyNodeUnionBase

子の結合を実行するノードの基本クラス。結合ノードは、子の出力を結合して結合ノード自体への入力を作成します。StrategyNodeUnionBase は StrategyNodeBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。これは抽象クラスです。

項目名	項目の型	説明
<code>limit</code>	<code>int</code>	出力される結果の最大数。

StrategyNodeFilter

おすすめを絞り込む検索条件要素を定義します。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
<code>expression</code>	<code>string</code>	必須。ノードの入力に含まれる各おすすめに対して実行される、結果が Boolean 値の数式。結果が <code>true</code> の入力から出力が作成され、結果が <code>false</code> の入力は除外されます。

StrategyNodeIf

除外する特定の子を選択し、その結果を結合します。子ノード式の配列に基づいて実行し、子ノードの結果を返します。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
childNodesExpression	IfExpression[]	if 式の配列。
onlyFirstMatch	boolean	true の場合、一致する子の結果のみを選択します。false の場合、一致する子すべての結果を選択して結合します。デフォルト値は false です。

IfExpression

StrategyNodeIf で使用される式。

項目名	項目の型	説明
childName	string	必須。照合する子の名前。
expression	string	必須。true または false を返す数式。

StrategyNodeInvocableAction

おすすめのリストを作成または拡張するために、Apexの呼び出し可能なアクションをコールする要素を定義します。[StrategyNodeUnionBase](#) を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。実行する呼び出し可能なアクションの名前。
argument	StrategyNodeInvocableActionArg	呼び出し可能なアクションに渡す引数のリスト。
isGenerator	boolean	必須。true の場合、UI で作成要素が表示されます。false の場合、UI で拡張要素が表示されます。デフォルトは false です。
type	InvocableActionType (string 型の列挙)	必須。アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 - activateSessionPermSet - 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを有効化します。 - addMessageToChat - 既存の Salesforce Anywhere チャットにメッセージを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - addMessageToQuipChat - 既存のチャットルームに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 - addMessageToQuipDocument - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドに Quip メッセージを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>addQuipDocumentToFolder</code> - 既存のフォルダーに既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>addUsersToChat</code> - 既存の Salesforce Anywhere チャットにユーザーを追加します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>addUsersToQuipDocument</code> - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>addUsersToQuipChat</code> - 既存の Quip チャットルームにメールアドレスで識別されるユーザーを追加します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>attachQuipDocumentToRecord</code> - Salesforce レコードに Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを添付します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • <code>apex -@invocableMethod</code> アノテーションがある Apex メソッドを呼び出します。 • <code>archiveKnowledgeArticles</code> - 公開ナレッジ記事のリストをアーカイブします。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>assignKnowledgeArticles</code> - 記事リストビューからナレッジ記事を一括で割り当てます。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 • <code>cdpRunIdentityResolution</code> - Data Cloud ID 解決プロセスを実行します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>chat</code> - Salesforce Anywhere チャットを作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • <code>chatterPost</code> - Chatter に投稿します。 • <code>choosePricebook</code> - 価格表を選択します。 • <code>contactRequestAction</code> - 連絡要求レコードを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • <code>component - lightning:availableForFlowActions</code> インターフェースを実装し、<code>actionName</code> により参照される Lightning コンポーネントを呼び出します。この値は API バージョン 43.0 以降で利用できます。 • <code>contentWorkspaceEnableFolders</code> - ライブラリ内のフォルダーを有効にします。

項目名	項目の型	説明
		• copyQuipDocument - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコピーを作成し、新しいタイトルを付けます。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • createDraftFromOnlineKnowledgeArticle - 公開ナレッジ記事からドラフトを作成します。この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます。 • createInvoiceFromFulfillmentOrder - 注文から請求書を作成します。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • createQuipChat - Quip チャットルームを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • createQuipDocument - Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • createQuipFolder - Quip フォルダーを作成します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • customNotificationAction - カスタム通知を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • deactivateSessionPermSet - 実行ユーザーのセッションベースの権限セットを無効にします。 • deleteKnowledgeArticle - ドラフトバージョン(翻訳またはマスター言語)またはアーカイブ済みナレッジ記事全体を削除します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • dynamicSendSurveyInvitation - 重要なイベントや作業中のレコードの更新について、カスタマイズされた通知をユーザーに送信します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • editQuipDocument - 既存の Quip 文書、スプレッドシート、またはスライドのコンテンツを変更します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 • emailAlert - ワークフローメールアラートを参照してメールを送信します。 • emailSimple - フローリソースを使用してメールを送信します。 • externalService - 外部システムへ HTTP 要求を行う外部サービス操作を呼び出します。外部システムは、[設定]で登録された外部サービススキーマによって使用可能になります。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		• findMatchingIndividuals - 検索語に一致する取引先責任者、リード、または従業員レコードを見つけます。 • flow - 自動起動フローを呼び出します。このアクション種別は、processType が Flow または AutolaunchedFlow のフローには使用できません。これらの種別のいずれかから自動起動フローを呼び出すには、FlowSubflow を使用します。この値は API バージョン 32.0 以降で利用できます。 • getArticleSmartLinkUrl - Salesforce ナレッジ記事のスマートリンク URL を取得します。スマートリンクは、新しいバージョンが公開されたり、URL 名が変更された場合でも、正しい記事とバージョンに移動します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • internalTestAction - 内部使用のために予約されています。 • internalTestConnectApiAction - 内部使用のために予約されています。 • limitRepetitions - おすすめ戦略フローで同じおすすめや提案を一定の期間に同じレコードや同じユーザーに表示する回数を制限します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • massUpdateAccountForecast - 売上予測を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。 • massUpdateSalesAgreement - 販売計画を非同期で一括更新します。この値は API バージョン 48.0 以降で利用できます。 • quickAction - QuickAction を呼び出します。 • publishKnowledgeArticles - 記事リストビューからナレッジ記事を一括公開します。この値は API バージョン 44.0 以降で利用できます。 • restoreKnowledgeArticleVersion - ナレッジ記事のアーカイブバージョンを復元します。この値は API バージョン 45.0 以降で利用できます。 • sendAlert - Salesforce Anywhere アラートをユーザーに送信します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 • sendNotification - 使用可能な通知種別を送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • sendSurveyInvitation - 顧客がサポートケースを完了したときなど、アクションに基づいて組織のリード、取引先責任者、およびユーザーにアンケートへの招待をメールで

項目名	項目の型	説明
		送信します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。
		- performSurveySentimentAnalysis - アンケートのセンチメント分析を実行し、AIセンチメント結果レコードを作成または更新します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。 - skillsBasedRouting - オムニチャネルのスキルベースのルーティング用に使用される PendingServiceRouting レコードを作成します。この値は、バージョン 44.0 以降で利用できます。 - slackArchiveChannel - Slack ワークスペースの Slack チャンネルをアーカイブします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackCheckUsersAreConnectedToSlack - Salesforce ユーザーのコレクションが特定の Slack アプリケーションに接続されているかどうかを示します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackCreateChannel - Slack ワークスペースの Slack チャンネルを作成します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackGetConversationInfo - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージの名前を取得して、アーカイブされているかどうかを確認します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackInviteUsersToChannel - 特定の Slack アプリケーションに接続されているユーザーを Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackPinMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを固定または固定解除します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackPostMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージにメッセージを送信します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - slackSendMessageToLaunchFlow - Slack チャンネル、ダイレクトメッセージ、または画面フローを起動するために受信者が使用できるボタンが含まれる Slack アプリケーションの[メッセージ]タブにメッセージを送信します。この値は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		- slackUpdateMessage - Slack チャンネルまたはグループのダイレクトメッセージに以前送信されたメッセージを編集します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - submitKnowledgeArticleForTranslation - 翻訳のために公開済みまたはドラフトのナレッジ記事を送信します。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。 - submit - レコードの承認を申請します。 この値はオムニチャネル在庫で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 51.0 以降で使用できます。 - ociCreateReservation - ロケーションまたはロケーショングループで 1 つ以上の在庫予約を作成します。 - ociFulfillReservation - ロケーションで 1 つ以上の在庫予約を履行します。 - ociGetAvailability - 1 つ以上の在庫ロケーションまたはロケーショングループで 1 つ以上の商品の在庫状況データを取得します。 - ociReleaseReservation - 1 つ以上の在庫予約をリリースします。 - ociTransferReservation - ロケーションまたはロケーショングループ間で 1 つ以上の在庫予約を移行します。 これらの値は、B2B Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 47.0 以降で使用できます。 - updateCheckoutSessionStateAction - チェックアウトフローのチェックアウトセッションの次の状態を更新します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - priceCart - B2B Commerce のチェックアウト時にカート内のすべての品目の価格を要求します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 - checkoutSessionAction - チェックアウトフローの既存のチェックアウトセッションを開始または取得します。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - cancelCartAsyncOperation - WebCart の非同期操作をキャンセルします。B2B Commerce で利用可能です。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - calcCartPromotionsAction - B2B Commerce のチェックアウト時に、Web カート内の該当するすべての品目の完全な

項目名	項目の型	説明
		カートプロモーション計算を要求します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 • <code>checkCartInventoryAction</code> - B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の在庫を要求します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>calcCartShipmentAction</code> - B2B Commerce のチェックアウト時に Web カート内のすべての品目の送料を計算します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>cartToOrderAction</code> - ドラフトモードで Salesforce 標準注文を作成します。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>activateOrderAction</code> - ドラフト注文を有効化します。これにより、注文概要が作成されます。この値は API バージョン 47.0 以降で利用できます。 ビジネスルールエンジンで使用される値については、「Flow for Business Rules Engine (ビジネスルールエンジンのフロー)」を参照してください。 これらの値は、Commerce チェックアウトフローで使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 55.0 以降で利用できます。 • <code>addCartItem</code> - Commerce のチェックアウト時に品目をカートに追加します。 • <code>createCart</code> - Commerce のチェックアウト時にカートを作成します。 • <code>deleteCart</code> - Commerce のチェックアウト時にカートを削除します。 これらの値は、Salesforce の [CMS ワークフローと承認] で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 58.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentPublishVariant</code> - フローに関連付けられたコンテンツバリエーションを公開します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentRoleStepInteractive</code> - コンテンツバリエーションのレビューを CMS ロールに割り当てます。 • <code>managedContentUnpublishVariant</code> - フローに関連付けられた公開済みコンテンツバリエーションを非公開にします。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 • <code>managedContentVariantSetLockStatus</code> - コンテンツバリエーションのロック状況を設定します。

項目名	項目の型	説明
		- managedContentVariantSetReadyStatus - コンテンツバリエーションの公開準備完了状況を設定します。 この値は注文管理で使用できます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 48.0 以降で使用できます。 - addOrderItemSummarySubmit - 注文品目概要を注文概要に追加します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 - adjustOrderItemSummariesPreview - 実際に適用することなく、注文概要から注文品目概要の価格調整を適用した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - adjustOrderItemSummariesSubmit - 注文概要から注文品目概要に価格調整を適用します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 - authorizePayment - カード支払を承認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 - cancelFulfillmentOrderItem - 履行注文から品目を削除します。 - cancelOrderItemSummariesPreview - 実際にキャンセルすることなく、注文概要から注文品目概要をキャンセルした場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 - cancelOrderItemSummariesSubmit - 注文概要から注文品目概要をキャンセルします。 - confirmHeldFulfillmentOrderCapacity - 保持されている履行注文容量を確認します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 - createCreditMemoOrderSummary - 注文概要のクレジットメモを作成します。 - createFulfillmentOrder - 受取人と配送方法を定義する注文配送グループ概要に対して1つ以上の履行注文と履行注文商品を作成します。 - createFulfillmentOrders - 複数の注文配送グループ概要に対して履行注文と履行注文商品を作成し、概要ごとに受取人と配送方法を定義します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - createInvoiceFromChangeOrders - 1つ以上の変更注文の請求書を作成します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 - createInvoiceFromFulfillmentOrder - 履行注文の請求書を作成します。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createOrderPaymentSummary</code> - 注文概要に属する承認または支払の注文支払概要を作成します。 • <code>createOrderSummary</code> - 注文の注文概要を作成します。 • <code>createReturnOrder</code> - 注文に対する返品注文および返品注文品目を作成します。 • <code>ensureFundsOrderSummaryAsync</code> - 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって資金を確認します。 • <code>ensureRefundsOrderSummaryAsync</code> - 非同期のバックグラウンドプロセスをトリガーして、注文概要に含まれる請求書の決済プロバイダーによって返金を確認します。 • <code>getFulfillmentOrderCapacityValues</code> - 履行注文容量情報を取得します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>holdFulfillmentOrderCapacity</code> - 履行注文容量を保持します。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplits</code> - 注文された商品数量を在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み合わせを決定します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingFindRoutesWithFewestSplitsUsingOCI</code> - 注文された商品数量を、指定されたロケーショングループおよびロケーションの在庫と比較し、注文を履行できる最小限のロケーションの組み合わせを決定します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>orderRoutingRankByAverageDistance</code> - 在庫ロケーションのセットから注文受取人までの平均距離を計算し、その平均距離順に並べ替えたセットを返します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>releaseHeldFulfillmentOrderCapacity</code> - 保持されている履行注文容量をリリースします。この値は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 • <code>returnOrderItemSummariesPreview</code> - 実際に返品することなく、注文概要から注文品目概要を返品した場合に予想される結果がプレビュー表示されます。 • <code>returnOrderItemSummariesSubmit</code> - 注文概要から注文品目概要を返品します。 • <code>returnReturnOrderItems</code> - 返品注文品目を処理します。 Financial Services Cloud で使用される値は、次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		• <code>createFinancialRecords</code> - 住宅ローン申請から個人取引先、取引先責任者、金融口座、不動産、資産、負債を作成します。この値は API バージョン 49.0 以降で利用できます。 Fundraising の Nonprofit Cloud で使用される値については、「Flow for Fundraising (資金調達の流れ)」を参照してください。 Health Cloud で使用される値については、「Flow for Health Cloud (Health Cloud の流れ)」を参照してください。 Manufacturing Cloud で使用される値については、「Manufacturing Cloud の流れ」を参照してください。 この値は払い戻し管理で使用できます。 • <code>addRebateMemberList</code> - メンバーのリストをリベートプログラムに追加します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>calculateProjectedRebateAmount</code> - 指定されたトランザクション ID に関連付けられたリベート種別の推定リベート金額を計算します。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 • <code>calculateRebateAmountAndUpsertPayout</code> - 指定された集計レコードの払い戻し金額を計算し、払い戻し支払を更新/挿入します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getBenefitAndCalculateRebateAmount</code> - 指定された集計レコードの利益の詳細を取得して、必要に応じて払い戻し金額を計算します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getEligibleProgramRebateTypes</code> - 対応付けられたオブジェクトの対象プログラムリベート種別を取得します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 • <code>generateRebatePayoutPeriods</code> - プログラムで指定された頻度に基づいてリベートプログラムの支払期間を生成します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>processRebatesBatchCalculationJob</code> - データ処理エンジンから払い戻し一括計算ジョブを処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>processProgramRebateTypeProducts</code> - プログラムリベート種別商品オブジェクトにレコードを挿入または削除します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>rebatesProcessCSV</code> - Bulk API 2.0 を使用してアップロードされた CSV ファイルを処理し、ファイルのデータを対象オブ

項目名	項目の型	説明
		ジェクトのレコードに変換します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>upsertCustomRebatePayout</code> - 指定された集計レコードのカスタム計算済み払い戻し支払を更新/挿入します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 この値はロイヤルティ管理で使用できます。 • <code>adjustPoints</code> - 指定したプログラムメンバーまたは仕訳取引のロイヤルティポイントを調整します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>assignTierBenefits</code> - 利点アクションに関連付けられた利点に対するメンバーの階層にメンバーの利点を割り当てます。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelAccrual</code> - 特定の獲得取引セットをキャンセルします。 • <code>creditPoints</code> - 指定したプログラムメンバーの残数にロイヤルティポイントをクレジット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>cancelRedemption</code> - 特定の受け取り取引セットを取り消します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTier</code> - 指定したプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>changeTierWhenNoErrors</code> - すべての入力パラメーターが条件を満たした場合にのみ指定したロイヤルティプログラムメンバーの階層を変更します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>debitPoints</code> - 指定したプログラムメンバーの残数からロイヤルティポイントをデビット処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>executeMemberBenefit</code> - ロイヤルティプログラムメンバーに割り当てられている利点に関連付けられた利点アクションを処理します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>generateMemberReferralCode</code> - ロイヤルティプログラムメンバーに一意の 8 文字の紹介コードを生成します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。 • <code>getMemberActiveSegments</code> - ロイヤルティプログラムメンバーが属している有効な Data Cloud 市場区分を取得します。 • <code>getTier</code> - 指定したプログラムメンバーの現在の階層を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>getPointsBalance</code> - 指定したプログラムメンバーのロイヤルティポイント残高を取得します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>getLoyaltyPromotion</code> - 取引記録に基づく有効なロイヤルティプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>getLoyaltyPromotionBasedOnSalesforceCDP</code> - メンバーが属する市場区分に基づいてメンバーのプロモーションを取得します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>issueVoucher</code> - メンバーまたは契約のバウチャーを発行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 • <code>mergeLoyaltyProgramMembership</code> - 同じロイヤルティプログラムに属する2つの有効なロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージします。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>transferMemberPointsToGroups</code> - 個人メンバーまたは法人メンバーからメンバーの関連付けられたグループにポイントを移行します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>updateProgressForCumulativePromotionUsage</code> - 累積種別プロモーションの達成に向けたメンバーの進行状況を更新します。この値は API バージョン 53.0 以降で利用できます。 • <code>unmergeLoyaltyProgramMembership</code> - [マージ済み] 状況のロイヤルティプログラムメンバーレコードをマージ解除します。このアクションは、以前マージされたメンバーシップから [マージ済み] 状況のメンバーシップをマージ解除します。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>runProgramProcess</code> - 有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値は API バージョン 56.0 以降で使用できます。 • <code>runProgramProcessForTransactionJournal</code> - プロセス種別が <code>TransactionJournal</code> の有効なロイヤルティプログラムプロセスをトリガーします。この値は API バージョン 54.0 以降で利用できます。 決定表の値は次のとおりです。 • <code>decisionTableAction</code> - 有効な決定表定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		- refreshDecisionTable - 決定表のキャッシュを更新します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 一括管理ジョブの値は次のとおりです。 - batchJobAction - 一括管理ジョブ定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 - submitFailedRecordsBatchJob - 処理に失敗したレコードを含む既存の一括処理ジョブを再送信します。この値は API バージョン 52.0 以降で利用できます。 データ処理エンジンの値は次のとおりです。 - dataProcessingEngineAction - データ処理エンジン定義を実行します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 この値は、Einstein 訪問のすすめで使用されます。 - saveRecommendationDecision - 訪問および ToDo のおすすめ決定を保存します。この値は API バージョン 51.0 以降で利用できます。 これらの値は、Field Service で使用されます。バージョンを指定していない場合、この値は API バージョン 52.0 以降で使用できます。 - addWorkPlans - 作業プランライブラリから作業プランおよび作業ステップオブジェクトを作成します。 - addWorkSteps - 作業プランから作業ステップオブジェクトを作成します。 - deleteWorkPlans - 作業指示または作業指示品目に関連付けられたすべての作業プランと作業ステップを削除します。 - generateWorkPlans - 作業プランライブラリに定義されているルールに基づいて作業プランを生成します。 インテリジェントフォームリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Form Reader (インテリジェントフォームリーダーのフロー)」を参照してください。 インテリジェントドキュメントリーダーで使用される値については、「Flow for Intelligent Document Reader (インテリジェントドキュメントリーダーのフロー)」を参照してください。 この値は、公共セクターソリューションで使用されます。 - createBenefitDisbursement - 対象となる給付割り当てのために、給付支払を作成します。この値は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
		- runRecordAggrBatchProcDef - データ処理エンジン定義を実行して、レコード集計結果を作成または更新する非同期一括処理ジョブを処理します。この値は API バージョン 59.0 以降で利用できます。 これらの値は、今後の使用のために予約されています。 - thanks - metricRefresh - exportSurveyResponses

StrategyNodeInvocableActionArg

おすすめのリストを作成または拡張する Apex の呼び出し可能なアクションに渡す引数を定義します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。呼び出し可能なアクションに渡すパラメーターの一意の名前。この名前は、呼び出し可能なアクションで定義されたパラメーターに一致する必要があります。
value	string	必須。評価結果がアクションのパラメーター値として使用される Salesforce 数式。

StrategyNodeRecommendationLimit

すでに受諾または拒否されているおすすめを除外します。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
filterMode	StrategyReactionType (string 型の列挙)	除外する使用可能な反応。有効な値は、次のとおりです。 - Accepted - Rejected
lookbackDuration	int	検索でさかのぼる日数。
maxRecommendationCount	int	おすすめが受諾または拒否されている最大回数。

StrategyNodeRecommendationLoad

おすすめオブジェクトを取得します。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
condition	RecommendationLoadCondition	どのおすすめを読み込むかを指定する条件の配列。
conditionLogic	string	条件を組み合わせるロジック (AND または OR)。すべての条件が組み合わされます (混合ではない)。たとえば、Cond1 AND Cond2 AND Cond3 などです。
object	string	必須。おすすめを読み込む sObject の API 名を指定します。たとえば、この項目は Account または MyCustomObject__c を参照し、そのオブジェクトの特定のレコードは参照しません。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
sortField	StrategyNodeSortField	並べ替える項目。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

RecommendationLoadCondition

StrategyNodeRecommendationLoad で作成されたクエリの一部として使用される条件を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。おすすめ BPO (SOAP) オブジェクトの任意の項目。
operator	RecommendationConditionOperator (string 型の列挙)	必須。 有効な値は、次のとおりです。 - EQUALS - GREATER_THAN - GREATER_THAN_OR_EQUAL_TO - LESS_THAN - LESS_THAN_OR_EQUAL_TO - NOT_EQUALS - LIKE - STARTS_WITH - ENDS_WITH= - CONTAINS
value	RecommendationConditionValue	必須。クエリで使用する定数値。

RecommendationConditionValue

RecommendationCondition の一部として使用される値を表します。

項目名	項目の型	説明
type	RecommendationType (string 型の列挙)	必須。 有効な値は、次のとおりです。 - TEXT - NUMBER - BOOLEAN - DATE - DATE_TIME - TIME
value	string	必須。定数値。

StrategyNodeSortField

StrategyNodeSort および StrategyNodeRecommendationLoad で並べ替える項目を定義します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。並べ替える項目の名前。
nullsFirst	boolean	true の場合、null 値はリストの先頭に並べ替えられます。デフォルトは false です。
order	SortOrder (string 型の列挙)	リストの並べ替え順。デフォルトは Asc です。有効な値は、次のとおりです。 - Asc (昇順) - Desc (降順)

StrategyNodeSort

おすすめを並べ替えます。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
field	StrategyNodeSortField	必須。並べ替える項目。

StrategyNodeUnion

StrategyNodeUnion は、すべての子ノードの出力を結合します。StrategyNodeUnion は StrategyNodeUnionBase の具象実装であり、その項目のすべてを継承します。

StrategyNodeMap

値を使用しておすすめ項目を設定します。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

項目名	項目の型	説明
mapExpression	MapExpression (ページ 1479)	MaxExpressions のリスト。

StrategyNodeExclusive

最初に結果があった子ノードから結果を返し、それ以降は返しません。StrategyNodeUnionBase を拡張し、その項目のすべてを継承します。

MapExpression

戦略で使用するおすすめ項目の値を設定します。

項目名	項目の型	説明
expression	string	必須。結果が type 項目で指定されたデータ型によってサポートされる有効値の数式。
name	string	必須。式が値を設定するおすすめ項目名。
type	string	必須。expression 項目の値による値のデータ型。 有効な値は、次のとおりです。 • BOOLEAN • CURRENCY • DATE • DOUBLE • DATE_TIME • INTEGER • LONG • PERCENT • TEXT • TIME

宣言的なメタデータの定義のサンプル

前の定義を参照する RecommendationStrategy コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RecommendationStrategy xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```

    <contextRecordType>Asset</contextRecordType>
    <description>Hills Brothers Coffee strategy to handle machine down
incidents</description>
    <if>
        <childNodes>IfNoEscaladeOrBetterSupport</childNodes>
        <childNodes>IfModel</childNodes>
        <description>If Machine Down</description>
        <label>RootNode</label>
        <name>RootNode</name>
        <childNodesExpression>
            <childNodes>IfModel</childNodes>
            <expression>ISPICKVAL($Record.Status, &quot;OutOfOrder&quot;)</expression>
        </childNodesExpression>
        <childNodesExpression>
            <childNodes>IfNoEscaladeOrBetterSupport</childNodes>
            <expression>ISPICKVAL($Record.Status, &quot;OutOfOrder&quot;)</expression>
        </childNodesExpression>
        <onlyFirstMatch>false</onlyFirstMatch>
    </if>
    <if>
        <childNodes>LoadEscalade</childNodes>
        <description>If Customer does not have escalate support plan</description>
        <label>IfNoEscaladeOrBetterSupport</label>
        <name>IfNoEscaladeOrBetterSupport</name>
        <childNodesExpression>
            <childNodes>LoadEscalade</childNodes>
            <expression>NOT (ISPICKVAL($Record.Account.SLA__c, &quot;Gold&quot;)) ||
ISPICKVAL($Record.Account.SLA__c, &quot;Platinum&quot;)</expression>
        </childNodesExpression>
        <onlyFirstMatch>false</onlyFirstMatch>
    </if>
    <if>
        <childNodes>LoadMiniDiagnostic</childNodes>
        <childNodes>LoadMaxiDiagnostic</childNodes>
        <description>If Machine Model switch node</description>
        <label>IfModel</label>
        <name>IfModel</name>
        <childNodesExpression>
            <childNodes>LoadMiniDiagnostic</childNodes>
            <expression>$Record.Product2.Name == &quot;Mini Coffee Roaster&quot;</expression>

        </childNodesExpression>
        <childNodesExpression>
            <childNodes>LoadMaxiDiagnostic</childNodes>
            <expression>$Record.Product2.Name == &quot;Maxi Coffee Roaster&quot;</expression>

        </childNodesExpression>
        <onlyFirstMatch>false</onlyFirstMatch>
    </if>
    <label>HillsBrothersCoffee</label>
    <recommendationLoad>
        <description>Load upgrade to escalate support plan</description>
        <label>LoadEscalade</label>
        <name>LoadEscalade</name>

```

```

    <condition>
      <field>Name</field>
      <operator>EQUALS</operator>
      <value>
        <type>TEXT</type>
        <value>Upgrade your Maintenance Package</value>
      </value>
    </condition>
    <conditionLogic>and</conditionLogic>
  </recommendationLoad>
  <recommendationLoad>
    <description>Load Mini Coffee Roaster Diagnostic Troubleshooting
proposition</description>
    <label>LoadMiniDiagnostic</label>
    <name>LoadMiniDiagnostic</name>
    <condition>
      <field>Name</field>
      <operator>EQUALS</operator>
      <value>
        <type>TEXT</type>
        <value>Mini Coffee Roaster Diagnostic Troubleshooting</value>
      </value>
    </condition>
    <conditionLogic>and</conditionLogic>
  </recommendationLoad>
  <recommendationLoad>
    <description>Load Maxi Coffee Roaster Diagnostic Troubleshooting
proposition</description>
    <label>LoadMaxiDiagnostic</label>
    <name>LoadMaxiDiagnostic</name>
    <condition>
      <field>Name</field>
      <operator>EQUALS</operator>
      <value>
        <type>TEXT</type>
        <value>Maxi Coffee Roaster Diagnostic Troubleshooting</value>
      </value>
    </condition>
    <conditionLogic>and</conditionLogic>
  </recommendationLoad>
  <union>
    <childNode>RootNode</childNode>
    <label>Output</label>
    <name>Output</name>
  </union>
  <invocableAction>
    <action>MyInvocableApexClass</action>
    <isGenerator>true</isGenerator>
    <type>apex</type>
    <argument>
      <name>MyNameParam</name>
      <value>$User.FirstName</value>
    </argument>
    <argument>

```

```
<name>MyIdParam</name>
<value>$Record.Id</value>
</argument>
</invocableAction>
<map>
  <expression>
    <name>Name</name>
    <expression>'Hello' & $User.FirstName</expression>
    <type>TEXT</type>
  </expression>
  <expression>
    <name>MyDynamicField</name>
    <expression>Id == $Record.Id</expression>
    <type>BOOLEAN</type>
  </expression>
</map>
</RecommendationStrategy>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RecordActionDeployment

アクション & おすすめコンポーネント、アクションランチャーコンポーネント、一括アクションパネルコンポーネントの構成設定を表します。たとえば、表示するアクションの種別、チャンネルのデフォルトのアクション、ユーザーが実行時に追加できるアクションを指定するリリースを持つことができます。コンポーネントで Next Best Action のおすすめが表示される場合、リリースによって使用する戦略およびおすすめの表示方法を設定します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

RecordActionDeployment の値は、recordActionDeployments ディレクトリの developer_name.deployment ファイルに保存されます。

 **メモ:** RecordActionDeployment の API 参照名をプログラムで変更することはお勧めしません。

バージョン

RecordActionDeployment は、API バージョン 45.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
channelConfigurations	RecordActionDeploymentChannel	アクション&おすすめリリースでのさまざまなチャネルの構成設定を指定します。
componentName	ComponentName (string 型の列挙)	リリースで使用されるコンポーネントの名前を指定します: • ActionsAndRecommendations — 0 • ActionLauncher — 1 • BulkActionPanel — 2。この値は API バージョン 60.0 以降で利用できます。 たとえば、Action Launcher を使用してリリースを作成する場合、1 の値はデータベースに 1 が保存されていることを示します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
deploymentContexts	RecordActionDeploymentContext	クイックアクションと Next Best Action 戦略のオブジェクトコンテキストを指定します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
hasGuidedActions	boolean	コンポーネントで標準アクション (たとえば、フローやクイックアクション) が表示されることを指定します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
hasOmniScripts	boolean	レコードアクションリリースに OmniScripts が含まれるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。デフォルト値は false です。
hasRecommendations	boolean	コンポーネントで Next Best Action 戦略からのおすすめを表示することを示します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
masterLabel	string	必須。リリースの名前を指定します。
recommendation	RecordActionRecommendation	コンポーネントでの Next Best Action のおすすめの方法の設定を指定します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
selectableItems	RecordActionDeploymentSelectableItems	ユーザーが実行時に追加できるアクションを指定します。
shouldLaunchActionOnReject	boolean	必須。true の場合、おすすめがエージェントによって拒否されたときにフローが起動されます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

RecordActionDefaultItem

リリースのデフォルトチャンネルとして指定されたアクションと属性を表します。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。アクションのAPI参照名を指定します。たとえば、フローのAPI参照名(Verify_Information など)。
isMandatory	boolean	アクションを必須とマークするかどうかを指定します。デフォルト値は false です。
isUiRemoveHidden	boolean	削除オプションをUIで非表示にするかどうかを指定します。デフォルト値は false です。true の場合、リストからアクションを削除する機能がUIで非表示になります。
pinned	PinnedAction (string 型の 列挙)	必須。アクションが Top または Bottom に固定されるか、または固定されない (None) 化を示します。デフォルト値は None です。
position	int	必須。このレコードに関連付けられたすべてのアクションの中でこのアクションの順序を示します。
type	RecordActionType (string 型の 列挙)	必須。レコードに関連付けられたアクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 • Flow • QuickAction (API バージョン 46.0 以降で使用可能)。

RecordActionDeploymentChannel

アクション&おすすめコンポーネントで表示するチャンネル固有のデフォルトを指定します。このコンポーネントでは、リストが空の場合、チャンネルのデフォルトが表示されます。

項目名	項目の型	説明
channel	ChannelSource (string 型の 列挙)	必須。チャンネルを指定します。有効な値は、Phone、Chat、または Default です。
channelItems	RecordActionDefaultItem	アクションをリストの上部または下部に固定表示するかどうか、アクションを必須とみなすかなど、チャンネルのデフォルトアクションと各アクションの属性を指定します。
isAutopopEnabled	boolean	レコードページが開いたときにリストの最初のアクションを起動するかどうかを指定します。true の場合、最初のアクションが起動されます。デフォルト値は false です。

RecordActionDeploymentContext

クイックアクションと Next Best Action 戦略のコンテキストを提供するオブジェクトを指定します。コンポーネントがこの種別のページに表示された場合、オブジェクト固有のクイックアクションが含まれ、オブジェクト固有の戦略を使用しておすすめが絞り込まれます。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

 **メモ:** リリース内でコンテキストを提供するオブジェクトとして、最大 10 件をサポートしています。

項目名	項目の型	説明
entityName	string	必須。コンテキストとして使用するオブジェクトの API 参照名を指定します。
recommendationStrategy	string	このページのデフォルトの戦略を上書きする Next Best Action 戦略の API 参照名を指定します。戦略は、 RecommendationStrategy メタデータ型です。

RecordActionRecommendation

コンポーネントでの Next Best Action のおすすめを表示設定を指定します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
defaultStrategy	string	デフォルトの Next Best Action 戦略の API 参照名を指定します。戦略は、 RecommendationStrategy メタデータ型です。
hasDescription	boolean	必須。true の場合、おすすめの説明を表示します。
hasImage	boolean	必須。true の場合、おすすめの画像を表示します。
hasRejectAction	boolean	必須。true の場合、ユーザーがおすすめを却下するためにクリックするボタンの表示ラベルを表示します。
hasTitle	boolean	必須。true の場合、おすすめのタイトルを表示します。
maxDisplayRecommendations	int	必須。表示するおすすめの最大数を指定します。有効な値は 1 ～ 4 です。

RecordActionSelectableItem

ユーザーが実行時にコンポーネントに追加できるアクションのセットを表します。

項目名	項目の型	説明
action	string	必須。アクションの API 参照名を指定します。たとえば、フローの API 参照名 (Verify_Information など)。

項目名	項目の型	説明
type	RecordActionType (string 型の 列挙)	必須。レコードに関連付けられたアクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 - Flow - QuickAction (API バージョン 46.0 以降で使用可能)。 - OmniScript (API バージョン 56.0 以降で使用可能)。
isFrequentAction	boolean	アクションがユーザーから頻繁にアクセスされたか(true)、否か(false)を示します。バージョン 57.0 以降で利用できます。 この項目はアクションランチャーにのみ適用されます。
frequentActionSequenceNbr	integer	アクションランチャーに表示される、頻繁に使用するアクションに割り当てられた連番。バージョン 57.0 以降で利用できます。 この項目はアクションランチャーにのみ適用されます。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

recordActionDeployment ファイルのサンプルを示します。

```
<RecordActionDeployment xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <channelConfigurations>
    <channel>Phone</channel>
    <channelItems>
      <action>Sample_Flow</action>
      <isMandatory>>false</isMandatory>
      <isUiRemoveHidden>>false</isUiRemoveHidden>
      <position>1</position>
      <pinned>Top</pinned>
      <type>Flow</type>
    </channelItems>
    <channelItems>
      <action>Another_Sample_Flow</action>
      <isMandatory>>false</isMandatory>
      <isUiRemoveHidden>>true</isUiRemoveHidden>
      <position>2</position>
      <pinned>Top</pinned>
      <type>Flow</type>
    </channelItems>
  </channelConfigurations>
  <isAutopopEnabled>>true</isAutopopEnabled>
</RecordActionDeployment>
```

```

</channelConfigurations>
<masterLabel>Sample Deployment</masterLabel>
<selectableItems>
  <action>Sample_Flow</action>
  <type>Flow</type>
  <isFrequentAction>true</isFrequentAction>
  <frequentActionSequenceNbr>1</frequentActionSequenceNbr>
</selectableItems>
<selectableItems>
  <action>Sample_Flow_2</action>
  <type>Flow</type>
  <isFrequentAction>false</isFrequentAction>
</selectableItems>
<hasGuidedActions>true</hasGuidedActions>
<hasRecommendations>true</hasRecommendations>
<recommendation>
  <defaultStrategy>Sample_Global_Strategy</defaultStrategy>
  <maxDisplayRecommendations>4</maxDisplayRecommendations>
  <hasImage>true</hasImage>
  <hasDescription>true</hasDescription>
  <hasRejectAction>true</hasRejectAction>
  <hasTitle>true</hasTitle>
</recommendation>
<deploymentContexts>
  <entityName>Case</entityName>
  <recommendationStrategy>Sample_Case_Strategy</recommendationStrategy>
</deploymentContexts>
<deploymentContexts>
  <entityName>Account</entityName>
  <recommendationStrategy>Sample_Acc_Strategy</recommendationStrategy>
</deploymentContexts>
</RecordActionDeployment>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>SecondTest</fullName>
  <types>
    <members>Sample_Flow</members>
    <members>Another_Sample_Flow</members>
    <members>Sample_Flow_2</members>
    <name>Flow</name>
  </types>
  <types>
    <members>SampleDeployment</members>
    <name>RecordActionDeployment</name>
  </types>
  <version>45.0</version>
</Package>

```

関連トピック:

[RecommendationStrategy](#)

RecordAggregationDefinition

あるオブジェクトから、データモデル内の他のオブジェクトによって接続されている別のオブジェクトへのデータ集計を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`RecordAggregationDefinition` コンポーネントは `.RecordAggregationDefinition` のサフィックスを持ち、`RecordAggregationDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

`RecordAggregationDefinition` コンポーネントは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

`RecordAggregationDefinition` メタデータ型にアクセスするには、「レコード集計」権限セットライセンスと「レコード集計アクセス」権限が必要です。

項目

項目名	説明
<code>aggregateFromObject</code>	項目の型 string 説明 必須。 データの集計元オブジェクトの API 参照名。
<code>aggregateToObject</code>	項目の型 string 説明 必須。 データの集計先オブジェクトの API 参照名。

項目名	説明
aggregationType	項目の型 RecordAggregationDefinitionAggregationType (string 型の列挙) 説明 必須。 データ集計のタイプ。 有効な値は次のとおりです。 Record
batchProcessingDefinition	項目の型 string 説明 あるレコードのデータを別のレコードで集計するデータ処理エンジン定義。
description	項目の型 string 説明 このレコード集計定義の説明。
displayName	項目の型 string 説明 必須。 レコードページに表示されたレコード集計定義の名前。
recordAggregationObject	項目の型 RecordAggregationObject[] 説明 レコード集計を結合する順序に含まれるレコード集計オブジェクトのリスト。
status	項目の型 RecordAggregationDefinitionStatus (string 型の列挙) 説明 必須。 このレコード集計定義の状況。 値は次のとおりです。

項目名	説明
	• Active • Draft • Inactive

RecordAggregationObject

レコード集計を結合する順序に含まれるオブジェクトを表します。

項目名	説明
associatedObject	項目の型 string 説明 必須。 このレコード集計オブジェクトに関連付けられているオブジェクトの API 参照名。
developerName	項目の型 string 説明 レコード集計オブジェクトの API 参照名。アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
filterLogic	項目の型 string 説明 このレコード集計オブジェクトに関連付けられたレコード集計オブジェクトフィルターが、関連付けられたオブジェクトのレコードに適用される論理順序。2つ以上のレコード集計オブジェクト検索条件を定義したが、検索条件を適用するシーケンスを指定しなかった場合、検索条件は論理 AND 式を使用して適用されます。 API バージョン 60.0 以降で利用できます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	RecordAggregationDefinition のわかりやすい名前であり、RecordAggregationDefinition の作成時に定義します。
recordAggregationJoinCondition	項目の型 RecordAggregationJoinCondition[] 説明 このレコード集計オブジェクトに適用される結合条件のリスト。
recordAggregationObjectFilter	項目の型 RecordAggregationObjectFilter[] 説明 このレコード集計オブジェクトのレコードに適用される検索条件のリスト。 API バージョン 60.0 以降で利用できます。

RecordAggregationJoinCondition

2つのレコード集計オブジェクト間の結合における条件を表します。

項目名	説明
joinField	項目の型 string 説明 必須。 結合条件で使用される、レコード集計オブジェクトに関連付けられたオブジェクトの項目の API 参照名。
navigationSequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 データの集計先オブジェクトから、集計されるデータを含んだオブジェクトへの結合の順序において、この結合に対応する連番。
relatedJoinField	項目の型 string 説明 必須。

項目名	説明
	関連レコード集計オブジェクトに関連付けられた、結合条件で使われるオブジェクトの項目の API 参照名。
relatedRecordAggregationObject	項目の型 string 説明 必須。 結合条件での 2 番目のレコード集計オブジェクト。
type	項目の型 RecordAggregationJoinConditionType (string 型の列挙) 説明 必須。 データの集計先オブジェクトから、集計されるデータを含んだオブジェクトへの結合パスにおける、このレコード集計結合のタイプ。 有効な値は、次のとおりです。 - AggregateFrom - AggregateTo - Intermediate

RecordAggregationObjectFilter

レコード集計を結合するシーケンスのオブジェクトのレコードに適用される検索条件を表します。API バージョン 60.0 以降で利用できます。

項目名	説明
associatedObjectField	項目の型 string 説明 必須。 関連付けられたオブジェクトの項目の API 名。オブジェクトのレコードを絞り込むために値が使用されます。関連付けられたオブジェクトは、レコード集計オブジェクトで指定されます。
operator	項目の型 RecordAggregationObjectFilterOperator (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 検索条件式で使用する演算子。 値は次のとおりです。 • Contains • Equals • GreaterThan • GreaterThanOrEquals • In • LessThan • LessThanOrEquals • NotEquals • NotIn
sequenceNumber	項目の型 int 説明 必須。 このレコード集計オブジェクト検索条件のシーケンス番号。
value	項目の型 string 説明 必須。 検索条件が関連付けられたオブジェクトのレコードに適用されるときに、指定項目の値が比較される参照値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RecordAggregationDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RecordAggregationDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <aggregateToObject>PartyRelationshipGroup</aggregateToObject>
  <aggregateFromObject>PartyIncome</aggregateFromObject>
  <status>Active</status>
  <aggregationType>Record</aggregationType>
  <description>Aggregate head of household's income to household</description>
  <displayName>Party Income to Party Relationship Group</displayName>
```

```

<recordAggregationObject>
  <associatedObject>PartyRelationshipGroup</associatedObject>
  <masterLabel>Party Relationship Group Object</masterLabel>
  <developerName>PartyRelationshipGroupObject</developerName>
  <recordAggregationJoinCondition>
    <joinField>Account</joinField>
    <navigationSequenceNumber>1</navigationSequenceNumber>
    <relatedJoinField>Account</relatedJoinField>

<relatedRecordAggregationObject>AccountContactrelationObject</relatedRecordAggregationObject>

    <type>Intermediate</type>
  </recordAggregationJoinCondition>
  <recordAggregationObjectFilter>
    <associatedObjectField>Type</associatedObjectField>
    <operator>Equals</operator>
    <value>Household</value>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  </recordAggregationObjectFilter>
</recordAggregationObject>
<recordAggregationObject>
  <associatedObject>AccountContactRelation</associatedObject>
  <masterLabel>Account Contact Relation Object</masterLabel>
  <developerName>AccountContactRelationObject</developerName>
  <recordAggregationJoinCondition>
    <joinField>Contact</joinField>
    <navigationSequenceNumber>2</navigationSequenceNumber>
    <relatedJoinField>Party</relatedJoinField>

<relatedRecordAggregationObject>PartyIncomeObject</relatedRecordAggregationObject>

    <type>Intermediate</type>
  </recordAggregationJoinCondition>
  <recordAggregationObjectFilter>
    <associatedObjectField>IsPrimaryMember</associatedObjectField>
    <operator>Equals</operator>
    <value>true</value>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  </recordAggregationObjectFilter>
</recordAggregationObject>
<recordAggregationObject>
  <associatedObject>PartyIncome</associatedObject>
  <masterLabel>Party Income Object</masterLabel>
  <developerName>PartyIncomeObject</developerName>
  <filterLogic>1 AND 2</filterLogic>
  <recordAggregationObjectFilter>
    <associatedObjectField>IncomeFrequency</associatedObjectField>
    <operator>Equals</operator>
    <value>Monthly</value>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  </recordAggregationObjectFilter>
  <recordAggregationObjectFilter>
    <associatedObjectField>IncomeStatus</associatedObjectField>
    <operator>Equals</operator>
    <value>Active</value>

```

```
<sequenceNumber>2</sequenceNumber>
</recordAggregationObjectFilter>
</recordAggregationObject>
</RecordAggregationDefinition>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>RecordAggregationDefinition</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RecordAlertCategory

レコードアラートをグループ化して表示するためのカテゴリを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`RecordAlertCategory` コンポーネントのサフィックスは `recordAlertCategory` で、`recordAlertCategories` フォルダーに保存されます。

バージョン

`RecordAlertCategory` コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 レコードアラートカテゴリの説明。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 レコードアラートカテゴリのユーザーインターフェース名。
severity	項目の型 string 説明 このカテゴリのアラートが表す影響の度合を示します。 有効な Education Cloud の値は次のとおりです。 • High • Low • Medium 有効な Financial Service Cloud の値は次のとおりです。 • Error • Info • Minor • Warning

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RecordAlertCategory コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RecordAlertCategory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Tracks Financial Account Fraud Alerts</description>
  <masterLabel>Fraud</masterLabel>
  <severity>Error</severity>
</RecordAlertCategory>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Fraud</members>
    <name>RecordAlertCategory</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ReferencedDashboard

CRM Analytics の ReferencedDashboard オブジェクトを表します。参照先ダッシュボードは、外部の参照先ダッシュボードに関する情報を保存します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ReferencedDashboard コンポーネントのサフィックスは `.refdash` で、`wave` フォルダーに保存されます。

バージョン

ReferencedDashboard コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

参照先ダッシュボードを表示するには、「Enables Tableau Dashboards in CRM Analytics (CRM Analytics での Tableau ダッシュボードの有効化)」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
application	string	必須。Analytics アプリケーションの内部名。
description	string	ユーザーインターフェースに表示されるダッシュボードの説明。
embedUrl	string	必須。参照先ダッシュボードへの URL。
masterLabel	string	必須。ユーザーインターフェースに表示されるダッシュボードの名前。
templateAssetSourceName	string	ダッシュボードの作成に使用されるテンプレートにダッシュボードをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は Null です。
visibility	string	ダッシュボードの表示。有効な値は、ALL および LIMITED です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveDashboard コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReferencedDashboard xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <application>my_app</application>
  <masterLabel>ReferencedDashboard1</masterLabel>
  <description>My Tableau Dashboard</description>
  <embedUrl>https://public.tableau.com/views/Superstore_24/Overview</embedUrl>
  <visibility>ALL</visibility>
</ReferencedDashboard>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RelatedRecordAssocCriteria

取引先、リード、商談、またはケースなどのレコードを関連する支店と自動的にリンクする条件を表します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`RelatedRecordAssocCriteria` コンポーネントは `.relatedRecordAssocCriteria` のサフィックスを持ち、`relatedRecordAssocCriteria` フォルダーに保存されます。

バージョン

`RelatedRecordAssocCriteria` コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトを表示するには、Financial Services Cloud Extension 権限セットが割り当てられている必要があります。

項目

項目名	説明
<code>associationHandlerApexClass</code>	項目の型 string 説明 特定の関連付け条件の関連付けレコードの作成を処理するカスタム Apex クラスの名前。このクラスは次の要件を満たす必要があります。 - レコード関連付けビルダーが直接サポートしていないオブジェクトに適用される <code>fscwmngen.BranchManagementAssociationHandler</code> インターフェースを実装している - 支店ユニット関連レコードのリストを返す - 各支店ユニット関連レコードの最小限必要な次の項目に入力する: <code>BranchUnitId</code>: ユーザーまたは取引先責任者の現在の支店ユニットを表す <code>BusinessUnitMemberId</code>: ユーザーまたは取引先責任者のバンカー ID <code>RelatedRecordId</code>: 関連付けるカスタムオブジェクトの ID この項目はリレーション項目です。

項目名	説明
associationType	項目の型 AssociationType (string 型の列挙) 説明 必須。 関連付け種別。値は次のとおりです。 • BranchManagement
description	項目の型 string 説明 関連付け条件の説明。
eventType	項目の型 AssociationEventType (string 型の列挙) 説明 必須。 関連付けの作成をトリガーする参照オブジェクトイベントの種別。値は次のとおりです。 • Create • Update
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。デフォルト値は <code>false</code> です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 関連付け条件のマスター表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
preCondition	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。 true の場合に、新しい関連付けを作成する数式。
referenceObject	項目の型 string 説明 必須。 関連付け条件の参照オブジェクト。
selectedOwnerField	項目の型 string 説明 デフォルトの所有者 ID の代わりに使用する項目。
status	項目の型 AssociationStatusType (string 型の列挙) 説明 必須。 関連付け条件の状況。値は次のとおりです。 • Active • Draft • Inactive

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RelatedRecordAssocCriteria コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RelatedRecordAssocCriteria xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <associationType>BranchManagement</associationType>
  <eventType>Create</eventType>
  <masterLabel>RevenueThreeMillion</masterLabel>
  <preCondition>[Account].AnnualRevenue > 3000000</preCondition>
  <referenceObject>Account</referenceObject>
  <status>Active</status>
</RelatedRecordAssocCriteria>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>RelatedRecordAssocCriteria</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RelationshipGraphDefinition

オブジェクトの階層やレコードの詳細をトラバースするために組織で設定できるグラフの定義を表します。これによりビジネスの仕組みの概要を確認できます。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`RelationshipGraphDefinition` コンポーネントのサフィックスは `.relationshipGraphDefinition` で、`relationshipGraphDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

`RelationshipGraphDefinition` コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、Financial Services Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
isActive	項目の型 boolean 説明 必須。 リレーショングラフを使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、true です。  メモ: この項目は API バージョン 55.0 では参照のみです。
isTemplate	項目の型 boolean 説明 必須。 このリレーションシップグラフをテンプレートとして設定できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。UI では、この項目は [テンプレートとして設定] と表示されます。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 RelationshipGraphDefinition のわかりやすい名前で、RelationshipGraphDefinition の作成時に定義されます。UI では、この項目は [表示ラベル] と表示されます。
relationshipGraphDefVersions	項目の型 RelationshipGraphDefVersion[] 説明 リレーショングラフ定義に関連付けられたグラフのバージョンのリストを表します。

RelationshipGraphDefVersion

リレーショングラフ定義に関連付けられたグラフのバージョンのリスト。

項目名	説明
graphDefinition	項目の型 string 説明 必須。 リレーショングラフの作成に必要な、親ノード、子リレーション、検索条件と並べ替え項目、グラフ UI 要素などの一連のプロパティを指定します。
graphType	項目の型 string 説明 必須。 グラフの種別を指定します。API バージョン 55.0 では、HorizontalHierarchy グラフ種別のみがサポートされています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RelationshipGraphDefinition コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RelationshipGraphDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isActive>false</isActive>
  <isTemplate>true</isTemplate>
  <masterLabel>Account Graph</masterLabel>
  <relationshipGraphDefVersions>
    <graphDefinition>{
"graph" : {
  "rootNode" : {
    "object" : {
      "entity" : "Account"
    },
    "configurationType" : "Primary",
    "sortFields" : [ {
      "field" : {
        "field" : "LastModifiedDate",
        "whichEntity" : "TARGET"
      },
      "order" : "DESC"
    } ],
    "nodeUiConfig" : {
      "fieldsToDisplay" : [ ],
      "showFieldLabels" : true,
      "actions" : { }
    },
    "childRelationships" : [ {
```

```

    "OneToMany" : {
      "targetObjectNode" : {
        "object" : {
          "entity" : "Contact"
        },
        "configurationType" : "Custom",
        "sortFields" : [ {
          "field" : {
            "field" : "LastModifiedDate",
            "whichEntity" : "TARGET"
          },
          "order" : "DESC"
        } ],
        "nodeUiConfig" : {
          "fieldsToDisplay" : [ {
            "field" : "Name",
            "whichEntity" : "TARGET"
          }, {
            "field" : "Phone",
            "whichEntity" : "TARGET"
          } ],
          "showFieldLabels" : true,
          "actions" : {
            "containerActions" : [ {
              "action" : "New"
            } ],
            "recordActions" : [ {
              "action" : "Edit"
            } ], {
              "action" : "Delete"
            }
          ]
        },
        "childRelationships" : [ ]
      },
      "relationshipUiConfig" : { },
      "filter" : {
        "filterCriteria" : [ {
          "field" : {
            "field" : "Name",
            "whichEntity" : "TARGET"
          },
          "operator" : "eq",
          "value" : "Salesforce"
        } ],
        "booleanFilter" : "1"
      },
      "targetObjectField" : {
        "field" : "AccountId",
        "whichEntity" : "TARGET"
      }
    }
  } ]
},

```

```
"globalUiConfig" : {
  "borderColor" : "Green2",
  "borderThickness" : "2px";,
  "colorShading" : "Black",
  "fieldLayout" : "Vertically Stacked",
  "recordContainerExpansion" : true,
  "recordExpansion" : true
}
}
}</graphDefinition>
  <graphType>HorizontalHierarchy</graphType>
</relationshipGraphDefVersions>
</RelationshipGraphDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Package1</fullName>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>RelationshipGraphDefinition</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RemoteSiteSetting

リモートサイトの設定を表します。Sコントロールやカスタムボタンで XmlHttpRequest を使用して、Visualforce ページ、Apex 呼び出し、または JavaScript コードで外部サイトを呼び出せるようにするには、事前に [リモートサイトの設定] ページにそのサイトを登録しておく必要があります。登録していないと、呼び出しは失敗します。

[RemoteSiteSetting](#) (ページ 1506) は [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

[RemoteSiteSetting](#) (ページ 1506) コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの remoteSiteSettings ディレクトリに保存されます。ファイル名はリモートサイトの設定の一意の名前に一致し、拡張子は .remoteSite です。

バージョン

[RemoteSiteSetting](#) (ページ 1506) コンポーネントは、API バージョン 19.0 以降で利用できます。

項目

項目	項目の型	説明
description	string	このリモートサイトの設定の使用目的を解説する説明。
disableProtocolSecurity	boolean	必須。ユーザー接続がHTTPまたはHTTPS経由であるかに関係なく、Salesforce 内のコードでリモートサイトにアクセスできるか (true)、否か (false)、を示します。true である場合、Salesforce 内のコードはHTTPSセッションからHTTPセッションに、またその逆方向にもデータを渡せます。 セキュリティについて理解した上で true に設定してください。
fullName	string	名前には文字とアンダースコア (_) 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があります、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「create()」を参照してください。
isActive	boolean	必須。リモートサイトの設定が有効であるか (true)、否か (false) を示します。
url	string	必須。リモートサイトの URL。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のコードブロックに、リモートサイトの設定の XML 定義のサンプルを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RemoteSiteSetting xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Used for Apex callout to mapping web service</description>
  <disableProtocolSecurity>>false</disableProtocolSecurity>
  <isActive>true</isActive>
  <url>https://www.maptestsite.net/mapping1</url>
</RemoteSiteSetting>
```

Report

カスタムレポートを表します。このメタデータ型でサポートされるのはカスタムレポートのみです。標準レポートはサポートされません。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

レポートは、パッケージディレクトリの `reports` ディレクトリに保存されます。ファイル名はレポートタイトルと、拡張子の `.report` から成ります。

レポートの取得

`package.xml` ではレポートにワイルドカード(*)記号を使用できません。

`package.xml` に入力する明示的なレポート名のリストを取得するには、まず

`listMetadata(ListMetadataQuery[])` をコールします。[ListMetadataQuery](#) エントリの `type` 項目は `ReportFolder` に設定し、`folder` 項目には*(ワイルドカード)を指定します。このコールによって、[FileProperties](#) オブジェクトの配列が返され、`fullName` 項目にはレポートフォルダーの名前が入力されます。

さらに、`listMetadata` を `ListMetadataQuery` エントリを使用してコールします。ここでは、`type` 項目は `Report`、`folder` 項目は最初の `listMetadata` コールのフルネーム値を指定します。このコールにより、[FileProperties](#) オブジェクトが返され、`fullName` 項目には、フォルダー名とレポート名を結合して入力されます。これらの値を `package.xml` で使用して、`Report` メタデータ型のメンバーを指定します。

`ReportFolder` は `describeMetadata()` ではデータ型として返されません。レポートが、`describeMetadata()` から返され、関連する `inFolder` 属性は `true` に設定されます。この属性が `true` に設定されている場合は、`ReportFolder` など、「Folder」という単語を含むコンポーネント名を使用してデータ型を作成できます。

次の例では、`package.xml` 内のフォルダーを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyDBFolder/MyDBName</members>
    <name>Dashboard</name>
  </types>
  <types>
    <members>MyDocumentFolder/MyDocumentName</members>
    <name>Document</name>
  </types>
  <types>
    <members>unfiled$public/MarketingProductInquiryResponse</members>
    <members>unfiled$public/SalesNewCustomerEmail</members>
    <name>EmailTemplate</name>
  </types>
</Package>
```



```

</types>
<types>
  <members>MyReportFolder/MyReportName</members>
  <name>Report</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>

```

バージョン

Report コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

次の情報は、レポートの作成と実行を十分に理解していることを前提としています。これらの項目についての詳細は、Salesforce ヘルプの「[レポートの作成](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
aggregates	ReportAggregate[]	サマリーレポート、マトリックスレポート、および結合レポートのカスタム集計項目を定義するリスト。
block	Report[]	すべてのブロックのレポートタイプが異なる可能性がある結合レポートの各ブロックを表します。
blockInfo	ReportBlockInfo	結合レポートの各ブロックの属性を定義します。
buckets	ReportBucketField[]	レポートに使用されるバケット項目を定義します。この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
chart	ReportChart	サマリーレポートとマトリックスレポートのグラフを定義します。
colorRanges	ReportColorRange[]	レポートサマリーデータの条件付き強調表示を指定するリスト。Salesforce Classic のみ。
columns	ReportColumn[]	レポートに表示される項目を指定するリスト。項目がレポートに表示される順序は、メタデータ API ファイルに表示される順序と同じです。
crossFilters	ReportCrossFilter[]	クロス条件のオブジェクト、関連オブジェクト、条件(「含む」または「含まない」)を定義します。この項目は、

項目	項目の型	説明
		API バージョン 60.0 以降で利用できません。
currency	CurrencyIsoCode (string 型の列挙)	マルチ通貨を使用する場合、一部のレポートでは、適切な列を表示対象として選択すると、換算された金額を表示できます。たとえば、商談レポートでは、[金額](換算値)列をレポートに含めることができます。この項目は、換算額を表示する通貨を定義する string 型の列挙です。有効値: USD、GBP、SLE、JPY など、ISO 4217 標準で定義された有効な英字 3 文字の ISO 通貨コードである必要があります。
dataCategoryFilters	string	データカテゴリに基づく検索条件を指定します。
description	string	レポート名と一緒に表示される一般情報を指定します。最大文字数は 255 文字です。
division	string	組織で、ディビジョンを使用してデータを分類しており、「ディビジョンの使用」権限が有効な場合は、レポート内のレコードはこのディビジョンと一致する必要があります。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
filter	ReportFilter	レポートの結果を、特定のデータを持つレコードに制限します。たとえば、次のようにレポートの結果を金額が 1,000 ドルを超える商談に制限できます。 <pre><filter> <criteriaItems> <column>AMOUNT</column> <operator>greaterThan</operator> <value>1000</value> </criteriaItems> </filter></pre>

項目	項目の型	説明
folderName	string	レポートが保存されるフォルダーの名前。 この項目は、APIバージョン35.0以降で使用できます。
format	ReportFormat (string 型の列挙)	レポート形式を定義します。たとえば、小計のない単純なデータリストの場合は <code>Tabular</code> を使用します。
formattingRules	ReportFormattingRule[] (string 型の列挙)	レポートデータの条件付き強調表示を指定するリスト。Lightning Experience のみ。
groupingsAcross	ReportGrouping[]	マトリックスレポートでデータのグループ化と小計の基準となる項目を定義するリスト (行ヘッダー)。日付項目でグループ化する場合は、日、週、または月などの特定の期間を使用してデータをさらにグループ化できます。最大項目数は2です。
groupingsDown	ReportGrouping[]	サマリーレポートとマトリックスレポートの場合でグループ化と小計の基準となる項目を定義するリスト。サマリーレポートでは、複数の並べ替え項目を選択してデータを並べ替えできます。マトリックスレポートでは、列ヘッダーとなる集計項目を指定します。日付項目でグループ化する場合は、日、週、または月などの特定の期間を使用してデータをさらにグループ化できます。マトリックスレポートの最大値は2です。サマリーレポートの最大値は3です。
historicalSelector	ReportHistoricalSelector	履歴トレンドレポートデータを取得する日付範囲を定義します。デフォルトは「任意の履歴日付」です。 APIバージョン29.0以降で利用できません。
name	string	必須。レポート名。たとえば、 <code>Opportunity Pipeline</code> のように設定します。

項目	項目の型	説明
numSubscriptions	int	Lightning Experience でユーザーがこのレポートに登録したか(1)、登録していないか(0)を示します。コンテキストユーザーに関連付けられます。 この項目は、APIバージョン38.0以降で使用できます。
params	ReportParam[]	各レポートタイプに固有の設定、特にレポートを絞り込んで役に立つサブセットを取得できるようにするオプションを指定するリスト。たとえば、活動レポートタイプを使用すると、活動予定、完了した活動、またはその両方を表示するかどうかや、ToDo、行動、またはその両方を表示するかどうかを指定できます。有効な値はレポートタイプに応じて異なります。
reportCustomDetailFormula	CustomDetailFormulas	行レベルの数式をレポートに適用できるようにします。
reportType	string	必須。レポート内のデータの型を定義します。たとえば、商談データのレポートを作成するには、<code>Opportunity</code>を指定します。
reportTypeApiName	string	レポートタイプのAPI名を定義します。 この項目はAPIバージョン48.0以降で使用できます。
roleHierarchyFilter	string	レポートドリルダウンのロール名。商談レポートや活動レポートなどの一部のレポートには [階層] リンクが表示され、そこからロール階層に基づいてさまざまなデータセットにドリルダウンできます。 この項目は、APIバージョン17.0以降で使用できます。
rowLimit	int	レポートで返すことができる最大行数を定義します。
scope	string	レポートの実行対象となるデータの範囲を定義します。たとえば、すべての

項目	項目の型	説明
		商談、自分が所有する商談、所属するチームが所有する商談に対してレポートを実行するかどうかなどです。有効な値は、<code>reportType</code> によって異なります。たとえば、Account レポートの場合、次の値になります。 • <code>MyAccounts</code> • <code>MyTeamsAccounts</code> • <code>AllAccounts</code>
<code>showCurrentDate</code>	<code>boolean</code>	マトリックス形式の履歴トレンドレポートの場合、<code>true</code> に設定できます。 API バージョン 29.0 以降で利用できません。
<code>showDetails</code>	<code>boolean</code>	<code>false</code> を指定すると、ヘッダー、小計、合計のみのレポートの折りたたみビューが表示されます。デフォルト: <code>true</code>
<code>showGrandTotal</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> を指定すると、レポート全体の算出合計が表示されます。
<code>showSubTotals</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> を指定すると、レポートのセクションの算出小計が表示されます。
<code>sortColumn</code>	<code>string</code>	レポートのデータの並べ替え対象となる項目を指定します。並べ替え順を指定するには、<code>sortOrder</code> を使用します。
<code>sortOrder</code>	<code>SortOrder</code> (string 型の列挙)	並べ替え順を指定します。並べ替え対象となる項目を指定するには、<code>sortColumn</code> を使用します。
<code>territoryHierarchyFilter</code>	<code>string</code>	レポートドリルダウンのテリトリー名。組織がテリトリー管理を使用している場合、一部のレポートには [階層] リンクが表示され、そこからテリトリー階層に基づいてさまざまなデータセットにドリルダウンできます。 この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
timeFrameFilter	ReportTimeFrameFilter	レポートの結果を、指定した期間内のレコードに制限します。
userFilter	string	レポートドリルダウンのユーザー名。商談レポートや活動レポートなどの一部のレポートには [階層] リンクが表示され、そこからユーザー階層に基づいてさまざまなデータセットにドリルダウンできます。 この項目は、APIバージョン17.0以降で使用できます。

ReportAggregate

ReportAggregate は、サマリーレポート、マトリックスレポート、および結合レポートのカスタム集計項目を定義します。これらの項目についての詳細は、Salesforce ヘルプの「[レポートへの集計項目列の追加](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
acrossGroupingContext	string	カスタム集計項目を表示する行のグルーピングレベルを定義します。この項目は API バージョン 15.0 で使用できます。
calculatedFormula	string	必須。カスタム集計項目。たとえば、AMOUNT:SUM + OPP_QUANTITY:SUM のようになります。
datatype	ReportAggregateDatatype (string 型の列挙)	必須。カスタム集計項目の結果の書式設定および表示用のデータ型を指定します。
description	string	カスタム集計項目の説明。最大 255 文字です。
developerName	string	必須。カスタム集計項目の内部開発名。たとえば、FORMULA1 などです。この名前は、条件付き強調表示など、他のレポートコンポーネントからカスタム集計項目を参照するために使用されます。
downGroupingContext	string	カスタム集計項目を表示する列のグルーピングレベルを定義します。この項目は、API バージョン 15.0 以降で使用できます。
isActive	boolean	必須。true であれば、数式の結果をレポートに表示します。false であれば、数式の結果をレポートに表示しません。

項目	項目の型	説明
isCrossBlock	boolean	カスタム集計項目が、結合レポートで使用できるクロスブロック集計項目であるかどうかを決定します。true は、クロスブロックカスタム集計項目を示します。false は、標準カスタム集計項目を示します。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できません。
masterLabel	string	必須。カスタム集計項目の表示ラベル (名前)。
reportType	string	結合レポートでは必須。aggregate を追加できるブロックの reportType を指定します。
scale	int	数式の結果は、指定された小数点以下の桁数に計算されます。有効な値は 0 ~ 18 です。

ReportBlockInfo

ReportBlockInfo は、結合レポートのブロックを定義します。

項目	項目の型	説明
aggregateReferences	ReportAggregateReference []	結合レポートブロックで 사용되는カスタム集計項目を表す aggregates をリストします。
blockId	string	必須。blockId は、各集計項目を含むブロックを識別するために、クロスブロックカスタム集計項目と結合レポートのグラフで使用されます。blockId は、自動的に割り当てられます。有効な値は、B1 から B5 です。 この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できません。
joinTable	string	必須。結合レポートのブロックの結合に使用されるエンティティを参照します。このエンティティによって、複数のブロックにまたがってグローバルにグルーピング可能な項目のリストが提供されます。

ReportAggregateReference

ReportAggregateReference は、結合レポートのカスタム集計項目に使用される開発者名を定義します。

項目	項目の型	説明
aggregate	string	必須。結合レポートのブロックで使用されるカスタム集計項目を指定する、ReportAggregate の developerName。

ReportBucketField

ReportBucketField は、レポートで使用されるバケットを定義します。

項目	項目の型	説明
bucketType	ReportBucketFieldType (string 型の列挙)	必須。バケットの種別を指定します。有効な値は次のとおりです。 • text • number • picklist
developerName	string	必須。列リストやその他のレポートコンポーネント (並べ替え、検索条件、リスト、グループ、グラフ など) にバケット項目を表示するために <code><field></code> 値として使用される一意の名前。BucketField_ <i>name</i> の形式にする必要があります。たとえば、BucketField_BusinessSize です。
masterLabel	string	必須。バケット項目の表示ラベル。最大 40 文字です。表示ラベルの先頭と末尾にある改行、タブ、複数の空白はすべて削除されます。表示ラベル内にあるこれらの文字は 1 文字の空白に変換されます。
nullTreatment	ReportBucketFieldNullTreatment (string 型の列挙)	数値バケット項目のみが対象。空の値を 0 として扱うか (z)、否か (n) を指定します。
otherBucketLabel	string	バケット化が解除された値のコンテナの表示ラベル。
sourceColumnName	string	必須。バケットが適用される受信元項目。たとえば、SALES または INDUSTRY です。
values	ReportBucketFieldValue (string 型の列挙)	バケット項目で使用される 1 つのバケット値を定義します。 この名前は複数形ですが、1 つのバケットを表します。典型的な使用方法では、バケット項目には複数のバケットが含まれます。

ReportBucketFieldValue

ReportBucketFieldValue は、バケット項目で使用されるバケット値を定義します。

項目	項目の型	説明
sourceValues	ReportBucketFieldSourceValue (string 型の列挙)	バケット項目内のバケットの値。有効な値は次のとおりです。 - sourceValue — 選択リスト項目およびテキストバケット項目に使用されます。選択リストの場合、バケット内の選択リスト項目を説明します。たとえば、TYPE のバケットの sourceValue は、Customer の場合があります。テキストの場合、バケット内の項目の文字列全体です。たとえば、ADDRESS_STATE1 のバケットの sourceValue は、NY の場合があります。 - from — 数値バケット項目でのみ使用されます。数値バケット範囲の下限を示します(この値は範囲に含まれない)。この値は数値である必要があります。 - to — 数値バケット項目でのみ使用されます。数値バケット範囲の上限を示します(この値は範囲に含まれる)。この値は数値である必要があります。 数値バケットでは、最初の値には to のみ、最後の値には from のみが設定されている必要があります。それ以外のすべての値は、to と from の両方が設定されている必要があります。
value	string	必須。バケット項目内の特定のバケット値の名前。

ReportGrouping

ReportGrouping は、サマリーレポート、マトリックスレポート、および結合レポートでのデータのグルーピング、小計算出、および並べ替えの方法を定義します。

項目	項目の型	説明
aggregateType	ReportAggrType (string 型の列挙)	並べ替え基準になる集計値の種別。有効な値は、次のとおりです。 - Sum - Average - Maximum - Minimum

項目	項目の型	説明
		- RowCount - Unique
dateGranularity	UserDateGranularity (string 型の列挙)	日付項目でグループ化する場合、グルーピングの基準となる期間。
field	string	必須。データの集計の基準となる項目。たとえば、CAMPAIGN_SOURCE のようになります。
sortByName	string	グルーピングの並べ替えに使用する列、集計項目、またはカスタム集計項目の API 名。
sortOrder	SortOrder	必須。データを英数字の昇順と降順のどちらで並べ替えるかを示します。
sortType	ReportSortType (string 型の列挙)	グルーピングが列、集計項目、カスタム集計項目のどれを基準に並べ替えられるかを示します。有効な値は、次のとおりです。 - Column - Aggregate - CustomSummaryFormula

ReportHistoricalSelector

ReportHistoricalSelector は、履歴データの日付の範囲を定義します。

項目	項目の型	説明
snapshot	string	履歴条件に適用する相対(N_DAYS_AGO:2 形式)または絶対(yyyy-MM-dd 形式)日付値を表します。指定されていない場合、ユーザーに表示されるすべての列に条件が適用されるとみなされます。 API バージョン 29.0 以降で利用できます。

CustomDetailFormulas

CustomDetailFormulas は、レポートの行レベルの数式を定義します。

項目	項目の型	説明
calculatedFormula	string	必須。カスタム数式。たとえば、AMOUNT:SUM + OPP_QUANTITY:SUM です。

項目	項目の型	説明
datatype	ReportCustomDetailFormulaDatatype (string 型の列挙)	必須。数式の結果の書式設定および表示用のデータ型を指定します。
description	string	数式の説明。最大 255 文字です。
developerName	string	必須。数式の内部開発名。たとえば、FORMULA1 などです。この名前は、条件付き強調表示など、他のレポートコンポーネントからカスタム数式を参照するために使用されます。
label	string	必須。この数式を識別するための名前。
scale	int	数式の結果は、指定された小数点以下の桁数に計算されます。有効な値は 0 ～ 18 です。

ReportCustomDetailFormulaDatatype

行レベル数式の結果の書式設定および表示用のデータ型を指定する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値

Double
DateOnly
DateTime
Text

SortOrder

レポート項目でのデータの並べ替え順序を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

項目	説明
Asc	データを英数字の昇順に並べ替えます。
Desc	データを英数字の降順に並べ替えます。

UserDateGranularity

データのグルーピングの基準となる期間を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
None	日付によるグルーピングなし

列挙値	説明
Day	日別
Week	週別
Month	月別
Quarter	四半期別
Year	年別
FiscalQuarter	会計四半期別。組織の四半期年度を設定できます。Salesforce ヘルプの「 会計年度の設定 」を参照してください。
FiscalYear	会計年度別
MonthInYear	カレンダー月別
DayInMonth	カレンダー日別
FiscalPeriod	会計期間別 (カスタム会計年度が有効な場合)
FiscalWeek	会計週別 (カスタム会計年度が有効な場合)

ReportSummaryType

レポート項目の集計方法を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
Sum	合計
Average	平均
Maximum	最大値
Minimum	最小値
Unique	一意の値
None	この項目は集計されません。

ReportColorRange

ReportColorRange は、レポートサマリーデータの条件付き強調表示を定義します。

項目	項目の型	説明
aggregate	ReportSummaryType (string 型の列挙)	必須。columnName で指定された項目の集計方法を定義します。たとえば、Sum です。

項目	項目の型	説明
columnName	string	必須。値の範囲を背景色で表現する項目を指定します。
highBreakpoint	double	必須。ミドルレンジの色をミドルレンジの色と分割する数値を指定します。
highColor	string	必須。ハイレンジの数値として分類されたデータを表す色を指定します (HTML 形式)。この色は、highBreakpoint を超える値に対応します。
lowBreakpoint	double	必須。ローレンジの色をハイレンジの色と分割する数値を指定します。
lowColor	string	必須。ローレンジの値 (lowBreakpoint 値未満) として分類されたデータを表す色を指定します (HTML 形式)。
midColor	string	必須。ミドルレンジの値として分類されたデータを表す色を指定します (HTML 形式)。

ReportColumn

ReportColumn は、レポート内での項目 (列) の表示方法を定義します。

項目	項目の型	説明
aggregateTypes	ReportSummaryType [] (string 型の列挙)	各レポート項目が集計されるかどうか、および集計方法を定義するリスト。
field	string	必須。項目名。たとえば、AGE または OPPORTUNITY_NAME などです。
reverseColors	boolean	履歴トレンドレポートの日付値と金額値が増加している場合、デフォルトの色をそれぞれ緑と赤に置き換えて表示します。 API バージョン 29.0 以降で利用できます。
showChanges	boolean	履歴トレンドレポートに、現在と履歴の日付値と金額値の差を表示する列を追加します。 API バージョン 29.0 以降で利用できます。

ReportFilter

ReportFilter は、指定された項目に基づいてデータを絞り込み、レポートの結果を制限します。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	検索条件ロジックの条件を指定します。
criteriaItems	ReportFilterItem	レポートデータの絞り込み条件 (履歴値の比較または日付の範囲の適用のいずれか)。 <pre><criteriaItems> criteriaItems ReportFilterItem <column>Opportunity.Opportunity__hd\$Amount__hst</column> <columnToColumn>false</columnToColumn> <operator>equals</operator> <snapshot>N_DAYS_AGO:90</snapshot> <value>100</value> </criteriaItems></pre>
language	Language (string 型の列挙)	レポートで演算子 <code>contains</code> または <code>startsWith</code> を使用して選択リスト値を絞り込むときに使用される言語。有効な言語の値の一覧は、「 言語 」を参照してください。

ReportFilterItem

`ReportFilterItem` は、指定された項目に基づいてデータを絞り込み、レポートの結果を制限します。

項目	項目の型	説明
column	string	必須。データを絞り込む項目。たとえば、 <code>AMOUNT</code> のようになります。
columnToColumn	boolean	条件が列間(項目間)の条件であるかどうかを示します。 履歴トレンドレポートの場合、API バージョン 29.0 以降で利用できます。一般レポートの場合、API バージョン 48.0 以降で利用できます。
isUnlocked	boolean	省略可能。レポート検索条件がロック解除されているか(<code>true</code>)、ロックされているか(<code>false</code>)を示します。Lightning Experience のレポート実行ページで、ロック解除されている検索条件を編集できます。指定されていない場合、デフォルト値は <code>false</code> です。 API バージョン 38.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
operator	FilterOperation (string 型の列挙)	必須。データの絞り込みに使用する演算子 (greaterThan など) を定義する string 型の列挙。有効な値は、次のとおりです。 • equals • notEqual • lessThan • greaterThan • lessOrEqual • greaterOrEqual • contains • notContain • startsWith • includes • excludes • within (DISTANCE 条件のみ)
snapshot	string	相対(N_DAYS_AGO:2 形式)または絶対(yyyy-MM-dd 形式) 日付値を表します。 API バージョン 29.0 以降で利用できます。
value	string	データの絞り込みに使用する値。たとえば、1000 などです。メタデータ API 検索条件値は、レポートウィザードに入力した値と一致しない場合があります。たとえば、メタデータ API では日付は常に米国の日付形式に変換され、非英語言語で入力された値は標準の米国英語の同等の形式に変換される可能性があります。

ReportFormat

レポート形式を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
Matrix	データをグリッドに集計します。関連する合計を比較するために使用します。
Summary	データをリスト、並べ替え、および小計します。
Tabular	並べ替えや小計なしでデータをリストします。

列挙値	説明
Joined	各レポートのデータをそれぞれのブロックに保存しているさまざまなレポートタイプからデータを結合します。

ReportFormattingRule

レポートサマリーデータの条件付き強調表示を定義します。書式設定ルールは、1 レポートにつき 5 個まで指定できます。

項目	項目の型	説明
aggregate	ReportFormattingSummaryType (string 型の列挙)	columnName で指定された項目の集計方法を定義します。たとえば、Sum です。
columnName	string	必須。値の範囲を色で表現する項目を指定します。
values	ReportFormattingRuleValue (string 型の列挙)	必須。書式設定されたデータ値の背景色と関連付けられた範囲を指定します。

ReportFormattingSummaryType

レポート項目の集計方法を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
Sum	合計
Average	平均
Maximum	最大値
Minimum	最小値
Unique	一意の値

ReportFormattingRuleValue

書式設定されたデータ値の背景色と関連付けられた範囲を指定します。最大 3 つの背景色と、0 ～ 3 の範囲で上限を指定できます。有効な値は次のとおりです。

項目	項目の型	説明
backgroundColor	string	(必須) columnName の項目の強調表示色を指定します。#54C254 のような有効な 16 進数の色コードを指定する必要があります。少なくとも 1 色は必須です。rangeUpperBound で決定される 3 つの範囲にそれぞれ別の色を指定することもできます。特定の

項目	項目の型	説明
		範囲の色を指定しないと、その範囲の背景は透明になります。
rangeUpperBound	double	背景色を適用する範囲を指定します。特定の範囲の上限を指定しないと、その範囲の上限は正の無限大となります。次の例では、[売上]列の背景色を、売上集計値が100以下の場合は#B50E03、100～1000の場合は背景色なし、1000以上の場合は#006714に設定しています。 <pre> <formattingRules> <aggregate>Sum</aggregate> <columnName>Sales</columnName> <values> <backgroundColor>#B50E03</backgroundColor> <rangeUpperBound>100.0</rangeUpperBound> </values> <values> <rangeUpperBound>1000.0</rangeUpperBound> </values> <values> <backgroundColor>#006714</backgroundColor> </values> </formattingRules> </pre>

ReportParam

ReportParamは、レポートタイプに固有の設定、特に、レポートを特定の便利なサブセットに絞り込めるようにするオプションを表します。

項目	項目の型	説明
name	string	必須。固有の reportType 設定を指定します。
value	string	必須。設定値。

ReportAggregateDatatype

カスタム集計項目結果の書式設定および表示用のデータ型を指定する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値

currency

number

percent

ReportChart

ReportChart は、サマリーレポート、マトリックスレポート、および結合レポートのグラフを表します。

項目	項目の型	説明
backgroundColor1	string	背景のグラデーションの開始色を指定します (HTML 形式)。
backgroundColor2	string	背景のグラデーションの終了色を指定します (HTML 形式)。
backgroundFadeDir	ChartBackgroundDirection (string 型の列挙)	背景のグラデーションの色の方向を指定します。グラデーションデザインの開始色を指定する backgroundColor1、および終了色を指定する backgroundColor2 と一緒に使用します。背景のデザインが必要ない場合は、両方に白を選択します。有効な値は次のとおりです。 • Diagonal • LeftToRight • TopToBottom
chartSummaries	ChartSummary []	グラフに使用する集計を指定します。無効な集計は、通知なしで無視されます。有効な集計がない場合、デフォルトで RowCount が軸の値に使用されます。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
chartType	ChartType (string 型の列挙)	必須。グラフの種類を指定します。使用可能なグラフの種類は、レポートタイプに応じて異なります。
enableHoverLabels	boolean	グラフにマウスを重ねたとき、値、表示ラベル、およびパーセントを表示するかどうかを指定します。詳細のフロート表示はグラフの種類によって異なります。パーセントは、円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフのみに適用されます。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
expandOthers	boolean	合計の3%以下のグループをすべて1つの「その他」系列または区分グループにまとめるかどうかを指定

項目	項目の型	説明
		します。円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフのみに適用されます。グラフにすべての値を個別に表示する場合は <code>true</code> を設定し、小さなグループを「その他」にまとめるには <code>false</code> に設定します。この項目は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。
<code>groupingColumn</code>	<code>string</code>	データのグルーピングの基準となる項目を指定します。このデータは、縦棒グラフの場合はX軸に、横棒グラフの場合はY軸に表示されます。
<code>legendPosition</code>	<code>ChartLegendPosition</code> (string 型の列挙)	必須。 グラフに対する凡例の位置。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Bottom</code> • <code>OnChart</code> • <code>Right</code>
<code>location</code>	<code>ChartPosition</code> (string 型の列挙)	必須。グラフをレポートの上部に表示するか、または下部に表示するかを指定します。
<code>secondaryGroupingColumn</code>	<code>string</code>	データのグルーピングの基準となる項目を指定します (グループ化されるグラフの種類の場合に指定可能)。
<code>showAxisLabels</code>	<code>boolean</code>	グラフに各軸の名前を表示するかどうかを指定します (棒グラフと折れ線グラフの場合に指定可能)。
<code>showPercentage</code>	<code>boolean</code>	円グラフ、ドーナツグラフ、およびじょうごグラフの系列および区分のパーセント値とゲージのパーセント値を表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>showTotal</code>	<code>boolean</code>	ドーナツグラフとゲージの合計を表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>showValues</code>	<code>boolean</code>	グラフの個々のレコードまたはグループの値が表示されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>size</code>	<code>ReportChartSize</code> (string 型の列挙)	必須。グラフのサイズを指定します。
<code>summaryAggregate</code>	<code>ReportSummaryType</code> (string 型の列挙)	グラフデータの集計方法を定義します。たとえば、 <code>Sum</code> です。API バージョン 17.0 以降ではサポートされません。「 <code>chartSummaries</code> 」を参照してください。

項目	項目の型	説明
summaryAxisManualRangeEnd	double	終了値を定義します (手動で軸範囲を指定する場合に指定可能)。
summaryAxisManualRangeStart	double	開始値を定義します (手動で軸範囲を指定する場合に指定可能)。
summaryAxisRange	ChartRangeType (string 型の列挙)	必須。軸範囲を手動と自動のどちらで指定するかを定義します (横棒グラフ、折れ線グラフ、縦棒グラフの場合に指定可能)。
summaryColumn	string	必須。グラフデータの集計の基準となる項目を指定します。通常、この項目はY軸に表示されます。API バージョン 17.0 以降ではサポートされません。「 chartSummaries 」を参照してください。
textColor	string	グラフのテキストと表示ラベルの色 (HTML 形式)。
textSize	int	グラフのテキストと表示ラベルのサイズ。有効な値は次のとおりです。 8 9 10 12 14 18 24 36 最大サイズは 18 です。18 より大きい値は 18 ポイントで表示されます。
title	string	グラフのタイトル。最大 255 文字です。
titleColor	string	タイトルテキストの色 (HTML 形式)。
titleSize	int	タイトルテキストのサイズ。有効な値は次のとおりです。 8 9 10 12 14 18 24 36

項目	項目の型	説明
		最大サイズは 18 です。18 より大きい値は 18 ポイントで表示されます。

ChartType

グラフの種類を定義する string 型の列挙です。これらのグラフの種類の詳細は、Salesforce ヘルプの「[グラフの種類](#)」を参照してください。有効な値は次のとおりです。

列挙値

None

HorizontalBar

HorizontalBarGrouped

HorizontalBarStacked

HorizontalBarStackedTo100

VerticalColumn

VerticalColumnGrouped

VerticalColumnStacked

VerticalColumnStackedTo100

Line

LineGrouped

LineCumulative

LineCumulativeGrouped

Pie

Donut

Funnel

Scatter

ScatterGrouped

VerticalColumnLine

VerticalColumnGroupedLine

VerticalColumnStackedLine

Plugin

将来の使用のために予約されています。この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。

ChartPosition

レポート内のグラフの位置を指定する `string` 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値

CHART_TOP

CHART_BOTTOM

ChartSummary

ChartSummary は、グラフのデータの集計方法を定義します。有効な値は次のとおりです。

項目	項目の型	説明
aggregate	ReportSummaryType	集計値の集計方法(Sum、Average、Min、Max など)を指定します。集計に使用される集計値を指定するには、column 項目を使用します。RowCount またはカスタム集計項目にはこの項目を指定する必要はありません。
axisBinding	ChartAxis	グラフで使用する軸を指定します。軸に使用される集計値を指定するには、column 項目を使用します。
column	string	必須。グラフデータの集計項目を指定します。すべての列が無効な場合、デフォルトで RowCount が軸の値に使用されます。縦棒と横棒の組み合わせグラフの場合、最大 4 つの値を指定できます。

ChartAxis

グラフで使用する軸を指定する `string` 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
x	散布図の X 軸に使用する集計値。
y	グラフの Y 軸。
y2	縦棒グラフに折れ線を追加した組み合わせグラフの 2 本目の Y 軸。

ReportChartSize

グラフのサイズを指定する `string` 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値

Tiny

Small

Medium

Large

Huge

ChartRangeType

レポート形式を定義する `string` 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値

Auto

Manual

ReportTimeFrameFilter

`ReportTimeFrameFilter` は、レポートの期間を表します。

項目	項目の型	説明
<code>dateColumn</code>	<code>string</code>	必須。データの絞り込み対象となる日付項目。たとえば、 <code>CLOSE_DATE</code> のようになります。
<code>endDate</code>	<code>date</code>	<code>interval</code> が <code>INTERVAL_CUSTOM</code> の場合、カスタム期間の終了日を指定します。
<code>interval</code>	UserDateInterval (<code>string</code> 型の列挙)	必須。期間を指定します。
<code>startDate</code>	<code>date</code>	<code>interval</code> が <code>INTERVAL_CUSTOM</code> の場合、カスタム期間の開始日を指定します。

ReportCrossFilter

`ReportCrossFilter` は、レポート内のクロス条件機能を表します。

項目	項目の型	説明
criteriaItems	ReportFilterItem	クロス条件のサブ条件を表します。最大5つのサブ条件を指定できます。この項目には次の属性が必要です。 - Column - Operator - Value
operation	ObjectFilterOperator (string 型の列挙)	オブジェクトを含めるか、除外するかを示すアクション。有効値: with および without。
primaryTableColumn	string	クロス条件に使用する親オブジェクトからの項目。
relatedTable	string	クロス条件に使用する子オブジェクト。
relatedTableJoinColumn	string	親を結合するために使用する子オブジェクトの項目。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

クロス条件を使用してケース状況がクローズではないケースの Account レポートを作成するサンプル XML スニペット。

```
<crossFilters>
  <criteriaItems>
    <column>Status</column>
    <operator>notequal</operator>
    <value>Closed</value>
  </criteriaItems>
  <operation>with</operation>
  <primaryTableColumn>ACCOUNT_ID</primaryTableColumn>
  <relatedTable>Case</relatedTable>
  <relatedTableJoinColumn>Account</relatedTableJoinColumn>
</crossFilters>
```

 **メモ:** このサンプルは、API バージョン 23.0 を使用して生成されました。

UserDateInterval

期間を定義する string 型の列挙です。有効な値は次のとおりです。

列挙値	説明
INTERVAL_CURRENT	今期 (会計四半期)
INTERVAL_CURNEXT1	今期と翌期 (会計四半期)
INTERVAL_CURPREV1	今期と前期 (会計四半期)

列挙値	説明
INTERVAL_NEXT1	翌期 (会計四半期)
INTERVAL_PREV1	前期 (会計四半期)
INTERVAL_CURNEXT3	今期と翌3期 (会計四半期)
INTERVAL_CURFY	今期 (会計年度)
INTERVAL_PREVFY	前期 (会計年度)
INTERVAL_PREV2FY	過去2期 (会計年度)
INTERVAL_AGO2FY	2期前 (会計年度)
INTERVAL_NEXTFY	翌期 (会計年度)
INTERVAL_PREVCURFY	今期と前期 (会計年度)
INTERVAL_PREVCUR2FY	今期と過去2期 (会計年度)
INTERVAL_CURNEXTFY	今期と翌期 (会計年度)
INTERVAL_CUSTOM	カスタム期間。期間の開始日と終了日を指定するには、 startDate および endDate 項目を使用します。
INTERVAL_YESTERDAY	昨日
INTERVAL_TODAY	今日
INTERVAL_TOMORROW	明日
INTERVAL_LASTWEEK	先週 (カレンダー週)
INTERVAL_THISWEEK	今週 (カレンダー週)
INTERVAL_NEXTWEEK	来週 (カレンダー週)
INTERVAL_LASTMONTH	先月 (カレンダー月)
INTERVAL_THISMONTH	今月 (カレンダー月)
INTERVAL_NEXTMONTH	来月 (カレンダー月)
INTERVAL_LASTTHISMONTH	今月と先月 (カレンダー月)
INTERVAL_THISNEXTMONTH	今月と来月 (カレンダー月)
INTERVAL_CURRENTQ	今期 (カレンダー四半期)
INTERVAL_CURNEXTQ	今期と翌期 (カレンダー四半期)
INTERVAL_CURPREVQ	今期と前期 (カレンダー四半期)
INTERVAL_NEXTQ	翌期 (カレンダー四半期)
INTERVAL_PREVQ	前期 (カレンダー四半期)

列挙値	説明
INTERVAL_CURNEXT3Q	今期と翌3期(カレンダー四半期)
INTERVAL_CURY	今年(カレンダー年)
INTERVAL_PREVY	前年(カレンダー年)
INTERVAL_PREV2Y	過去2年(カレンダー年)
INTERVAL_AGO2Y	2年前(カレンダー年)
INTERVAL_NEXTY	来年(カレンダー年)
INTERVAL_PREVCURY	今年と前年(カレンダー年)
INTERVAL_PREVCUR2Y	今年と過去2年(カレンダー年)
INTERVAL_CURNEXTY	今年と来年(カレンダー年)
INTERVAL_LAST7	過去7日間
INTERVAL_LAST30	過去30日間
INTERVAL_LAST60	過去60日間
INTERVAL_LAST90	過去90日間
INTERVAL_LAST120	過去120日間
INTERVAL_NEXT7	翌7日間
INTERVAL_NEXT30	翌30日間
INTERVAL_NEXT60	翌60日間
INTERVAL_NEXT90	翌90日間
INTERVAL_NEXT120	翌120日間
LAST_FISCALWEEK	前会計週(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
THIS_FISCALWEEK	今会計週(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
NEXT_FISCALWEEK	翌会計週(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
LAST_FISCALPERIOD	前会計期間(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
THIS_FISCALPERIOD	今会計期間(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
NEXT_FISCALPERIOD	翌会計期間(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
LASTTHIS_FISCALPERIOD	今会計期間と前会計期間(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)
THISNEXT_FISCALPERIOD	今会計期間と翌会計期間(カスタム会計年度が有効な場合に指定可能)

列挙値	説明
CURRENT_ENTITLEMENT_PERIOD	今期 (エンタイトルメント期間)
PREVIOUS_ENTITLEMENT_PERIOD	前期 (エンタイトルメント期間)
PREVIOUS_TWO_ENTITLEMENT_PERIODS	過去 2 期 (エンタイトルメント期間)
TWO_ENTITLEMENT_PERIODS_AGO	2 期前 (エンタイトルメント期間)
CURRENT_AND_PREVIOUS_ENTITLEMENT_PERIOD	今期と前期 (エンタイトルメント期間)
CURRENT_AND_PREVIOUS_TWO_ENTITLEMENT_PERIODS	今期と過去 2 期 (エンタイトルメント期間)

宣言的なメタデータの定義のサンプル

サンプル XML レポート定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <aggregates>
    <acrossGroupingContext>CRT_Object__c$Id</acrossGroupingContext>
    <calculatedFormula>PREVGROUPEVAL (CRT_Object__c.Currency__c:AVG, CRT_Object__c.Id)
  *
    PARENTGROUPEVAL (CRT_Object__c.Number__c:MAX, CRT_Object__c.CreatedBy.Name,
    COLUMN_GRAND_SUMMARY) /RowCount</calculatedFormula>
    <datatype>number</datatype>
    <developerName>FORMULA1</developerName>
    <downGroupingContext>CRT_Object__c$CreatedBy</downGroupingContext>
    <isActive>true</isActive>
    <masterLabel>CurrCSF</masterLabel>
    <scale>2</scale>
  </aggregates>
  <aggregates>
    <acrossGroupingContext>CRT_Object__c$LastModifiedDate</acrossGroupingContext>
    <calculatedFormula>IF (RowCount>10,
      BLANKVALUE (ROUND (PREVGROUPEVAL (CRT_Object__c.Currency__c:SUM,
      CRT_Object__c.LastModifiedDate), 3),
      PARENTGROUPEVAL (CRT_Object__c.Number__c:SUM, ROW_GRAND_SUMMARY,
      CRT_Object__c.Id)) , 1000)</calculatedFormula>
    <datatype>number</datatype>
    <developerName>FORMULA2</developerName>
    <downGroupingContext>GRAND_SUMMARY</downGroupingContext>
    <isActive>true</isActive>
    <masterLabel>numCSF</masterLabel>
    <scale>2</scale>
  </aggregates>
  <buckets>
    <bucketType>number</bucketType>
    <developerName>BucketField_BusinessSize</developerName>
    <masterLabel>NumericBucket</masterLabel>
    <nullTreatment>z</nullTreatment>
  </buckets>
</Report>
```

```

<sourceColumnName>SALES</sourceColumnName>
<values>
  <sourceValues>
    <to>10000</to>
  </sourceValues>
  <value>low</value>
</values>
<values>
  <sourceValues>
    <from>10000</from>
    <to>25000</to>
  </sourceValues>
  <value>mid</value>
</values>
<values>
  <sourceValues>
    <from>25000</from>
  </sourceValues>
  <value>high</value>
</values>
</buckets>
<buckets>
  <bucketType>text</bucketType>
  <developerName>BucketField_Region</developerName>
  <masterLabel>TextBucket</masterLabel>
  <nullTreatment>n</nullTreatment>
  <otherBucketLabel>Other</otherBucketLabel>
  <sourceColumnName>ADDRESS1_STATE</sourceColumnName>
  <values>
    <sourceValues>
      <sourceValue>CA</sourceValue>
    </sourceValues>
    <value>west</value>
  </values>
  <values>
    <sourceValues>
      <sourceValue>NY</sourceValue>
    </sourceValues>
    <sourceValues>
      <sourceValue>Ontario</sourceValue>
    </sourceValues>
    <value>east</value>
  </values>
</buckets>
<chart>
  <backgroundColor1>#FFFFFF</backgroundColor1>
  <backgroundColor2>#FFFFFF</backgroundColor2>
  <backgroundFadeDir>Diagonal</backgroundFadeDir>
  <chartSummaries>
    <axisBinding>y</axisBinding>
    <column>FORMULA1</column>
  </chartSummaries>
  <chartSummaries>
    <axisBinding>y</axisBinding>

```

```

        <column>FORMULA2</column>
    </chartSummaries>
    <chartSummaries>
        <aggregate>Maximum</aggregate>
        <axisBinding>y</axisBinding>
        <column>CRT_Object__c$Number__c</column>
    </chartSummaries>
    <chartSummaries>
        <axisBinding>y</axisBinding>
        <column>RowCount</column>
    </chartSummaries>
    <chartType>VerticalColumn</chartType>
    <groupingColumn>CRT_Object__c$LastModifiedDate</groupingColumn>
    <legendPosition>Right</legendPosition>
    <location>CHART_TOP</location>
    <size>Medium</size>
    <summaryAxisRange>Auto</summaryAxisRange>
    <textColor>#000000</textColor>
    <textSize>12</textSize>
    <titleColor>#000000</titleColor>
    <titleSize>18</titleSize>
</chart>
<columns>
    <field>CRT_Object__c$Name</field>
</columns>
<columns>
    <aggregateTypes>Average</aggregateTypes>
    <field>CRT_Object__c$Currency__c</field>
</columns>
<columns>
    <aggregateTypes>Maximum</aggregateTypes>
    <field>CRT_Object__c$Number__c</field>
</columns>
<columns>
    <field>BucketField__Region</field>
</columns>
<format>Matrix</format>
<groupingsAcross>
    <dateGranularity>Day</dateGranularity>
    <field>CRT_Object__c$Id</field>
    <sortOrder>Asc</sortOrder>
</groupingsAcross>
<groupingsAcross>
    <dateGranularity>Year</dateGranularity>
    <field>CRT_Object__c$LastModifiedDate</field>
    <sortOrder>Asc</sortOrder>
</groupingsAcross>
<groupingsDown>
    <dateGranularity>Day</dateGranularity>
    <field>CRT_Object__c$CreatedBy</field>
    <sortOrder>Asc</sortOrder>
</groupingsDown>
<groupingsDown>
    <dateGranularity>Day</dateGranularity>

```

```

    <field>CRT_Object__c$Currency__c</field>
    <sortOrder>Desc</sortOrder>
</groupingsDown>
<name>CrtMMVC</name>
<reportType>CRT1__c</reportType>
<scope>organization</scope>
<showDetails>>false</showDetails>
<timeFrameFilter>
    <dateColumn>CRT_Object__c$CreatedDate</dateColumn>
    <interval>INTERVAL_CUSTOM</interval>
</timeFrameFilter>
</Report>

```

結合レポートの宣言的なメタデータの定義のサンプル

サンプル XML レポート定義を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
<!-- This is a cross-block custom summary formula. Note that the calculated formula reference
for a blocks reference uses the BlockId#Aggregate. -->
    <aggregates>
        <calculatedFormula>B1#AMOUNT:SUM+B2#EMPLOYEES:SUM</calculatedFormula>
        <datatype>number</datatype>
        <developerName>FORMULA</developerName>
        <isActive>true</isActive>
        <isCrossBlock>true</isCrossBlock>
        <masterLabel>Cross-Block CSF Example</masterLabel>
        <scale>2</scale>
    </aggregates>
<!-- This is a standard custom summary formula. Note that the calculated formula reference
does not have block reference but just the aggregate name of the report type associated
(Opportunity).-->
    <aggregates>
        <calculatedFormula>AMOUNT:SUM</calculatedFormula>
        <developerName>FORMULA2</developerName>
        <isActive>true</isActive>
        <isCrossBlock>>false</isCrossBlock>
        <masterLabel>Standard CSF Example</masterLabel>
        <reportType>Opportunity</reportType>
        <scale>2</scale>
    </aggregates>
    <block>
        <blockInfo>
<!-- This is how the block defines that the custom summary formula should be referenced.
In this example, it's the in standard FORMULA 2 defined above. This block report has blockID
B1.-->
            <aggregateReferences>
                <aggregate>FORMULA2</aggregate>
            </aggregateReference>
            <blockId>B1</blockId>
            <joinTable>a</joinTable>
        </blockInfo>

```

```

<columns>
  <field>TYPE</field>
</columns>
<format>Summary</format>
<name>Opportunities BLock 3</name>
<params>
  <name>role_territory</name>
  <value>role</value>
</params>
<params>
  <name>terr</name>
  <value>all</value>
</params>
<params>
  <name>open</name>
  <value>all</value>
</params>
<params>
  <name>probability</name>
  <value>0</value>
</params>
<params>
  <name>co</name>
  <value>1</value>
</params>
<reportType>Opportunity</reportType>
<scope>organization</scope>
<timeFrameFilter>
  <dateColumn>CLOSE_DATE</dateColumn>
  <interval>INTERVAL_CUSTOM</interval>
</timeFrameFilter>
</block>
<block>
  <blockInfo>
<!-- This is how the block defines that the custom summary formula should be referenced.
In this example, it's the cross-block custom summary formula FORMULA 1 defined above. This
block report has blockId B2.-->
    <aggregateReferences>
      <aggregate>FORMULA1</aggregate>
    </aggregateReferences>
    <blockId>B2</blockId>
    <joinTable>a</joinTable>
  </blockInfo>
  <columns>
    <field>USERS.NAME</field>
  </columns>
  <columns>
    <field>TYPE</field>
  </columns>
  <columns>
    <field>DUE_DATE</field>
  </columns>
  <columns>
    <field>LAST_UPDATE</field>

```

```

    </columns>
    <columns>
      <field>ADDRESS1_STATE</field>
    </columns>
    <format>Summary</format>
    <name>Accounts block 5</name>
    <params>
      <name>terr</name>
      <value>all</value>
    </params>
    <params>
      <name>co</name>
      <value>1</value>
    </params>
    <reportType>AccountList</reportType>
    <scope>organization</scope>
    <timeFrameFilter>
      <dateColumn>CREATED_DATE</dateColumn>
      <interval>INTERVAL_CUSTOM</interval>
    </timeFrameFilter>
  </block>
  <blockInfo>
    <blockId xsi:nil="true"/>
    <joinTable>a</joinTable>
  </blockInfo>
<chart>
  <backgroundColor1>#FFFFFF</backgroundColor1>
  <backgroundColor2>#FFFFFF</backgroundColor2>
  <backgroundFadeDir>Diagonal</backgroundFadeDir>
  <chartSummaries>
    <axisBinding>y</axisBinding>
  <!-- This is how chart aggregates are designed in multiblock. We're using RowCount from
  Block 1.-->
    <column>B1#RowCount</column>
  </chartSummaries>
  <chartType>HorizontalBar</chartType>
  <enableHoverLabels>false</enableHoverLabels>
  <expandOthers>true</expandOthers>
  <groupingColumn>ACCOUNT_NAME</groupingColumn>
  <location>CHART_TOP</location>
  <showAxisLabels>true</showAxisLabels>
  <showPercentage>false</showPercentage>
  <showTotal>false</showTotal>
  <showValues>false</showValues>
  <size>Medium</size>
  <summaryAxisRange>Auto</summaryAxisRange>
  <textColor>#000000</textColor>
  <textSize>12</textSize>
  <titleColor>#000000</titleColor>
  <titleSize>18</titleSize>
</chart>
<format>MultiBlock</format>
<groupingsDown>
  <dateGranularity>Day</dateGranularity>

```



```
<field>ACCOUNT_NAME</field>
<sortOrder>Asc</sortOrder>
</groupingsDown>
<name>mb_mbapi</name>
<reportType>Opportunity</reportType>
<showDetails>true</showDetails>
</Report>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Dashboard](#)

ReportType

カスタムレポートタイプに関連付けられたメタデータを表します。カスタムレポートタイプを使用すると、ユーザーがレポートを作成またはカスタマイズできるフレームワークを構築できます。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

カスタムレポートタイプ定義のファイルサフィックスは `.reportType` です。カスタムレポートタイプごとに 1 つのファイルがあります。レポートタイプは、対応するパッケージディレクトリの `reportTypes` ディレクトリに保存されます。

バージョン

カスタムレポートタイプは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
autogenerated	boolean	エンティティで履歴トレンドが有効になった場合にレポートタイプが自動的に生成されることを示します。 API バージョン 29 以降で利用できます。
baseObject	string	必須。カスタムレポートタイプの主オブジェクト。たとえば、Account などです。カスタムオブジェクトや外部オブジェクトを含むすべてのオブジェクトがサポートされます。初回作成後にこの項目を編集することはできません。 外部オブジェクトは、API バージョン 38.0 以降でサポートされています。
category	ReportTypeCategory (string 型の列挙)	必須。この項目は、レポートのカテゴリを制御します。有効な値は、次のとおりです。 • accounts • opportunities • forecasts • cases • leads • campaigns • activities • busop • products • admin • territory • territory2 (この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます)。 • usage_entitlement • wdc (この値は API バージョン 29.0 以降で使用できます)。 • calibration (この値は API バージョン 29.0 以降で使用できます)。 • other • content • quotes • individual (この値は API バージョン 45.0 以降で使用できます)。

項目名	項目の型	説明
deployed	boolean	必須。レポートタイプをユーザーが使用できるか (true)、まだ開発中か (false) を示します。
description	string	カスタムレポートタイプの説明。
fullName	string	API アクセスの一意の識別子として使用される、レポートタイプの開発者名。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
join	ObjectRelationship	baseObject に結合されたオブジェクト。たとえば、Contact が主オブジェクトの Account に結合されている場合があります。
label	string	必須。レポートタイプの表示ラベル。
sections	ReportLayoutSection []	レポートタイプに使用できる列のグループ。列は厳密には必須ではありませんが、レポートでは列を使用したほうが便利です。

ObjectRelationship

ObjectRelationship は、別のオブジェクトへの結合を表します。

項目名	項目の型	説明
join	ObjectRelationship	この項目は、3つ以上のオブジェクトを結合できるようにする再帰的参照です。最大4つのオブジェクトを、カスタムレポートタイプ内で結合できます。3つ以上のオブジェクトを結合する場合、結合の順序で内部結合より前に外部結合があると、その内部結合は許可されません。 baseObject は、 relationship で指定されたオブジェクトに最初に結合されます。その結果のデータセットがこの項目で指定された任意のオブジェクトと結合されます。
outerJoin	boolean	必須。これが外部結合であるか (true)、否か (false) を示します。外部結合は、結合されたテーブルの結合列に一致する値が含まれていなくても行を返します。
relationship	string	必須。主オブジェクトに結合されたオブジェクト。たとえば、Contact などです。

ReportLayoutSection

ReportLayoutSection は、カスタムレポートタイプで使用する列のグループを表します。

項目名	項目の型	説明
columns	ReportTypeColumn[]	このカスタムレポートタイプで定義された、クエリから返される列のリスト。
masterLabel	string	必須。レポートウィザードでのこの列のグループの表示ラベル。

ReportTypeColumn

ReportTypeColumn は、カスタムレポートタイプ内の列を表します。

項目名	項目の型	説明
checkedByDefault	boolean	必須。この列がデフォルトで選択されるか(true)、否か(false)を示します。
displayNameOverride	string	カスタマイズされた列名(省略可能)。
field	string	必須。レポート列に関連付けられた項目名。
table	string	必須。項目に関連付けられたテーブル。たとえば、Account があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

カスタムレポートタイプの定義を次の例に示します。Account が Contact に結合され、その結果のデータセットが Asset に結合されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReportType xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <baseObject>Account</baseObject>
  <category>accounts</category>
  <deployed>true</deployed>
  <description>Account linked to Contacts and Assets</description>
  <join>
    <join>
      <outerJoin>>false</outerJoin>
      <relationship>Assets</relationship>
    </join>
    <outerJoin>>false</outerJoin>
    <relationship>Contacts</relationship>
  </join>
  <label>Account Contacts and Assets</label>
  <sections>
    <columns>
```

```

        <checkedByDefault>true</checkedByDefault>
        <field>obj_lookup__c.Id</field>
        <table>Account</table>
    </columns>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>obj_lookup__c.Name</field>
        <table>Account</table>
    </columns>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>Opportunity__c.Amount</field>
        <table>Account</table>
    </columns>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>Owner.IsActive</field>
        <table>Account</table>
    </columns>
    <masterLabel>Accounts</masterLabel>
</sections>
<sections>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>Owner.Email</field>
        <table>Account.Contacts</table>
    </columns>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>byr__c</field>
        <table>Account.Contacts</table>
    </columns>
    <columns>
        <checkedByDefault>true</checkedByDefault>
        <field>ReportsTo.CreatedBy.Contact.Owner.MobilePhone</field>
        <table>Account.Contacts</table>
    </columns>
    <masterLabel>Contacts</masterLabel>
</sections>
</ReportType>

```

使用方法

カスタムレポートタイプは、API 名を使用して項目を参照します。履歴項目 (trackTrending が true に設定されている項目) の場合、Field2__c_hst のように API 名に hst が含まれます。

```

<sections>
    <columns>
        <checkedByDefault>>false</checkedByDefault>
        <field>Field2__c_hst</field>
        <table>CustomTrendedObject__c.CustomTrendedObject__c_hst</table>
    </columns>

```

```
<masterLabel>History</masterLabel>
</sections>
```

詳細は、「[trackTrending](#)」(ページ 632)を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Role

組織内のロールを表します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ロールコンポーネントのファイルサフィックスは `.role` で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `roles` ディレクトリに保存されます。

バージョン

ロールコンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型は、下位型 [RoleOrTerritory](#) (ページ 1547) に拡張されます。

項目名	項目の型	説明
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。ユーザーインターフェースの [ロール名] に対応します。
<code>parentRole</code>	<code>string</code>	階層でこのロールの上位にあるロール。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ロールの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Role xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseAccessLevel>Edit</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <description>Sample Role</description>
  <mayForecastManagerShare>false</mayForecastManagerShare>
  <name>R22</name>
  <opportunityAccessLevel>Read</opportunityAccessLevel>
</Role>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RoleOrTerritory

共通の基本型と、ロールまたはテリトリーの有効値を表します。

バージョン

RoleOrTerritory コンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

 **メモ:** RoleOrTerritory コンポーネントを直接作成することはできません。代わりに Role または Territory メタデータ型を使用します。

項目

項目名	項目の型	説明
caseAccessLevel	string	ユーザーが、所有する取引先に関連付けられた他のユーザーのケースにアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit • None 組織のケースに対する共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合、この項目は表示されません。

項目名	項目の型	説明
		この項目に値が設定されていない場合、この項目値には [設定] の [テリトリーの管理] ページで指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
contactAccessLevel	string	ユーザーが所有する取引先に関連付けられた他のユーザーの取引先責任者に、ユーザーがアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit • None 取引先責任者に対する組織の共有モデルが「公開/参照・更新可能」または「親レコードに連動」の場合、この項目は表示されません。 この項目に値が設定されていない場合、この項目値には [設定] の [テリトリーの管理] ページで指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
description	string	ロールまたはテリトリーの説明です。
fullName	string	API アクセスの一意の識別子。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
mayForecastManagerShare	boolean	売上予測マネージャーが手動で自身の売上予測を共有できるかどうかを示します。
name	string	必須。ロールまたはテリトリーの名前です。
opportunityAccessLevel	string	ユーザーが所有する取引先に関連付けられた他のユーザーの商談に、ユーザーがアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit • None 組織の商談に対する共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合、この項目は表示されません。 この項目に値が設定されていない場合、この項目値には [設定] の [テリトリーの管理] ページで指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ロールの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Role xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseAccessLevel>Edit</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <description>Sample Role</description>
  <mayForecastManagerShare>false</mayForecastManagerShare>
  <name>R22</name>
  <opportunityAccessLevel>Read</opportunityAccessLevel>
</Role>
```

テリトリーの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accountAccessLevel>Edit</accountAccessLevel>
  <caseAccessLevel>Edit</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <description>Sample Territory</description>
  <mayForecastManagerShare>false</mayForecastManagerShare>
  <name>T22name</name>
  <opportunityAccessLevel>Read</opportunityAccessLevel>
</Territory>
```

関連トピック:

[Role](#)

[Territory](#)

SalesWorkQueueSettings

サードパーティのスコアリングの作業キューオプションをカスタマイズするために使用する設定を表します。セールスエンゲージメントでは、個人取引先、取引先責任者、およびリードにカスタム数値項目を追加できます。次に、カスタム数値項目を使用して、作業キューを並べ替えます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

SalesWorkQueueSettings コンポーネントのサフィックスは `.salesworkqueuesetting` で、`salesworkqueuesettings` フォルダーに保存されます。

バージョン

SalesWorkQueueSettings コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、セールスエンゲージメント顧客でなければなりません。

項目

項目名	項目の型	説明
featureName	string	SalesWorkQueueSettings レコードを設定する機能。使用できる値は ThirdPartyScore です。
targetEntity	string	SalesWorkQueueSettings レコードを設定する種別。可能な値は次のとおりです。 • Contact • Lead • PersonAccount
targetField	string	作業キューの並べ替えに使用するカスタム数値項目の開発者名または ID。カスタム項目には、カスタム数値データ型がなければなりません。 • リードスコアリングに Einstein インテリジェンススコアを使用するには、開発者名に ScoreIntelligence.Score を使用します。 • 作業キューからカスタム数値項目を削除するには、None を使用します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SalesWorkQueueSettings コンポーネントの例を次に示します。targetField の値は、カスタム項目の ID の例として、00NRM000001g55D に設定されています。この値は、実際のカスタム項目の ID に置き換えてください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SalesWorkQueueSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <featureName>ThirdPartyScore</featureName>
  <targetEntity>Contact</targetEntity>
  <targetField>00NRM000001g55D</targetField>
</SalesWorkQueueSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>SalesWorkQueueSettings</name>
  </types>
```

```
<version>49.0</version>
</Package>
```

使用方法

種別ごとに SalesWorkQueueSettings レコードを1つ作成します。たとえば、customLeadScore というカスタム項目で、リードを並べ替える作業キューを作成する必要があるとします。SalesWorkQueueSettings レコードを作成し、featureName を ThirdPartyScore、targetEntity を Lead、targetField を customLeadScore に設定します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SamlSsoConfig

SAML シングルサインオン設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。シングルサインオン (SSO) は、ユーザーが1回のログインと1セットのログイン情報で複数のアプリケーションにアクセスできるようにする認証方法です。たとえば、ユーザーが組織にログインすると、自動的にアプリケーションランチャーからすべてのアプリケーションにアクセスできます。ユーザーを認証するためにサードパーティ ID プロバイダーを信頼するように Salesforce 組織を設定できます。または、組織を使用して認証するようにサードパーティアプリケーションを設定することもできます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SamlSsoConfig コンポーネントのサフィックスは .samlssconfig で、samlssconfigs フォルダーに保存されます。

バージョン

SamlSsoConfig コンポーネントは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Summer '20 以降、この型にアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーか、「アプリケーションのカスタマイズ」と「すべてのデータの編集」の両方の権限を持つユーザーのみとなります。

項目

項目名	項目の型	説明
attributeNameIdFormat	string	SAML 2.0 で identityLocation が Attribute に設定されている場合にのみ使用されます。可能な値には、unspecified、emailAddress、persistent があります。すべての規定値は、 SAML 2.0 のアサーションとプロトコルの仕様書 にある「Name Identifier Format Identifiers」の項に記載されています。
attributeName	string	ID プロバイダーのアプリケーションの名前。ID プロバイダーからこの名前を取得します。
decryptionCertificate	string	受信 SAML アサーションの復号化に使用する証明書の名前。この証明書は、組織の [証明書と鍵の管理] リストに保存されます。API バージョン 30.0 以降で利用できます。
errorUrl	string	ログイン中にエラーが発生した場合にユーザーが移動する先のページの URL を指定します。この URL は、公開サイトの Visualforce ページなど、公開されている必要があります。URL は相対または絶対のどちらでも使用できます。
executionUserId	string	Apex ハンドラークラスを実行するユーザー。このユーザーは「ユーザーの管理」権限を持っている必要があります。SAML JIT ヘッダークラスを指定する場合は、ユーザーは必須です。
identityLocation	SamIdentityLocationType (string 型の列挙)	ユーザーを識別するアサーション内の場所。有効な値は、次のとおりです。 - SubjectNameId — ID はアサーションの <Subject> ステートメント内にあります。 - Attribute — ID はアサーションの <Attribute> の中の <AttributeValue> で指定されています。
identityMapping	SamIdentityType (string 型の列挙)	ジャストインタイムのユーザープロビジョニング中にサービスプロバイダーがユーザーに対して使用する識別子。有効な値は、次のとおりです。 - Username — ユーザーの Salesforce ユーザー名。 - FederationId — ユーザーオブジェクトの統合 ID。サービスプロバイダーがユーザーに対して使用する識別子。 - UserId — ユーザーの Salesforce 組織のユーザー ID。
issuer	string	ID プロバイダーの ID 文字列。
loginUrl	string	SAML 2.0 でのみ有効: Salesforce がログインシーケンスを開始する SAML 要求を送信する URL です。

項目名	項目の型	説明
logoutUrl	string	SAML 2.0 専用: ユーザーが[ログアウト]リンクをクリックしたときに移動先となる URL。デフォルトは https://salesforce.com です。
name	string	この一意の名前は API および管理パッケージで使用されます。名前は文字で始まり、英数字とアンダースコアのみを使用する必要があります。名前には、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
oauthTokenEndpoint	string	SAML 2.0 でのみ有効: ACS URL は、Web シングルサインオン OAuth アサーションフローで ID プロバイダーとして Salesforce を有効化して使用します。
redirectBinding	boolean	ID プロバイダーが SAML メッセージで要求するバインドメカニズムを選択します。値は次のとおりです。 - HTTP ポスト — HTTP POST バインドは、base64url エンコードされた HTML フォームを使用して SAML メッセージを送信します。 - HTTP リダイレクト — HTTP リダイレクト バインドは、URL パラメーター内で base64url エンコードおよび URL エンコードされた SAML メッセージを送信します。
requestSignatureMethod	string	SAML 要求の署名に使用されるメソッド。有効な値は、RSA-SHA1 および RSA-SHA256 です。
requestSigningCertId	string	ID プロバイダーへの SAML 要求の署名を生成するために使用する証明書の 18 桁の ID。この証明書は、[設定] の [証明書と鍵の管理] ページに保存されます。
salesforceLoginUrl	string	Web シングルサインオンフローのログインに関連付けられている URL。  メモ: 暗号化が有効である場合、SAML 設定の ID を含むパラメーター (<code>sc=samlSsoConfigId</code>) が URL に付加されます。例: https://mycompany.my.salesforce.com?sc=0LEB0000000000 この変更は、APIバージョン 47.0以降に適用されます。
samlEntityId	string	Salesforce によって生成された SAML 要求の発行者、または受信 SAML レスポンスの予測される利用者です。Salesforce では [私のドメイン] ログイン URL の使用をお勧めします。
samlJitHandlerId	string	Auth.SamlJitHandler インターフェースを実装する既存の Apex クラスの名前。

項目名	項目の型	説明
samlVersion	SamlType (string 型の列挙)	使用中の SAML バージョン。有効な値は、次のとおりです。 • SAML1_1 — SAML 1.1 • SAML2_0 — SAML 2.0
singleLogoutBinding	SamSpSLOBinding (string 型の列挙)	HTTP バインド種別。この値は、シングルログアウト (SLO) 時に SAML 要求の LogoutRequest または LogoutResponse をどこに配置するかを決定します。値は base64 でエンコードされます。有効な値は、次のとおりです。 • RedirectBinding — クエリ文字列に送信され、deflate 圧縮されます。 • PostBinding — POST ボディに送信されます。deflate 圧縮されません。
singleLogoutUrl	string	SAML シングルログアウトエンドポイント。この URL は、Salesforce が LogoutRequests (Salesforce がログアウトを開始する場合) または LogoutResponses (ID プロバイダーがログアウトを開始する場合) を送信するエンドポイントです。
useConfigRequestMethod	boolean	true の場合は、シングルログアウト中に選択した署名要求メソッド (RSM) が適用されます。false の場合は、デフォルトの RSM (RSA-SHA1) が適用されます。
useSameDigestAlgoForSigning	boolean	true の場合は、選択した署名要求メソッド (RSM) に基づいてダイジェストアルゴリズムが使用されます。たとえば、選択した RSM が RSA-SHA256 の場合、ダイジェストアルゴリズムは SHA-256 に設定されます。 false の場合は、選択した RSM にかかわらず、デフォルトのダイジェストアルゴリズム (SHA-1) が使用されます。 この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。この項目は、Spring '22 より前に作成された従来の SAML 設定でのみ編集できます。Spring '22 以降に作成された設定では、この項目はデフォルトで true になります。
userProvisioning	boolean	true の場合、ジャストインタイムのユーザープロビジョニングが有効になり、ユーザーがはじめてログインしたときにユーザーが作成されます。この機能を使用するには、identityMapping 値に Federation ID を指定します。
validationCert	string	要求の検証に使用される証明書。ID プロバイダーからこの証明書を取得します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SamlSsoConfig コンポーネントの例を次に示します。読みやすくするために検証の証明書文字列を切り捨てています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SamlSsoConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <identityLocation>SubjectNameId</identityLocation>
  <identityMapping>FederationId</identityMapping>
  <issuer>https://my-idp.my.salesforce.com</issuer>
  <loginUrl>
    https://my-idp.my.salesforce.com/idp/endpoint/HttpRedirect
  </loginUrl>
  <logoutUrl>https://www.salesforce.com</logoutUrl>
  <name>SomeCompany</name>
  <oauthTokenEndpoint>
    https://login.salesforce.com/services/oauth2/token?so=00DD00000000
  </oauthTokenEndpoint>
  <redirectBinding>true</redirectBinding>
  <requestSignatureMethod>RSA-SHA1</requestSignatureMethod>
  <salesforceLoginUrl>
    https://login.salesforce.com?so=00DD00000000JxeI
  </salesforceLoginUrl>
  <samlEntityId>
    https://saml.salesforce.com/customPath
  </samlEntityId>
  <samlVersion>SAML2_0</samlVersion>
  <useConfigRequestMethod>true</useConfigRequestMethod>
  <userProvisioning>false</userProvisioning>
  <validationCert>
    MIIIEojCCA4qgAwIBAgIOATtxsoBFAAAAAD4...
  </validationCert>
</SamlSsoConfig>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SchedulingObjective

ワークフォースエンゲージメントのスケジュールの目的を表します。スケジュールの目的では、シフト対象エージェントの識別時にスケジュールツールで考慮されるビジネス目標を定義します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`SchedulingObjective` コンポーネントのサフィックスは `.SchedulingObjective` で、`SchedulingObjective` フォルダーに保存されます。

バージョン

`SchedulingObjective` コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は、組織でワークフォースエンゲージメントが有効になっている場合にのみ使用できます。レコードを表示、作成、編集、および削除するには、ユーザーに「ワークフォースエンゲージメントプランナー」権限セットが必要です。

項目

項目名	説明
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 コンポーネントが保護されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は、<code>false</code> です。
<code>masterLabel</code>	項目の型 string 説明 必須。目的の名前。
<code>schedulingCategory</code>	項目の型 <code>SchedulingCategory</code> (string 型の列挙) 説明 必須。スケジュールロジックで目的を何に適用するか。有効な値は、次のとおりです。 - A — サービス予定 - B — シフト

項目名	説明
schedulingObjectiveParameters	項目の型 SchedulingObjectiveParameter[] (ページ 1557) 説明 スケジュールの目的に関連付けられたパラメーター。たとえば、割り当てを調整するときにロジックで考慮されるシフト前後の日数。
schedulingObjectiveType	項目の型 SchedulingObjectiveType (string 型の列挙) 説明 必須。目的の種別を指定します。可能な値は次のとおりです。 • AgentPreference — UI では、この値は [最大化された設定] として表示されます。 • BalanceNonStandardShifts • BalanceShifts

SchedulingObjectiveParameter

スケジュールの目的に関連付けられたパラメーターを表します。

項目名	説明
parameterKey	項目の型 ObjectiveParameterKey (string 型の列挙) 説明 必須。スケジュールの目的のパラメーターキー。可能な値は次のとおりです。 • DaysAhead • DaysBack
value	項目の型 string 説明 スケジュールの目的のパラメーター値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SchedulingObjective コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SchedulingObjective xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Balance Shifts</masterLabel>
  <schedulingCategory>B</schedulingCategory>
  <schedulingObjectiveType>BalanceShifts</schedulingObjectiveType>
  <schedulingObjectiveParameters>
    <parameterKey>DaysAhead</parameterKey>
    <value>30</value>
  </schedulingObjectiveParameters>
</SchedulingObjective>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>SchedulingObjective</name>
  </types>
  <members>Balance Shifts</members>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SchedulingRule

ワークフォースエンゲージメントの管理でのスケジュールルールを表します。スケジュールルールにより、エージェントがいつシフトに割り当てられるかが決まります。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SchedulingRule コンポーネントのサフィックスは .schedulingRule で、SchedulingRules フォルダに保存されます。

バージョン

SchedulingRule コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は、組織でワークフォースエンゲージメントが有効になっている場合にのみ使用できます。レコードを表示、作成、編集、および削除するには、ユーザーに「ワークフォースエンゲージメントプランナー」権限セットが必要です。

項目

項目名	説明
isProtected	項目の型 boolean 説明 コンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。ルールの名前。
schedulingCategory	項目の型 SchedulingCategory (string 型の列挙) 説明 必須。スケジュールロジックでルールを何に適用するか。有効な値は次のとおりです。 • A — サービス予定 • B — シフト
schedulingRuleParameters	項目の型 SchedulingRuleParameter[] (ページ 1560) 説明 スケジュールルールに関連付けられたパラメーター (作業制限など)。
schedulingRuleType	項目の型 SchedulingRuleType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。ルールの種類を指定します。有効な値は次のとおりです。 • A — 有効なリソース • B — スキルを照合 • C — 空き状況 • M — テリトリーを照合 • Q — キューを照合 • RestTimeMinutes — 休憩時間 (分)。API バージョン 56.0 以降で利用できます。 • W — 作業制限 • LimitNonstandardShifts — 各エージェントに割り当てることができる非標準シフトの数を制限するルールタイプを指定します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。

SchedulingRuleParameter

スケジュールルールに関連付けられた作業制限などのスケジュールルールパラメーターを表します。

項目名	説明
schedulingParameterKey	項目の型 SchedulingParameterKey (string 型の列挙) 説明 必須。スケジュールルールパラメーターキー。 • C — 制約項目名 • L — 制限種別 • R — 解決策 • T — 期間 • W — 作業単位 • ConsiderAbsence — 空き状況を評価するときにリソースの不在を考慮します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。 • ConsiderSTM — 空き状況を評価するときに、勤務時間を定義するサービステリトリーメンバーシップを考慮します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
value	項目の型 string

項目名	説明
	説明 スケジュールルールのパラメーター値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SchedulingRule コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SchedulingRule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Max Shifts Per Week</masterLabel>
  <schedulingCategory>B</schedulingCategory>
  <schedulingRuleParameters>
    <schedulingParameterKey>C</schedulingParameterKey>
    <value>MaxShiftsPerWeek</value>
  </schedulingRuleParameters>
  <schedulingRuleParameters>
    <schedulingParameterKey>W</schedulingParameterKey>
    <value>Shifts</value>
  </schedulingRuleParameters>
  <schedulingRuleParameters>
    <schedulingParameterKey>R</schedulingParameterKey>
    <value>Week</value>
  </schedulingRuleParameters>
  <schedulingRuleParameters>
    <schedulingParameterKey>L</schedulingParameterKey>
    <value>Max</value>
  </schedulingRuleParameters>
  <schedulingRuleType>W</schedulingRuleType>
</SchedulingRule>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>SchedulingRule</name>
  </types>
  <members>MaxShiftsPerWeek</members>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Scontrol

非推奨。Salesforce ユーザーインターフェースの Sコントロールに対応する、Scontrol コンポーネントを表します。

重要: Visualforce ページは、Sコントロールよりも優先されます。組織で以前に Sコントロールを使用していない場合は、作成できません。既存の Sコントロールに影響はありません。今後も編集できます。

[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Sコントロールファイルのファイルサフィックスは `.scf` です。付随するメタデータファイルには、`ScontrolName-meta.xml` という名前が付けられます。

Scontrol コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの `scontrols` フォルダーに保存されます。

バージョン

Sコントロールは、API バージョン 10.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
<code>content</code>	<code>base64Binary</code>	Sコントロールのコンテンツ。Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、 MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
<code>contentSource</code>	<code>SControlContentSource</code> (string 型の列挙)	必須。Sコントロールの使用目的を判断します。 - HTML: Sコントロールのコンテンツを <code>content</code> に入力する場合、このオプションを選択します。 - URL: 外部 Web サイトへのリンクまたは URL を <code>content</code> に入力する場合、このオプションを選択します。 - Snippet: スニペットは、他の Sコントロールに組み込めるよう設計された Sコントロールです。Sコント

項目名	項目の型	説明
		ロールスニペットのコンテンツを <code>content</code> に入力する場合、このオプションを選択します。
<code>description</code>	<code>string</code>	Sコントロールを説明するテキストです(省略可能)。これは「すべてのデータの参照」権限を持つユーザー (システム管理者) にのみ表示されます。
<code>encodingKey</code>	Encoding (string 型の 列挙)	必須。デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。情報を渡す URL が別形式のデータを必要とする場合は、この設定を変更します。このオプションは、 <code>contentSource</code> の値として URL を選択すると使用できます。
<code>fileContent</code>	<code>base64</code>	この Sコントロールをカスタムリンクに追加した場合に表示されるファイルの内容。ファイルには、Java アプレット、Active-X コントロール、またはその他の任意のコンテンツを含めることができます。このオプションは、 <code>contentSource</code> の値が HTML の Sコントロールにのみ適用されます。
<code>fileName</code>	<code>string</code>	Sコントロールにつける一意の名前です。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、管理パッケージによってインストールされたコンポーネントでは変更できません。 <code>fileContent</code> 項目にも値がある場合にのみ該当します。この項目は API バージョン 14.0 で使用できます。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子として使用される、Sコントロールの開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目が、使用できなくなったバージョン 14.0 より前の文字を含んでいた場合は、それらの文字はこの項目から削除され、その項目の以前の値は <code>name</code> 項目に保存されていました。この項目は、 <code>Metadata</code> コンポーネントから継承されています。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。Sコントロールにつける一意の名前です。文字で始まり、英数字のみが含まれる必要があります。たとえば、 <code>example_s_control</code> などです。

項目名	項目の型	説明
supportsCaching	boolean	必須。Sコントロールがキャッシュをサポートしているか(true)、否か(false)を示します。キャッシュによりページを最適化し、ページの再読み込み時にページに含まれるSコントロールを記憶します。このオプションは、HTML Sコントロールにのみ適用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプルでは、Myriad_Publishing.scf という Sコントロールを作成し、Sコントロール内に指定されたWebサイトへのリンクを作成します。対応する Myriad_Publishing.scf-meta.xml メタデータファイルは、Sコントロールファイルの次に示します。

Myriad_Publishing.scf ファイル:

```
http://www.myriadpubs.com
```

Myriad_Publishing.scf-meta.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Scontrol xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contentSource>URL</contentSource>
  <description>s-control to open Myriad Publishing website.</description>
  <encodingKey>UTF-8</encodingKey>
  <name>Myriad Publishing</name>
  <supportsCaching>true</supportsCaching>
</Scontrol>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SearchCustomization

内部使用のために予約されています。

ServiceAlSetupDefinition

Einstein 記事レコメンデーションなどの Einstein for Service 機能の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceAISetupDefinition コンポーネントのサフィックスは `.serviceAISetupDescription` で、`serviceAISetupDescriptions` フォルダーに保存されます。

バージョン

ServiceAISetupDefinition コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は、組織が `appSourceType` 項目でアプリケーションにアクセスするように設定されている場合のみ使用できます。たとえば、`appSourceType` が `ARTICLE_RECOMMENDATION` に設定されている場合、この種別は Einstein 記事レコメンデーションが組織で有効であり、メインサービス契約に同意している場合のみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>appSourceType</code>	<code>ApplicationSourceType</code> (string 型の 列挙)	必須。設定の対象アプリケーション。有効な値は、次のとおりです。 <code>REPLY_RECOMMENDATION</code> — Einstein 返信レコメンデーション <code>ARTICLE_RECOMMENDATION</code> — Einstein 記事レコメンデーション <code>UTTERANCE_RECOMMENDATION</code> — Einstein ボットの発言 <code>FAQ</code> — Einstein ボットのよくある質問
<code>name</code>	string	必須。設定への参照。
<code>setupStatus</code>	<code>ServiceAISetupDefStatus</code> (string 型の 列挙)	必須。設定の状況。有効な値は、次のとおりです。 <code>FIELDS_SELECTED</code> <code>TRAINING</code> <code>READY_TO_ACTIVATE</code> <code>SERVING</code> <code>RETIRED</code> <code>ARCHIVED</code> <code>READY_FOR_REVIEW</code>
<code>supportedLanguages</code>	string	<code>appSourceType</code> が <code>ARTICLE_RECOMMENDATION</code> である場合は必須です。選択したサポート対象言語の言語コード。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ServiceAISetupDefinition コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceAISetupDefinition xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <appSourceType>ARTICLE_RECOMMENDATION</appSourceType>
  <name>SA1601228426202</name>
  <setupStatus>ARCHIVED</setupStatus>
  <supportedLanguages>en,de,fr,it,es,pt,nl</supportedLanguages>
</ServiceAISetupDefinition>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ServiceAISetupDefinition</name>
  </types>
</Package>
```

使用方法

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ServiceAISetupField

Einstein が Einstein 記事レコメンデーションで関連記事を識別するために使用するケースまたはナレッジ記事の項目を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceAISetupField コンポーネントのサフィックスは .serviceAiSetupField で、serviceAiSetupFields フォルダに保存されます。

バージョン

ServiceAISetupField コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別は Einstein 記事レコメンデーションが組織で有効であり、メインサービス契約に同意している場合のみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
entity	String	必須。項目の Case または KnowledgeArticle オブジェクト。
field	string	必須。項目の API 参照名。
fieldMappingType	ServiceAISetupFieldType (string 型の 列挙)	必須。項目のデータ型。有効な値は、次のとおりです。 - CASE_DESC - CASE_SUBJ - ARTICLE_TITLE - ARTICLE_CONTENT - ARTICLE_SUMMARY
fieldPosition	int	必須。項目の重要度をランク付けするために使用される正の数値。値1が最も重要で、数値が大きくなるほど重要度が低くなります。Einstein では、重要度順に項目を考慮します。
name	string	必須。項目への参照。
setupDefinition	string	必須。親 ServiceAISetupDefinition への参照。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServiceAISetupField コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceAISetupField xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <entity>Case</entity>
  <field>Subject</field>
  <fieldMappingType>CASE_SUBJ</fieldMappingType>
  <fieldPosition>1</fieldPosition>
  <name>SF16039900475920</name>
  <setupDefinition>4hQRM0000004CDK</setupDefinition>
</ServiceAISetupField>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ServiceAISetupField</name>
  </types>
</Package>
```

使用方法

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ServiceChannel

組織から受信した作業項目のチャンネル (ケース、チャット、リードなど) を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceChannel コンポーネントのサフィックスは `.serviceChannel` で、`serviceChannels` フォルダーに保存されます。

バージョン

ServiceChannel コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織でオムニチャンネルが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>doesMinimizeWidgetOnAccept</code>	<code>boolean</code>	エージェントが作業を受け入れたときに、オムニチャンネルウィジェットを自動的に最小化します。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
<code>interactionComponent</code>	<code>string</code>	エージェントがこのサービスチャンネルから作業項目を受け入れた場合にフッターに表示するカスタムコンソールコンポーネント。
<code>isInterruptible</code>	<code>boolean</code>	作業項目が中断可能な業務量と主業務量のどちらを消費するかを示します。デフォルト値は <code>false</code> です。中断可能な業務量機能が有効な場合に、API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。サービスチャンネルの表示ラベル。
<code>relatedEntityType</code>	<code>string</code>	必須。このサービスチャンネルと関連付けられたオブジェクトの種別。

項目名	項目の型	説明
secondaryRoutingPriorityField	string	セカンダリルーティングの優先度を使用される標準項目の名前またはカスタム項目の ID。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
serviceChannelFieldPriorities	ServiceChannelFieldPriority	必須。セカンダリルーティングの優先度項目値と優先度との間の一連の対応付け。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

ServiceChannelFieldPriority

セカンダリルーティング優先度項目と値の対応付けを表します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
priority	int	必須。対応付けられた項目値に割り当てられる優先度番号。
value	string	必須。親の ServiceChannel で定義されている secondaryRoutingPriorityField 項目の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServiceChannel コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceChannel xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesMinimizeWidgetOnAccept>true</doesMinimizeWidgetOnAccept>
  <interactionComponent>ConsoleComponent</interactionComponent>
  <label>Case</label>
  <relatedEntityType>Case</relatedEntityType>
  <secondaryRoutingPriorityField>Status</secondaryRoutingPriorityField>
  <serviceChannelFieldPriorities>
    <priority>1</priority>
    <value>Escalated</value>
  </serviceChannelFieldPriorities>
  <serviceChannelFieldPriorities>
    <priority>2</priority>
    <value>On Hold</value>
  </serviceChannelFieldPriorities>
</ServiceChannel>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ServiceChannel</name>
```

```
</types>
<version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ServicePresenceStatus

サービスチャネルに割り当て可能なプレゼンス状況を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ServicePresenceStatus` コンポーネントのサフィックスは `.servicePresenceStatus` で、`servicePresenceStatuses` フォルダーに保存されます。

バージョン

`ServicePresenceStatus` コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織でオムニチャネルが有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>channels</code>	ServiceChannelStatus	特定のサービスチャネルに関連付けられている状況を表します。
<code>label</code>	<code>string</code>	プレゼンス状況の表示ラベル。

ServiceChannelStatus

特定のサービスチャネルに関連付けられている状況を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>channel</code>	<code>string</code>	プレゼンス状況に割り当てられているチャネルを表します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServicePresenceStatus コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServicePresenceStatus xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <channels>
    <channel>Case</channel>
  </channels>
  <label>Available for Cases</label>
</ServicePresenceStatus>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ServicePresenceStatus</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ServiceProcess

サービスプロセススタジオで作成されたプロセスと、関連する属性を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceProcess コンポーネントのサフィックスは .serviceprocess であり、.serviceprocess フォルダーに保存されます。

バージョン

ServiceProcess コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

ServiceProcess 型へのアクセスには、AccessToServiceProcess 権限が必要です。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 サービスプロセスのわかりやすい説明。
processLabel	項目の型 string 説明 必須。 サービスプロセスのわかりやすい名前。
serviceProcessAttributes	項目の型 ServiceProcessAttribute[] 説明 サービスプロセスに関連するデータを保存するカスタム属性。
serviceProcessDependencies	項目の型 ServiceProcessDependency[] 説明 OmniScript やフローなど、サービスプロセスの連動コンポーネント。
serviceProcessItemGroups	項目の型 ServiceProcessItemGroup[] 説明 関連する ServiceProcessAttribute レコードのグループ。
shortDescription	項目の型 string 説明 サービスプロセスの短くわかりやすい説明。
usageType	項目の型 SvcCatalogItemUsageType (string 型の列挙)

項目名	説明
	説明 必須。 このサービスプロセスを使用するクラウド。 値は次のとおりです。 • CustomerService • Employee • FinancialServices • Health

ServiceProcessAttribute

サービスプロセスに関連するデータを保存するカスタム属性。たとえば、料金を取り消すサービスプロセスには、手数料種別属性を指定できます。

項目名	説明
attributeType	項目の型 SvcCtlgltemAttrAttributeType (string 型の列挙) 説明 Base 属性は、SvcCatalogRequest 項目に対応し、項目レベルセキュリティが適用されます。Extended 属性は、ServiceProcessAttribute オブジェクトレコードのみで、項目レベルセキュリティの対象ではありません。 値は次のとおりです。 • Base • Extended デフォルトは「Extended」です。
dataType	項目の型 SvcCatalogItemAttrDataType (string 型の列挙) 説明 属性のデータ型。 値は次のとおりです。 • Checkbox • Currency • Date • Datetime

項目名	説明
	- Integer - ListOfBoolean - ListOfDouble - ListOfInteger - ListOfMaps - ListOfString - Map - Number - Percentage - Text デフォルトは「テキスト」です。  メモ: Currency を選択してもエラーにはなりませんが、通貨変換はサポートされていません。
description	項目の型 string 説明 属性のわかりやすい説明。
developerName	項目の型 string 説明 必須。 属性のシステム名。
fieldIdentifier	項目の型 string 説明 Base 属性の場合、SvcCatalogRequest 項目の開発者名。この項目には、標準またはカスタムとして設定できます。
groupApiName	項目の型 string 説明 この属性が属する ServiceProcessItemGroup の apiName。
inputVariableValue	項目の型 string

項目名	説明
	説明 属性のデフォルト値。
isRequired	項目の型 boolean 説明 属性が必須かどうかを指定します。デフォルトは、false です。
label	項目の型 string 説明 必須。 属性のわかりやすい名前。
parentAttribute	項目の型 string 説明 この属性の親属性。たとえば、Latitude 属性は GeoLocation を親に持つことができます。
sortOrder	項目の型 int 説明 親を持たない他の属性や同じ親を持つ他の属性との相対的なペイロード内での属性の位置。

ServiceProcessDependency

サービスプロセスの連動コンポーネント。これには、フロー、OmniScript、インテグレーション定義、プリプロセッサ Apex クラスがあります。

項目名	説明
dependencyReference	項目の型 string 説明 必須。 フロー、OmniScript、インテグレーション定義、またはプリプロセッサ Apex クラスの開発者名。

項目名	説明
type	項目の型 SvcCatalogItemDependencyType (string 型の列挙) 説明 必須。 連動コンポーネントの種別。 値は次のとおりです。 • FlowDefinition • IntegrationProviderDef • OmniScriptConfig • PreprocessorApexClass

ServiceProcessItemGroup

関連する ServiceProcessAttribute レコードのグループ。

項目名	説明
apiName	項目の型 string 説明 必須。 グループの API 名。
groupName	項目の型 string 説明 必須。 グループの名前。
sortOrder	項目の型 int 説明 必須。 グループの表示順序。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServiceProcess コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceProcess xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <processLabel>EmailUpdate</processLabel>
  <usageType>FinancialServices</usageType>
  <serviceProcessAttributes>
    <label>EmailAddress</label>
    <developerName>EmailAddress</developerName>
    <dataType>Text</dataType>
    <groupApiName>Info</groupApiName>
  </serviceProcessAttributes>
  <serviceProcessDependencies>
    <dependencyReference>EmailPreprocessor</dependencyReference>
    <type>PreprocessorApexClass</type>
  </serviceProcessDependencies>
  <serviceProcessItemGroups>
    <apiName>Info</apiName>
    <groupName>Info</groupName>
    <sortOrder>1</sortOrder>
  </serviceProcessItemGroups>
</ServiceProcess>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ServiceProcess</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

設定

機能に関連する、組織の設定を表します。たとえば、パスワードポリシー、セッションの設定、ネットワークアクセスコントロールはすべて、SecuritySettings コンポーネントの種類で使用できます。

メタデータ API では、すべての機能設定が使用できるわけではありません。使用できない機能設定についての詳細は、「[サポートされていないメタデータ型](#)」(ページ 173)を参照してください。

Settingsには、特定のコンポーネントメンバーまたはワイルドカードを使用してアクセスできます。たとえば、パッケージマニフェストファイルでは、次のセクションを使用して SecuritySettings にアクセスします。

```
<types>
  <members>Security</members>
  <name>Settings</name>
</types>
```

パッケージマニフェストで使用されるメンバー形式は、「Settings」というサフィックスを使用しないコンポーネントメタデータ型名です。前述の例では、「SecuritySettings」の代わりに「Security」が使用されます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

各設定コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリ内の1つのファイルに保存されます。ファイル名には、**設定機能.settings** という形式が使用されます。たとえば、SecuritySettings ファイルは、Security.settings となります。正確なファイル名を判断するには、個々の設定コンポーネントの「ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所」の情報を参照してください。

バージョン

Settingsは、APIバージョン27.0以降で使用できます。設定コンポーネントが使用可能になったAPIバージョンを確認するには、個々の設定コンポーネントのバージョン情報を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

組織の MobileSettings のみをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Mobile</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>27.0</version>
</Package>
```

組織の使用可能なすべての設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>27.0</version>
</Package>
```

[AccountSettings](#)

取引先チーム、取引先所有者レポート、[階層の表示] リンクの組織の取引先設定を表します。

[AccountInsightsSettings](#)

組織の Einstein 取引先インサイトの設定を表します。この設定は、営業担当が顧客との関係を維持するために役立つ機能を制御するものです。

[AccountIntelligenceSettings](#)

組織の Account Intelligence 設定を表します。この設定は、営業担当が取引先の作成、関連するニュース記事の参照、取引先レコードへのロゴの追加を簡単に行えるようにする機能を制御するものです。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AccountingSettings](#)

会計補助台帳機能の設定を表します。

[ActionsSettings](#)

デフォルトのクイックアクション、複数ディメンションパブリッシャー、およびサードパーティのアクションの組織アクション設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ActivitiesSettings](#)

組織の活動設定と、カレンダー用のユーザーインターフェース設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AddressSettings](#)

国/テリトリー選択リストと州選択リストの設定を表します。テキストベースの値を標準の選択リスト値に変換できるように、[AddressSettings](#) コンポーネントの種類を使用して組織の州 (都道府県) および国/テリトリーデータを設定します。州/国/テリトリーの値を変換するには、[設定] から [クイック検索] ボックスに「州/国/テリトリー選択リスト」と入力し、[州/国/テリトリー選択リスト] を選択します。

[AIReplyRecommendationsSettings](#)

Einstein 返信のおすすめの設定管理に使用するメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AnalyticsSettings](#)

Salesforce の Analytics 設定を表します。CRM Analytics によって、Salesforce 内で AI を活用した高度な分析が利用可能になるため、すべてのデータをすばやく簡単に検索できるようになります。データセットを管理し、Salesforce Analytics Query Language (SAQL) を使用してデータを照会し、さらにダッシュボードをカスタマイズします。これらの設定を使用して、組織内のユーザーが使用できるように Analytics の機能を設定できます。

[ApexSettings](#)

Apex 関連の組織設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AppAnalyticsSettings](#)

AppExchange の App Analytics 使用状況データを取得するための設定を表します。

[AppExperienceSettings](#)

アプリケーションエクスペリエンスの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AssociationEngineSettings](#)

組織のレコード関連付けビルダー設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[AutomatedContactsSettings](#)

組織の Einstein 自動取引先責任者の設定を表します。この設定により、新しい取引先責任者および支援個人の役割を検索できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BotSettings](#)

Einstein ボットが有効化されているかどうかなどの、組織の Einstein ボット設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BranchManagementSettings](#)

組織の支店管理設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[BusinessHoursSettings](#)

エンタイトルメント、エンタイトルメントテンプレート、キャンペーン、ケースの営業時間および休日の設定管理に使用するメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CampaignSettings](#)

組織のキャンペーンインフルエンサー、Einstein 属性、Einstein 主要取引先、およびキャンペーンメンバーの設定を表します。これらの機能は、キャンペーンと取引先が商談パイプラインに与える影響を理解するのに役立ちます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CaseSettings](#)

デフォルトのケース所有者、有効化されるケース関連機能、各種ケース活動に使用される Classic メールテンプレートなど、組織のケース設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ChatterAnswersSettings](#)

Chatter アンサーの設定管理に使用するメタデータを表します。

[ChatterEmailsMDSSettings](#)

組織で Chatter が有効になっている場合に、Chatter メールに対する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ChatterSettings](#)

組織で Chatter が有効になっている場合に Chatter インスタンスに対する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CodeBuilderSettings](#)

コードビルダーの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CommunitiesSettings](#)

組織のコミュニティ設定を表します。デジタルエクスペリエンスとワークスペースを有効にします。モデレーション、ゲストユーザー、パートナー設定などを管理します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CompanySettings](#)

組織内の複数の機能に影響するグローバル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ConnectedAppSettings](#)

接続アプリケーションの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ContentSettings](#)

組織のコンテンツ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ContractSettings](#)

契約の設定を表します。

[ConversationalIntelligenceSettings](#)

Einstein 会話インサイトが有効かどうかなどの、組織の Einstein 会話インサイト設定を表します。Einstein 会話インサイトを使用することで、営業担当の通話記録を分析して、すべての通話を最適化するために必要なインサイトを得ることができます。

[CurrencySettings](#)

マルチ通貨のサポート、通貨の有効期間を含めた組織の通貨設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[CustomAddressFieldSettings](#)

カスタム住所項目の設定を表します。

[DataDotComSettings](#)

組織の Data.com 設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DataImportManagementSettings](#)

組織の取引先責任者およびリードのインポート設定を表します。

[DeploymentSettings](#)

組織でのリリースの動作に影響する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DevHubSettings](#)

開発者ハブ (DevHub) 設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DocumentGenerationSetting](#)

テンプレートからの自動ドキュメント生成に関する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[DynamicFormsSettings](#)

動的フォームに関連する設定を表します。

[EACSettings](#)

「Einstein 活動キャプチャ」メタデータ型を表します。Einstein 活動キャプチャは、Microsoft または Google アカウントのメールや行動を関連する Salesforce レコードの活動タイムラインに追加するために使用します。Microsoft または Google アカウントと Salesforce 間で取引先責任者およびイベントデータが自動的に同期されます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EinsteinAgentSettings](#)

組織の Einstein 分類アプリケーション、Einstein ケース分類、Einstein ケースラップアップの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EmailAdministrationSettings](#)

メール送信、セキュリティコンプライアンス、リレー設定、システム通知など、組織のメール管理設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EmailIntegrationSettings](#)

Outlook インテグレーション、Gmail インテグレーション、および Salesforce Inbox に関する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EmailTemplateSettings](#)

組織のメールテンプレート設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EmployeeUserSettings](#)

work.com 組織の従業員およびユーザーデータを自動的に作成または同期する [従業員-ユーザーの設定] を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EnhancedNotesSettings](#)

拡張されたメモの有効化や、拡張されたメモでの行動の有効化など、組織の拡張されたメモの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EncryptionKeySettings](#)

顧客が指定した鍵のオプションや鍵派生設定など、組織の暗号化鍵設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[EntitlementSettings](#)

組織のエントリーメント設定を表します。

[EventSettings](#)

イベント監視用の組織のプラットフォームイベント設定を表します。

[ExperienceBundleSettings](#)

Experience Cloud の Aura サイトで ExperienceBundle メタデータ型を有効にする組織設定を表します。LWR サイトは、ExperienceBundle をデフォルトで使用しますが、この設定の影響は受けません。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ExternalClientAppSettings](#)

外部クライアントアプリケーション機能を有効にし、OAuth コンシューマーシークレットへアクセスするための設定を表します。

[ExternalServicesSettings](#)

外部サービス登録の設定を表します。

[FieldServiceSettings](#)

組織の Field Service 設定を表します。

[FilesConnectSettings](#)

Files Connect 機能を変更する設定を表します。この型は [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FileUploadAndDownloadSecuritySettings](#)

ファイルのアップロードとダウンロードに関するセキュリティ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[FlowSettings](#)

フローの Lightning ランタイムを有効化するかどうかなど、プロセスとフローに関する Salesforce 設定を表します。

[ForecastingObjectListSettings](#)

組織の売上予測オブジェクトリストの設定を表します。この設定を使用すると、売上予測ページのオブジェクトの詳細リストに表示するオブジェクト種別と項目のデータ型を制御できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ForecastingSettings](#)

コラボレーション売上予測設定オプションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[HighVelocitySalesSettings](#)

組織のセールスエンゲージメント設定を表します。セールスエンゲージメントにより、インサイドセールスチームの効率を最大限向上できます。

[IdeasSettings](#)

アイデアの設定管理に使用するメタデータを表します。

[IdentityProviderSettings](#)

シングルサインオン (SSO) の SAML ID プロバイダーとして Salesforce を有効または無効にするために使用する設定を表します。

[IframeWhiteListUrlSettings](#)

Visualforce ページまたはアンケートのフレーム化を許可する信頼済み外部ドメインのリストに関連する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[IndustriesEinsteinFeatureSettings](#)

Industries Einstein 機能を有効にするための設定を表します。

[IndustriesLoyaltySettings](#)

ロイヤルティ管理の機能を有効にするための設定を表します。

[IndustriesSettings](#)

Financial Services Cloud、Consumer Goods Cloud、Public Sector Solutions、Education Cloud、Salesforce Scheduler、Health Cloud などの業種の設定を表します。

[InterestTaggingSettings](#)

関心タグの設定を表します。ユーザーは、関心タグをクライアントレコードに追加して、クライアントのニーズ、関心、および見込み商談を取得できます。

[InventorySettings](#)

Salesforce オムニチャネル在庫製品のオプションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[InvocableActionSettings](#)

部分的保存を許可するかどうかなど、組織の呼び出し可能なアクションの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[KnowledgeSettings](#)

Salesforce ナレッジの設定管理に使用するメタデータを表します。

[LanguageSettings](#)

組織の言語設定を表します。言語設定では、エンドユーザー言語の選択、ロケール形式、翻訳オプションを制御します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LeadConfigSettings](#)

リードの変換方法と表示方法、および使用可能なアクションを制御するリードの構成設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LeadConvertSettings](#)

リードの変換に関する組織のカスタム項目の対応付けを表します。カスタム項目をリードから取引先、取引先責任者、および商談に対応付けることができます。リード変換中に商談を作成するためのオプションを指定することもできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LiveAgentSettings](#)

チャットが有効化されているかどうかなどの、組織のチャット設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LightningExperienceSettings](#)

組織の Lightning Experience 設定を変更する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[LiveMessageSettings](#)

組織の LiveMessage 設定を表します。

[MacroSettings](#)

フォルダーが有効化されているかどうかなどの、組織のマクロ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[MailMergeSettings](#)

拡張差し込み印刷機能の設定を表します。

[MapAndLocationSettings](#)

組織の地図およびロケーション設定を表します。

[MeetingsSettings](#)

Salesforce Meetings および Zoom ビデオ会議との統合を有効にする設定を表します。

[MobileSettings](#)

組織のモバイル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[MyDomainSettings](#)

組織の [私のドメイン] 設定を表します。[私のドメイン] を使用することで、<https://yourcompanyname.my.salesforce.com> のように URL に会社名を含めることができます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[MfgServiceConsoleSettings](#)

Service Console for Manufacturing へアクセスするための設定を表します。この型は、[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[NotificationsSettings](#)

組織のモバイル設定を表します。

[OauthOidcSettings](#)

OAuth OpenID Connect 認証フローを無効にするための組織設定を表します。

[OAuthTokenExchangeHandler](#)

トークン交換ハンドラーを表します。トークン交換ハンドラーも Apex クラスで構成されています。OAuth 2.0 のトークン交換フローでは、トークン交換ハンドラーを使用して、外部の ID プロバイダからのトークンを検証してユーザーを Salesforce にマッピングします。

[ObjectHierarchyRelationship](#)

販売計画の変換に関する組織のカスタム項目の対応付けを表します。項目は、Opportunity と Quotes から SalesAgreement と SalesAgreementProduct に対応付けることができます。

[ObjectLinkingSettings](#) (ベータ)

組織のチャネルオブジェクトリンク設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[OmniChannelSettings](#)

組織のオムニチャネル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[OmniInteractionAccessConfig](#)

OmniStudio FlexCard のキャッシュとデータソースへのアクセスに関する構成設定を表します。

[OmniInteractionConfig](#)

OmniStudio の構成設定を表します。

[OpportunityInsightsSettings](#)

組織の Einstein 商談インサイトの設定を表します。この設定は、商談に関連する更新情報を取得する機能を制御します。

[OpportunitySettings](#)

商談の自動更新や類似商談条件検索などの機能に関する組織の設定を表します。

[OpportunityScoreSettings](#)

Einstein 商談スコアリングが有効になっているかどうかなどの、組織の Einstein 商談スコアリング設定を表します。Einstein 商談スコアリングは、商談が成立する可能性を判断するために役立ちます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[OrderManagementSettings](#)

Salesforce 注文管理製品のオプションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[OrderSettings](#)

注文の設定を表します。

[OrgPreferenceSettings](#)

API バージョン 48.0 で削除されました。Salesforce 組織の一意の組織設定を表します。

[OrgSettings](#)

特定の機能に関連付けられていない組織全体の機能の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PartyDataModelSettings](#)

個人オブジェクトと同意の有効化に関するオプションを含む、組織の関係者データモデル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PardotSettings](#)

Salesforce 組織の Pardot 設定を表します。Pardot は強力な B2B Marketing オートメーションソリューションであり、有意義な接続の作成、より多くのパイプラインの生成、および販売の強化による商談成立数の増加に役立ちます。これらの設定を使用して、Pardot がデータを収集および表示する方法を設定できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PardotEinsteinSettings](#)

[PardotEinsteinSettings](#) を表します。これらの設定を使用することで、キャンペーンのパフォーマンスに影響する要因を把握し、見込み顧客のエンゲージメントスコアを最大化できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PathAssistantSettings](#)

パス設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PaymentsSettings](#)

この機能が組織で有効になっている場合の Salesforce Payments の設定を表します。

[PicklistSettings](#)

組織の選択リスト設定を表します。これらの設定は、選択リストの動作を制御します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PlatformEncryptionSettings](#)

使用可能な暗号化スキーム、権限、暗号化ポリシーアクセス、暗号化可能な項目の設定など、組織のプラットフォームの暗号化設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PlatformEventSettings](#)

プラットフォームイベントと変更データキャプチャイベントの設定を表します。

[PredictionBuilderSettings](#)

ユーザーが Einstein 予測ビルダーをどのように操作できるかを決定する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[PrivacySettings](#)

データのプライバシーと同意管理に関する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ProcessFlowMigration](#)

プロセスの移行された条件と結果の移行されたフローを表します。

[ProductSettings](#)

数量スケジュール、収益スケジュール、および有効フラグと価格の相互作用の組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[QuoteSettings](#)

関連付けられた商談がない状態での見積の有効化や作成など、組織の見積設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[RealTimeEventSettings](#)

有効化または無効化するリアルタイムイベントエンティティのリストを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[RecordPageSettings](#)

組織のレコードページ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[RetailExecutionSettings](#)

在庫、プロモーション、プラノグラム、および店舗内活動を管理するための設定を表します。

[SalesAgreementSettings](#)

販売計画での計画期間指標の表示や、商品の実績数の計算を制御する設定を表します。これらの設定は、販売計画の承認も制御します。

[SandboxSettings](#)

Sandbox の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SchemaSettings](#)

カスタム設定とカスタムメタデータ型値の使用可否を管理する組織のスキーマ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SearchSettings](#)

組織の検索設定を表します。

[SecuritySettings](#)

組織のセキュリティ設定を表します。たとえば、ネットワークアクセス用の信頼できる IP 範囲、パスワードとログインの要件、セッションの有効期限、シングルサインオン設定などを定義します。

[ServiceCloudVoiceSettings](#)

組織の Service Cloud Voice 設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[ServiceSetupAssistantSettings](#)

組織の Service 設定アシスタントの設定を表します。Service 設定アシスタントを使用すると、基本的なサービスコンソールアプリケーションを設定できます。

[SharingSettings](#)

組織の共有、表示、データアクセス設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SiteSettings](#)

Experience Cloud サイトの設定と [Salesforce サイト](#) の設定を表します。

[SocialCustomerServiceSettings](#)

ソーシャルカスタマーサービス設定 (ソーシャル投稿からケースへの受信コンテンツの書式設定方法など) を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SocialProfileSettings](#)

ソーシャルメディア機能の組織設定 (Twitter や Facebook の有効化など) を表します。ソーシャルメディア機能の組織設定 (Twitter や Facebook の有効化など) を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[SurveySettings](#)

組織のアンケートの設定を表します。SurveySettings コンポーネントは、Salesforce アンケートを有効にし、顧客ライフサイクルの対応付けを有効にし、アンケートの所有者が回答を管理するかどうかを選択するために使用します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[Territory2Settings](#)

組織のTerritory2設定を表します。Territory2設定を使用して、営業テリトリーに関連付けられているレコードに対してTerritoryManagement 2.0ユーザーが持つアクセスレベルを設定し、機能を有効にします。標準レコードアクセス設定は、取引先と商談に適用されます。Salesforce組織で取引先責任者またはケースに「非公開」のデフォルトの内部アクセス権を使用している場合は、それらのレコードのアクセス権も設定できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[TrailheadSettings](#)

イネーブルメントサイト (myTrailhead) への組織のアクセス権を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[TrialOrgSettings](#)

トライアルユーザーの組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[UserEngagementSettings](#)

Lightning Experience の移行と採用、ユーザーエンゲージメントと採用アシスタンス、および導入アプリケーションに関するさまざまな機能設定に関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[UserInterfaceSettings](#)

組織のユーザーインターフェースの動作を変更する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[UserManagementSettings](#)

[ユーザー管理設定] 設定ページに表示されるユーザー管理オプションの選択を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[VoiceSettings](#)

組織のSales Dialer 設定 (通話記録、会議、ボイスメールなど) を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[WarrantyLifeCycleMgmtSettings](#)

組織の保証管理を制御する設定を表します。

[WorkDotComSettings](#)

WorkDotCom の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

[WorkforceEngagementSettings](#)

ワークフォースエンゲージメントの管理の設定を表します。

AccountSettings

取引先チーム、取引先所有者レポート、[階層の表示] リンクの組織の取引先設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AccountSettings の値は、settings フォルダの Account.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AccountSettings は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAccountDiscovery	boolean	true の場合、Einstein Account Management ダッシュボードを設定し、関連する CRM Analytics と顧客インサイトのアプリケーションをインストールします。このダッシュボードでは、取引先の健全性分析を参照できます。たとえば、進行中のパイプライン、リスク、エンゲージメントスコアなどの指標を参照できます。 Einstein Account Management は、有料オプションで、Revenue Intelligence に含まれています。 API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableAccountHistoryTracking	boolean	取引先の履歴追跡が有効になっているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。履歴追跡を無効にした場合、[履歴] 関連リストは取引先ページレイアウトから削除されます。ただし、履歴データは追跡を無効にした日時までのレポートを行うために引き続き使用できます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableAccountInsightsInMobile	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 59.0 以降では廃止されました。ユーザーがモバイルデバイスで Einstein 取引先インサイトにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。インサイトは取引先レコードおよびホームページの [Einstein インサイト] コンポーネントに表示されます。 この機能を使用するには、ユーザーに「Einstein 取引先インサイト」権限が必要です。 API バージョン 47.0 ～ 58.0 で使用可能です。
enableAccountOwnerReport	boolean	取引先所有者レポートをすべてのユーザーが実行できるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
enableAccountTeams	boolean	取引先チームが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 メタデータ API を使用して、取引先チームを無効にすることはできません。
enableContactHistoryTracking	boolean	取引先責任者の履歴追跡が有効になっているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
enableRelateContactToMultipleAccounts	boolean	ユーザーが取引先責任者を複数の取引先に関連付けることができるか (true)、1つの取引先にしか関連付けることができないか (false) を示します。デフォルト値は false です。この機能 (取引先責任者-to-複数取引先) を無効にした場合、機能が有効だった間に作成された取引先責任者と取引先のセカンダリリレーションは削除されます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 メタデータ API を使用してこの機能を有効化しないでください。取引先責任者-to-複数取引先を有効化するには、[設定] の取引先設定ページを使用してください。
showViewHierarchyLink	boolean	すべての法人取引先の詳細ページでデフォルトの [階層の表示] リンクが表示されているか (true)、非表示か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、Account.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAccountDiscovery>true</enableAccountDiscovery>
  <enableAccountHistoryTracking>true</enableAccountHistoryTracking>
  <enableAccountInsightsInMobile>false</enableAccountInsightsInMobile>
  <enableAccountOwnerReport>true</enableAccountOwnerReport>
  <enableAccountTeams>true</enableAccountTeams>
  <enableContactHistoryTracking>true</enableContactHistoryTracking>
  <enableRelateContactToMultipleAccounts>true</enableRelateContactToMultipleAccounts>
  <showViewHierarchyLink>true</showViewHierarchyLink>
</AccountSettings>
```

パッケージマニフェストの例

取引先設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Account</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AccountInsightsSettings

組織の Einstein 取引先インサイトの設定を表します。この設定は、営業担当が顧客との関係を維持するために役立つ機能を制御するものです。

 **メモ:** このメタデータ型は、API バージョン 59.0 で廃止されました。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AccountInsightsSettings の値は、settings フォルダの AccountInsights.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AccountInsightsSettings は、API バージョン 48.0 ～ 58.0 で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAccountInsights	boolean	Einstein 取引先インサイトが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、AccountInsights.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountInsightsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAccountInsights>true</enableAccountInsights>
</AccountInsightsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

AccountInsights 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AccountInsights</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AccountIntelligenceSettings

組織の AccountIntelligence 設定を表します。この設定は、営業担当が取引先の作成、関連するニュース記事の参照、取引先レコードへのロゴの追加を簡単に行えるようにする機能を制御するものです。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

AccountIntelligenceSettings の値は、settings フォルダの AccountIntelligence.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AccountIntelligenceSettings は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAccountLogos	boolean	営業担当が使用可能な会社のロゴを表示できるか(true)、否か(false)を示します。ロゴは、米国に拠点を置く企業にのみ対応します。デフォルト値は、false です。 この設定を使用するには、enableAutomatedAccountFields を true に設定する必要があります。
enableAutomatedAccountFields	boolean	自動化された取引先項目が有効化されているか(true) 否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。
enableNewsStories	boolean	ニュースが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。 この設定を使用するには、enableAutomatedAccountFields を true に設定する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、AccountIntelligence.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountIntelligenceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAccountLogos>true</enableAccountLogos>
  <enableAutomatedAccountFields>true</enableAutomatedAccountFields>
  <enableNewsStories>true</enableNewsStories>
</AccountIntelligenceSettings>
```

パッケージマニフェストの例

AccountIntelligence 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AccountIntelligence</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AccountingSettings

会計補助台帳機能の設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AccountingSettings 値は、settings フォルダの AccountingSettings.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AccountingSettings コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
enableAccountingSubledger	項目の型 boolean 説明 組織で取引記録の作成が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableFinancePeriod	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。
enablePaymentMethodAdjust	項目の型 boolean 説明 支払方法の変更により、取引記録レコードに調整が発生するか (true)、否か (false) を示します。
enableScheduledJob	項目の型 boolean 説明 内部使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AccountingSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountingSettings
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAccountingSubledger>true</enableAccountingSubledger>
  <enablePaymentMethodAdjust>true</enablePaymentMethodAdjust>
</AccountingSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Accounting</members>
```

```
<name>Settings</name>
</types>
<version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActionsSettings

デフォルトのクイックアクション、複数ディメンションパブリッシャー、およびサードパーティのアクションの組織アクション設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActionsSettings の値は、settings フォルダの Actions.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableDefaultQuickActionsOn	boolean	デフォルトのクイックアクションが組織で作成されているか (true、デフォルト設定)、否か (false) を示します。
enableMdpEnabled	boolean	複数ディメンションパブリッシャーが有効化されているか (true、デフォルト設定)、否か (false) を示します。
enableThirdPartyActions	boolean	サードパーティのアクションが複数ディメンションパブリッシャーに表示されるか (true)、否か (false、デフォルト設定) を示します。
enableOfflineWebLinks	boolean	ボタンまたはリンクをオフラインで使用できるか (true)、オンラインでのみ使用できるか (false、デフォルト設定) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ActionsSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActionsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <DefaultQuickActionsOn>true</DefaultQuickActionsOn>
  <MdpEnabled>true</MdpEnabled>
  <ThirdPartyActions>true</ThirdPartyActions>
</ActionsSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ActivitiesSettings

組織の活動設定と、カレンダー用のユーザーインターフェース設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ActivitiesSettings コンポーネントの種類を使用して、次の活動設定を制御します。

- グループ ToDo と定期的な ToDo、定期的な行動と複数日の行動、およびメール追跡を設定する
- 複数の取引先責任者を ToDo および行動に関連付ける (Shared Activities)
- ミーティング要請にカスタムロゴを表示する

また、ActivitiesSettings コンポーネントの種類を使用して、フロート表示リンクやドラッグアンドドロップ編集などを含め、カレンダーのユーザーインターフェース設定も制御できます。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ActivitiesSettings の値は、`settings` ディレクトリの `Activities.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ActivitiesSettings は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

次に示すすべてのタイプの設定は、[活動設定] ページまたは [ユーザーインターフェース設定] ページで次のように制御されます。

項目名	項目の型	説明
<code>allowRelatedMultipleContactsTasks</code>	boolean	この項目は、Shared Activities が有効かどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、ユーザーは複数の取引先責任者を ToDo または行動に関連付けることができます。 ❗ 重要: API バージョン 36.0 以降、この項目は API のすべてのバージョンで参照のみにになります。この項目の値は変更できません。Spring '16 以前はこの項目を更新できましたが、値の変更はサポートされておらず、変更するとインテグレーションが不正になることがありました。この項目の値を変更する、以前の API バージョンのコードがある場合は、コードを更新してエラーを回避してください。
<code>autoRelateEventAttendees</code>	boolean	ユーザーが被招集者を行動に追加すると、行動は最大 50 件の取引先責任者または 1 件のリードに自動的に関連付けられます。被招集者はそのメールアドレスで取引先責任者またはリードと照合されます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。 API バージョン 42.0 以降で利用できます。
<code>enableActivityReminders</code>	boolean	組織に対してポップアップ活動アラームを有効化します。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableCalendarHomeLWC</code>	boolean	カレンダーの Lightning Web コンポーネントを有効にします。カレンダーホームのデフォルトの項目制限を大きくし、スタイル設定の機能強化を適用して、読みやすさを向上させます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableClickCreateEvents</code>	boolean	日表示および週表示のカレンダービューで特定の時間枠をダブルクリックし、フロート表示に行動の詳細を入力することによって、行動を作成できます。行動にマウスを置くとフロート表示が表示され、行動の詳細の参照や行動の削除をページを離れず行うことができます。システム管理者は、ミニページレイアウトを使用して、フロート表示される項目を設定します。定期的な行動または複数個人の行動はサポートしていません。 システム管理者は、この項目を [ユーザーインターフェース設定] ページで制御します。

項目名	項目の型	説明
<code>enableDragAndDropScheduling</code>	boolean	リストビューからカレンダービューにレコードをドラッグし、フロート表示に行動の詳細を入力することによって、レコードに関連する行動を作成できます。行動にマウスを置くとフロート表示が表示され、行動の詳細の参照や行動の削除をページを離れず行うことができます。システム管理者は、ミニページレイアウトを使用して、フロート表示される項目を設定します。 システム管理者は、この項目を [ユーザーインターフェース設定] ページで制御します。
<code>enableEmailTracking</code>	boolean	組織で HTML メールテンプレートを使用している場合に、送信 HTML メールを追跡できます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableGroupTasks</code>	boolean	ユーザーが新規 <code>ToDo</code> の独立したコピーを複数のユーザーに割り当てることができます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableListViewScheduling</code>	boolean	<code>enableDragAndDropScheduling</code> および <code>enableClickCreateEvents</code> の機能をリストビューのカレンダーに拡張します。 システム管理者は、この項目を [ユーザーインターフェース設定] ページで制御します。
<code>enableMultidayEvents</code>	boolean	開始から 24 時間以上が経過した後で終了する行動を作成できます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableRecurringEvents</code>	boolean	指定された間隔で繰り返される行動を作成できます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableRecurringTasks</code>	boolean	指定された間隔で繰り返される <code>ToDo</code> を作成できます。 システム管理者は、この項目を [活動設定] ページで制御します。
<code>enableRollUpActivToContactsAcct</code>	boolean	取引先責任者の活動を積み上げ集計して取引先責任者の主取引先に表示できます。デフォルト値は <code>true</code> です。 API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>enableSidebarCalendarShortcut</code>	boolean	ユーザーが最後に使用したカレンダービューへのショートカットリンクをサイドバーに表示します。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。
<code>enableSimpleTaskCreateUI</code>	boolean	Salesforce で [新規 ToDo] をタップしたときに、通常の ToDo レコード編集ページまたは最初に主要な ToDo 項目が表示されるページのどちらを開くかを、システム管理者が指定できるようにします。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。
<code>enableTimelineCompDateSort</code>	boolean	システム管理者は、過去の活動を完了日で並べ替えることができます (true)。false の場合、活動は期日で並べ替えられます。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。
<code>enableNSTaskDelegatedNotifications</code>	boolean	ToDoが割り当てられたときのメール通知を個々のユーザーが有効化または無効化できるようにするユーザー設定を表示または非表示にするためのシステム管理者用の設定を[活動設定] ページで公開します。
<code>enableUserListViewCalendars</code>	boolean	Lightning Experience でのユーザーリストビューカレンダーの作成と表示をユーザーに許可します。API バージョン 47.0 以降で使用できます。
<code>meetingRequestsLogo</code>	string	<code>showCustomLogoMeetingRequests</code> が有効な場合に使用できます。カスタムロゴをアップロードします。システム管理者は、[ドキュメント]タブで特定のフォルダーにアップロードされたロゴのみを選択できます。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。
<code>showCustomLogoMeetingRequests</code>	boolean	ミーティング要請のメールおよびミーティングのWebページにカスタムロゴを表示します。ユーザーが行動に招待するかミーティングを要請すると、招待者に対してロゴが表示されます。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。

項目名	項目の型	説明
showEventDetailsMultiUserCalendar	boolean	フロート表示テキストとしてではなく、画面上に行動の詳細を表示します。 システム管理者は、この項目を[活動設定]ページで制御します。
showHomePageHoverLinksForEvents	boolean	[ホーム] タブのカレンダーセクションで、次の処理が行われます。 • 行動の件名にマウスポインターを置くと、フロート表示リンクによって選択された行動の詳細がフロート表示されます (フロート表示リンクは他のカレンダービューで常に使用できます)。 • 行動の件名をクリックすると、行動の詳細ページが表示されます。 システム管理者は、ミニページレイアウトを使用して、フロート表示される項目を設定します。 システム管理者は、この項目を [ユーザーインターフェース設定] ページで制御します。
showMyTasksHoverLinks	boolean	[ホーム] タブの [ToDo] セクションおよびカレンダーの日表示で、次の処理が行われます。 • ToDo の件名にマウスポインターを置くと、選択されたToDoの詳細がフロート表示されます。 • ToDo の件名をクリックすると、ToDoの詳細ページが表示されます。 システム管理者は、ミニページレイアウトを使用して、フロート表示される項目を設定します。 システム管理者は、この項目を [ユーザーインターフェース設定] ページで制御します。

パッケージマニフェストの例

組織の活動設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Activities</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>28.0</version>
</Package>
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

活動設定ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ActivitiesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableActivityReminders>true</enableActivityReminders>
  <autoRelateEventAttendees>true</autoRelateEventAttendees>
  <enableClickCreateEvents>true</enableClickCreateEvents>
  <enableDragAndDropScheduling>true</enableDragAndDropScheduling>
  <enableEmailTracking>true</enableEmailTracking>
  <enableGroupTasks>true</enableGroupTasks>
  <enableListViewScheduling>true</enableListViewScheduling>
  <enableMultidayEvents>true</enableMultidayEvents>
  <enableRecurringEvents>true</enableRecurringEvents>
  <enableRollUpActivToContactsAcct>true</enableRollUpActivToContactsAcct>
  <enableRecurringTasks>true</enableRecurringTasks>
  <enableTimelineCompDateSort>true</enableTimelineCompDateSort>
  <enableUserListViewCalendars>true</enableUserListViewCalendars>
  <enableSidebarCalendarShortcut>true</enableSidebarCalendarShortcut>
  <meetingRequestsLogo>Folder02/logo03.png</meetingRequestsLogo>
  <showCustomLogoMeetingRequests>true</showCustomLogoMeetingRequests>
  <showEventDetailsMultiUserCalendar>true</showEventDetailsMultiUserCalendar>
  <showHomePageHoverLinksForEvents>true</showHomePageHoverLinksForEvents>
  <showMyTasksHoverLinks>true</showMyTasksHoverLinks>
</ActivitiesSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Document](#)

AddressSettings

国/テリトリー選択リストと州選択リストの設定を表します。テキストベースの値を標準の選択リスト値に変換できるように、AddressSettings コンポーネントの種類を使用して組織の州(都道府県)および国/テリトリーデータを設定します。州/国/テリトリーの値を変換するには、[設定] から [クイック検索] ボックスに「[州/国/テリトリー選択リスト](#)」と入力し、[州/国/テリトリー選択リスト] を選択します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AddressSettings の値は、settings ディレクトリの Address.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AddressSettings は API バージョン 27.0 以降で使用できます。

CountriesAndStates

この複合メタデータ型は、選択リストに含まれる都道府県および国/テリトリーの有効な定義を表します。

-  **メモ:** メタデータ API を使用して州選択リストと国/テリトリー選択リストで既存の都道府県、国、およびテリトリーを編集できます。メタデータ API を使用して新規の都道府県、国、またはテリトリーを作成、削除することはできません。

項目	項目の型	説明
countries	Country[]	選択リストから選択可能な国およびテリトリー。

Country

このメタデータ型は、選択リストに含まれる国/テリトリーの定義を提供します。

項目	項目の型	説明
active	boolean	API で値を使用できるかどうかを指定します。  重要: Salesforce 組織で州/国/テリトリー選択リストを有効にした後に、active 状況を <i>false</i> に設定することはできません。
integrationValue	string	都道府県または国/テリトリーコードにリンクしているカスタマイズ可能なテキスト値です。標準の都道府県、国、およびテリトリーのインテグレーション値は、デフォルトでは完全な ISO 標準の都道府県、国、およびテリトリー名になります。インテグレーション値は、カスタム項目およびオブジェクトの API 参照名と同様に機能します。インテグレーション値を設定すると、州選択リストと国/テリトリー選択リストを有効にする前に設定したインテグレーションが引き続き機能できます。  重要: 組織で州/国/テリトリー選択リストを有効にする前にインテグレーション値を指定し

項目	項目の型	説明
		ない場合は、Salesforce によって指定されたデフォルト値がレコードで使用されます。インテグレーション値を後から変更すると、それ以降に作成または更新されるレコードでは、編集後の値が使用されます。
isoCode	string	retrieve() コールを発行すると、ISO 標準コードがこの項目に入力されます。この項目は API では参照のみですが、[設定] でラベルを編集できます。standard の都道府県、国、テリトリの isoCode は編集できません。
label	string	Salesforce の選択リストに表示されるラベル。この項目は API では参照のみですが、[設定] でラベルを編集できます。
orgDefault	boolean	Salesforce 組織の新規レコードに 1 つの国またはテリトリをデフォルト値として設定します。
standard	boolean	標準の都道府県と国は、Salesforce に含まれる都道府県と国です。standard 属性は編集できません。
states	State[]	国またはテリトリの一部である都道府県。
visible	boolean	Salesforce でユーザーが都道府県、国、またはテリトリを利用できるようにします。visible である都道府県、国、またはテリトリは、active である必要もあります。

State

このメタデータ型は、選択リストに含まれる都道府県の定義を提供します。

項目	項目の型	説明
active	boolean	API で値を使用できるかどうかを指定します。  重要: Salesforce 組織で州/国/テリトリ選択リストを有効にした後に、active 状況を <i>false</i> に設定することはできません。
integrationValue	string	都道府県または国/テリトリコードにリンクしているカスタマイズ可能なテキスト値です。標準の都道府県、国、およびテリトリのインテグレーション値は、デフォルトでは完全な ISO 標準の都道府県、国、およびテリトリ名になります。インテグレー

項目	項目の型	説明
		ション値は、カスタム項目およびオブジェクトの API 参照名と同様に機能します。インテグレーション値を設定すると、州選択リストと国/テリトリー選択リストを有効にする前に設定したインテグレーションが引き続き機能できます。 ! 重要: 組織で州/国/テリトリー選択リストを有効にする前にインテグレーション値を指定しない場合は、Salesforce によって指定されたデフォルト値がレコードで使用されます。インテグレーション値を後から変更すると、それ以降に作成または更新されるレコードでは、編集後の値が使用されます。
isoCode	string	retrieve() コールを発行すると、ISO 標準コードがこの項目に入力されます。この項目は API では参照のみですが、[設定] でラベルを編集できます。
label	string	Salesforce の選択リストに表示されるラベル。この項目は API では参照のみですが、[設定] でラベルを編集できます。
standard	boolean	標準の都道府県と国は、Salesforce に含まれる都道府県と国です。standard 属性は編集できません。
visible	boolean	Salesforce でユーザーが都道府県、国、またはテリトリーを利用できるようにします。visible である都道府県、国、またはテリトリーは、active である必要もあります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

組織で使用する米国およびカナダの州/国選択リストを設定する XML のサンプルを次に示します。また、グリーンランドの国も API でのみ使用できるようにします。この例は、API バージョン 60.0 でサポートされます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AddressSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <countriesAndStates>
    <countries>
      <country>
        <active>true</active>
        <integrationValue>United States</integrationValue>
        <isoCode>US</isoCode>
        <label>United States</label>
        <orgDefault>true</orgDefault>
        <standard>true</standard>
        <states>
```

```
<state>
  <active>true</active>
  <integrationValue>Alabama</integrationValue>
  <isoCode>AL</isoCode>
  <label>Alabama</label>
  <standard>true</standard>
  <visible>true</visible>
</state>
<state>
  <active>true</active>
  <integrationValue>Alaska</integrationValue>
  <isoCode>AK</isoCode>
  <label>Alaska</label>
  <standard>true</standard>
  <visible>true</visible>
</state>
</states>
<visible>true</visible>
</country>
<country>
  <active>true</active>
  <integrationValue>Canada</integrationValue>
  <isoCode>CA</isoCode>
  <label>Canada</label>
  <orgDefault>false</orgDefault>
  <states>
    <state>
      <active>true</active>
      <integrationValue>Alberta</integrationValue>
      <isoCode>AB</isoCode>
      <label>Alberta</label>
      <standard>true</standard>
      <visible>true</visible>
    </state>
    <state>
      <active>true</active>
      <integrationValue>British Columbia</integrationValue>
      <isoCode>BC</isoCode>
      <label>British Columbia</label>
      <standard>true</standard>
      <visible>true</visible>
    </state>
  </states>
  <visible>true</visible>
</country>
<country>
  <active>true</active>
  <integrationValue>Greenland</integrationValue>
  <isoCode>GL</isoCode>
  <label>Greenland</label>
  <standard>true</standard>
  <visible>false</visible>
</country>
</countries>
```

```
</countriesAndStates>  
</AddressSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AIReplyRecommendationsSettings

Einstein 返信のおすすめの設定管理に使用するメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Einstein 返信のおすすめの設定は、`settings` フォルダの `aireplyrecommendations.settings` という1つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AIReplyRecommendationsSettings は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableAIReplyRecommendations</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> (デフォルト) の場合、Einstein 返信のおすすめが有効になります。 <code>false</code> の場合、無効になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

`aireplyrecommendations.settings` メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<AIReplyRecommendationsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">  
  <enableAIReplyRecommendations>true</enableAIReplyRecommendations>  
</AIReplyRecommendationsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

AIReplyRecommendationsSettings 定義を参照する package.xml マニフェストの例は、次のとおりです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AIReplyRecommendations</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

著作権

ALBERT EINSTEIN の権利は、ヘブライ大学の許可を受けた上で使用しています。Greenlight が排他的に代理人を務めています。

AnalyticsSettings

Salesforce の Analytics 設定を表します。CRM Analytics によって、Salesforce 内で AI を活用した高度な分析が利用可能になるため、すべてのデータをすばやく簡単に検索できるようになります。データセットを管理し、Salesforce Analytics Query Language (SAQL) を使用してデータを照会し、さらにダッシュボードをカスタマイズします。これらの設定を使用して、組織内のユーザーが使用できるように Analytics の機能を設定できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AnalyticsSettings の値は、settings フォルダの Analytics.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AnalyticsSettings コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

AnalyticsSettings メタデータ型は、すべての組織でアクセスできます。レポートおよびダッシュボードに関連する項目はすべての組織で使用できますが、CRM Analytics に関連する項目は CRM Analytics が有効になっている組織でのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
alwaysGenPreviews	boolean	Analytics アセットのプレビューが作成されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
analyticsAdoptionMetadata	boolean	Adoption Analytics のメタデータのコレクションを Salesforce のデータフローでインストール可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
analyticsCalendarApp	boolean	Salesforce で、Analytic Calendar App for Industry 連動テンプレートをインストールできるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 49.0 で使用可能。API バージョン 50.0 で削除されました。
autoInstallApps	boolean	Salesforce で、CRM Analytics アプリケーションを自動インストールできるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
canAccessAnalyticsViaAPI	boolean	Salesforce の Analytics REST API を使用して Analytics アセットにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
canAnnotateDashboards	boolean	Salesforce で、Analytics ダッシュボードの Chatter アノテーション機能が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
canEnableBYOMZeroDayScoring	boolean	Salesforce で、ユーザーがアップロードした Einstein Discover モデルでのゼロ日スコアリングが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 54.0 ～ 56.0 で使用可能です。API バージョン 57.0 で削除されました。
canEnableLiveMetrics	boolean	Salesforce で、Data Discovery ライブモデル評価指標の計算が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API

項目名	項目の型	説明
		バージョン 48.0 および 49.0 で使用できます。API バージョン 50.0 で削除されました。
canEnableSavedView	boolean	Salesforce で、Analytics ダッシュボード用の保存済みビュー機能が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
canExploreData Conversationally	boolean	Analytics データの探索に自然言語クエリ (NLQ) を使用できるか (true)、厳密な SAQL ステートメントを使用しなければならないか (false) を示します。たとえば、「商談成立したすべての取引先を表示」などです。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
canShareAppsWith Communities	boolean	標準の Analytics Studio エクスペリエンス以外で、Analytics アプリケーションを Experience Builder サイトおよびそのユーザーと共有できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
canSubscribeDashboard Widgets	boolean	Salesforce で、ユーザーが Analytics ダッシュボードウィジェットに登録できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 ～ 50.0 で使用可能です。API バージョン 51.0 で削除されました。
canViewThumbnailAssets	boolean	Analytics レンズとダッシュボードのサムネイル表示が表示できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableAmazonRedshift OutputConnector	boolean	Salesforce で、Amazon Redshift 出力コネクタが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 58.0 以降で使用できます。
enableAnalyticsEncryption	boolean	Salesforce で、暗号化が Analytics に対して有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableAnalyticsSharing Enable	boolean	Salesforce で、Analytics 共有が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableAutoCompleteCombo	boolean	Salesforce で、レポートとダッシュボードを選択しているときにオートコンプリートが有効化されているか (true)、否

項目名	項目の型	説明
		か(false)を示します。APIバージョン47.0以降で利用できます。
enableAutonomousExperience	boolean	Salesforce で、Ask Salesforce for Data が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン54.0以降でベータとして使用できます。
enableAzureDLGen2OutputConnector	boolean	Salesforce で、Azure DL Gen2 出力コネクタが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン54.0以降で利用できます。
enableC360GlobalProfileData	boolean	Salesforce で、Customer 360 データ検証ダッシュボードコネクタが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン48.0以降で使用できます。
enableCreateLegacyDataflows	boolean	Salesforce で、作成しているデータフローへのアクセス権が使用可能か(true)、否か(false)を示します。APIバージョン55.0以降で利用できます。
enableDashboardComponentSnapshot	boolean	Salesforce で、すべてのユーザーに表示されるフィードへ、ダッシュボードコンポーネントスナップショットを投稿できるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン47.0以降で利用できます。
enableDashboardFlexiTable	boolean	Salesforce で、すべてのユーザーが柔軟なダッシュボードテーブルにアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン47.0以降で利用できます。
enableDashboardToPDFEnable	boolean	Salesforce で、ダッシュボードをPDFにエクスポートできるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン48.0以降で利用できます。
enableDataBlending	boolean	Salesforce で、Analytics エクスプローラーのデータブレンド機能を使用できるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン48.0および49.0で使用できます。APIバージョン50.0で削除されました。
enableEmailReportsToPortalUsers	boolean	この組織で、Classic のレポートとダッシュボードをポータルユーザーに送信できるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン47.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableFirebirdEditor	boolean	Salesforce で、Firebird エディターを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableFloatingReport Headers	boolean	レポートの結果で、スクロール時にフロート表示のヘッダーが表示されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableInsights	boolean	Salesforce で、CRM Analytics が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableInsightsHCMMode	boolean	Salesforce で、公開クラウドの CRM Analytics が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 58.0 以降で利用できます。
enableLightningReport Builder	boolean	Salesforce で、[設定] ページから Lightning レポートビルダー機能を有効化または無効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableLotusNotesImages	boolean	Salesforce で、Lotus Notes 対応の画像をダッシュボードやレポートで使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableLwcInDashboards	boolean	CRM Analytics ダッシュボードで、Lightning Web コンポーネントが使用可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 ではベータとして利用できます。API バージョン 54.0 の正式リリースでは削除されました。
enableMassEnableReport Builder	boolean	プロファイルレベルの設定を上書きして、レポートビルダーを Salesforce で使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableNewChartsEngine	boolean	Salesforce で、レポートとダッシュボード用に新しいグラフエンジンを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableNullDimension	boolean	Salesforce で、null 値が SAQL クエリのグルーピングキー値としてサポートされているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableOrgCanSeeLive Previews	boolean	Salesforce で、システム管理者がデータのライブプレビューを有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableOrgCanViewTableau	boolean	Salesforce で、システム管理者が Tableau ダッシュボードを有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 55.0 以降で利用できます。
enableOrgCanViewThumbnail ForOA	boolean	Salesforce で、システム管理者が Lightning Experience レポートおよびダッシュボードのサムネイルを有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableOrgHasMobileOffline Enabled	boolean	Salesforce で、システム管理者がモバイルオフラインアクセスを有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableOrgHasWatchlist Enabled	boolean	Salesforce で、システム管理者がアセットのウォッチリストを有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enablePowerInsights	boolean	この組織で、システム管理者が Power Insights を有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 で削除されました。
enableQueryLiveConnectors	boolean	Salesforce で、ライブコネクタのクエリが可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enabledRecommendedReport TypePref	boolean	Salesforce で、Lightning レポートの推奨レポートタイプを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 54.0 ~ 56.0 で使用可能です。API バージョン 57.0 で削除されました。
enableRemoveFooterForRep Display	boolean	Salesforce で、レポート実行ページと印刷用表示ページのデフォルトの免責事項は削除されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableRemoveFooterFromRep Exp	boolean	Salesforce で、エクスポートされた (csv/excel) レポートのデフォルトのフッターが削除されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableReportFieldToFieldPref	boolean	Salesforce で、Lightning Experience のレポートに項目間の検索条件を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 で使用可能。API バージョン 48.0 で削除されました。
enableReportCrtAutoAddPref	boolean	Salesforce で、新規項目の作成時に関連するカスタム Lightning Experience レポートタイプにその項目を自動的に追加する機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 50.0 および 51.0 で使用できます。API バージョン 52.0 で削除されました。
enableReportHideXlsExportPref	boolean	Salesforce で、Lightning Experience レポートの XLS エクスポート機能が表示されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableReportInlineEditPref	boolean	Salesforce で、Lightning Experience レポートのインライン編集機能が使用可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enableReportNotificationsEnable	boolean	Salesforce で、Lightning Experience レポートの通知機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableReportUniqueRowCountPref	boolean	Salesforce で、Lightning Experience レポートのユニーク行数集計機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 で使用可能。API バージョン 48.0 で削除されました。
enableRequestPrioritySchdl	boolean	Salesforce で、優先度ベースのデータフロー要求スケジュールを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableS1AnalyticsEclairEnable	boolean	Salesforce で、S1 Mobile Analytics の EclairNG グラフを有効にできるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableS3OutputConnector	boolean	Salesforce で、S3 出力データコネクタを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableSFXJoinedReports Enable	boolean	Salesforce の [設定] ページで Lightning 結合レポート機能を有効化または無効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableSalesforceOutput Connector	boolean	Salesforce で、Salesforce 出力データコネクタを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableSecureImageSharing	boolean	Salesforce で、安全な画像共有およびダウンロードが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableSmartDataDiscovery	boolean	Salesforce で、組織のシステム管理者が Einstein Discovery を有効化できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 49.0 および 50.0 で使用できます。API バージョン 51.0 で削除されました。
enableSnowflakeOutput Connector	boolean	Salesforce で、Snowflake 出力データコネクタを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
enableSqlDataset	boolean	Salesforce で、SQL データセットを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 52.0 で使用可能。API バージョン 53.0 で削除されました。
enableSqlLiveDataset	boolean	Salesforce で、SQL ライブデータセットを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 および 52.0 で使用できます。API バージョン 53.0 で削除されました。
enableTableauHyperOutput Connector	boolean	Salesforce で、Tableau Hyper 出力データコネクタを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableUseOldChartsLookAnd Feel	boolean	この組織で、レポートとダッシュボードに旧デザインを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableWaveAssetsNewDate Version	boolean	Salesforce で、Analytics アセットのタイムゾーンサポートの新しい日付バージョンが有効化されているか (true)、否か

項目名	項目の型	説明
		(false)を示します。APIバージョン51.0以降で利用できません。
enableWaveCustomFiscal	boolean	Salesforce の Analytics でカスタム会計年度が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。カスタム会計年度が有効化されている場合、システム管理者はSalesforceからAnalyticsにカスタム会計年度の定義をインポートできます。APIバージョン50.0以降で利用できます。
enableWaveIndexMVDim	boolean	Salesforce で、複数-値ディメンションインデックス付けが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン50.0以降で利用できます。
enableWaveIndexMVDimV2	boolean	Salesforce で、バージョン2複数-値ディメンションインデックス付けが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン52.0以降で利用できます。
enableWaveLwcDashboards	boolean	埋め込みの Analytics ダッシュボードを Lightning Experience で表示するときに Lightning Web コンポーネントを使用するか(true)、従来の Aura コンポーネントを使用するか(false)を示します。APIバージョン55.0および56.0で使用できます。APIバージョン57.0で削除されました。
enableWaveRecord Navigation	boolean	Salesforce で、Analytics からレコードアクションのブラウザータブナビゲーションを使用できるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン48.0以降で利用できます。
enableWaveReplication	boolean	Salesforce で、Salesforce オブジェクトの複製(抽出)が可能であるか(true)、または SFDC ダイジェスト(false)しか使用できないかを示します。APIバージョン47.0以降で使用できます。
enableWaveSharing Inheritance	boolean	Salesforce で、Analytics データが元のオブジェクトの共有およびセキュリティ設定を継承できるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン47.0以降で使用できます。
enableWaveSqlCFIndexing	boolean	Salesforce で、SQL クエリでのカスタム会計日付のインデックス付けが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン58.0以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
enableWaveSqlInQueryApi	boolean	Salesforce において、クエリ API で CRM Analytics の SQL が有効化されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 ではベータとして使用できます。API バージョン 54.0 の正式リリースでは削除されました。
enableWaveTemplate	boolean	この組織で、Analytics テンプレートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 で削除されました。
enableWaveTrendedDataset Cleanup	boolean	この組織で、使用されていないトレンド分析データセットを自動的に削除できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で使用できます。
inheritSharingForNonOppty Objects	boolean	Salesforce で、商談オブジェクト以外のすべての Salesforce オブジェクトについて Analytics 共有継承のメディア表示がサポートされているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 および 49.0 で使用できます。API バージョン 50.0 で削除されました。
inheritSharingForOppty Object	boolean	Salesforce で、商談オブジェクトについて Analytics 共有継承のメディア表示がサポートされているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 および 49.0 で使用できます。API バージョン 50.0 で削除されました。
isHighVolumePushback Enabled	boolean	Salesforce で、Einstein Discovery の大量のプッシュバックが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 58.0 以降で使用できます。
maxHoursAppInProgress	integer	組み込みアプリケーションがキャンセルされるまで InProgress の状況でいられる最大時間。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
queryCachingOpt	boolean	クエリ結果をキャッシュするオプションが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 59.0 以降で利用できます。
recipeDirectDataPref	boolean	データプレップレシピの直接データ読み込みを有効化するオプションを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
recipeFiscalPref	boolean	データプレップレシピのカスタム会計設定を有効化するオプションを使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
recipePreCachingOptOut	boolean	データプレップレシピのプレステップキャッシュを無効にするオプションが使用可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
recipeStagedDataPref	boolean	Salesforce で、データプレップレシピのステージングされたデータが使用可能か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
replaceBlankMeasuresWith Nulls	boolean	基準の null 値がサポートされているか (true)、否か (false) を示します。有効な場合 (true)、空白の基準の暗黙的なデフォルト値は null です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
setWaveIsYearEndFiscal Year	boolean	Analytics の 1 年の終わりが決算期であるか (true)、否か (false) を示します。この設定は、enableWaveCustomFiscal が true に設定されている場合にのみ適用されます。false の場合、決算期は年末になります。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
sonicEnabled	boolean	Salesforce で、音響機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
turnOnTimeZones	boolean	Salesforce で、タイムゾーン機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、Analytics.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnalyticsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableWaveTemplate>true</enableWaveTemplate>
  <enableInsights>true</enableInsights>
  <canAccessAnalyticsViaAPI>true</canAccessAnalyticsViaAPI>
</AnalyticsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

Analytics 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Analytics</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ApexSettings

Apex 関連の組織設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ApexSettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Apex.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ApexSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
DefaultQueueableDelay	integer	遅延パラメーターなしでスケジュールされたすべてのジョブに適用される、管理者制御の最小遅延 (秒) を示します。最小値は 1 秒、最大値は 600 秒です。設定を省略した場合のデフォルトの動作では、

項目名	項目の型	説明
		キューに追加されたジョブのスケジュールに遅れは生じません。
enableAggregateCodeCoverageOnly	boolean	Apex テストカバレッジデータの (詳細な合計ではなく) 集計が追跡されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableApexAccessRightsPref	boolean	非推奨。
enableApexApprovalLockUnlock	boolean	Apex コードからの承認プロセスのロック操作およびロック解除操作が許可されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableApexCtrlImplicitWithSharingPref	boolean	重要な更新「暗黙的な共有での @AuraEnabled Apex コントローラーの with sharing の使用」が有効か (true)、否か (false) を示します。詳細は、「 Winter '20 リリースノート 」を参照してください。
enableApexPropertyGetterPref	boolean	重要な更新「Lightning コンポーネントマークアップの Apex プロパティでのアクセス修飾子の適用」が有効か (true)、否か (false) を示します。詳細は、「 Winter '20 リリースノート 」を参照してください。
enableAuraApexCtrlAuthUserAccessCheckPref	boolean	重要な更新「ユーザープロファイルに基づく認証済みユーザーの @AuraEnabled Apex メソッドへのアクセスの制限」が有効か (true)、否か (false) を示します。詳細は、「 Winter '20 リリースノート 」を参照してください。
enableAuraApexCtrlGuestUserAccessCheckPref	boolean	重要な更新「ユーザープロファイルに基づくゲストおよびポータルユーザーの @AuraEnabled Apex メソッドへのアクセスの制限」が有効か (true)、否か (false) を示します。詳細は、「 Winter '20 リリースノート 」を参照してください。
enableCompileOnDeploy	boolean	Apex コード自動的に再コンパイルされるか (true)、否か (false) を示します。 true に設定すると、コードはメタデータのリリース、変更セットのリリース、パッケージのインストール、またはパッ

項目名	項目の型	説明
		ページのアップグレードを完了する前に再コンパイルされます。デフォルト値は、本番組織では <code>true</code>、その他では <code>false</code> です。  メモ: この設定は本番組織では無効にできません。
<code>enableDisableParallelApexTesting</code>	<code>boolean</code>	Apex テストが順次実行されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。  メモ: この値を <code>false</code> に設定して並列テストを有効にした場合でも、リリース中に実行されるテストは常に順次実行されます。
<code>enableDoNotEmailDebugLog</code>	<code>boolean</code>	未対応の例外メールで Apex デバッグログの詳細が除外されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableGaplessTestAutoNum</code>	<code>boolean</code>	Apex テスト実行でテスト以外のレコードの自動採番項目が増分されず自動採番に欠落が生じるのを防ぐか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>true</code> です。
<code>enableMngdCtrlActionAccessPref</code>	<code>boolean</code>	重要な更新「管理パッケージの global 以外の Apex コントローラメソッドへのアクセスの無効化」が有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。詳細は、「Winter'20 リリースノート」 を参照してください。
<code>enableNonCertifiedApexMdCrud</code>	<code>boolean</code>	Metadata 名前空間のクラスを通じて Apex クラスがメタデータ (公開または保護対象) にアクセスできるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableRestrictCommunityExecAnon</code>	<code>boolean</code>	ゲストユーザーによる匿名 Apex の実行が制限されているかどうかを示します。この制限は、「Apex 開発」権限が設定されているかどうかに関係なく適用されます。デフォルト値は <code>true</code> です。

項目名	項目の型	説明
enableSecureNoArgConstructorPref	boolean	Apex 型の表示ルールが Type.newInstance メソッドで厳密に適用されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。有効にすると、API バージョンに関係なく、Type.newInstance を実行するコードから可視の非引数コンストラクターを含む Apex クラスのみをインスタンス化できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ApexSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApexSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableDoNotEmailDebugLog>true</enableDoNotEmailDebugLog>
  <enableDisableParallelApexTesting>true</enableDisableParallelApexTesting>
</ApexSettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Apex</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AppAnalyticsSettings

AppExchange の App Analytics 使用状況データを取得するための設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

AppAnalyticsSettings の値は、settings フォルダの AppAnalytics.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AppAnalyticsSettings は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAppAnalyticsOptOut	boolean	この組織からの AppExchange の App Analytics パッケージの使用状況データの収集が無効化されているか (true) か否か (false) かを示します。API バージョン 60.0 以降で利用できます。デフォルトは false です。
enableSimulationMode	boolean	AppExchange の App Analytics のシミュレーションモードが有効化されているか (true)、無効化されているか (false) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。デフォルトは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、AppAnalytics.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AppAnalyticsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableSimulationMode>true</enableSimulationMode>
  <enableAppAnalyticsOptOut>false</enableAppAnalyticsOptOut>
</AppAnalyticsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

このパッケージマニフェストの例では、AppAnalytics 設定メタデータをリリースまたは取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AppAnalytics</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>50.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AppExperienceSettings

アプリケーションエクスペリエンスの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AppExperienceSettings の値は、settings ディレクトリの .settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AppExperienceSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
doesHideAllAppsInAppLauncher	boolean	false (デフォルト) に設定した場合、すべての標準アプリケーションとカスタムアプリケーションがアプリケーションランチャーに表示されます。true に設定した場合、システム管理者はアプリケーションランチャーに表示する標準アプリケーションとカスタムアプリケーションを選択する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AppExperienceSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AppExperienceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesHideAllAppsInAppLauncher>false</doesHideAllAppsInAppLauncher>
</AppExperienceSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織のAppExperienceSettings メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AppExperience</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AssociationEngineSettings

組織のレコード関連付けビルダー設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

AssociationEngineSettings 値は、settings フォルダの AssociationEngine.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AssociationEngineSettings コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件はありません。

項目

項目名	説明
enableAssociationEngine	項目の型 boolean 説明 支店ユニット顧客レコードを作成することによって、新しい取引先をユーザーの現在の支店に自動的に関連付けます。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

AssociationEngineSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AssociationEngineSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAssociationEngine>true</enableAssociationEngine>
</AssociationEngineSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AssociationEngine</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

AutomatedContactsSettings

組織の Einstein 自動取引先責任者の設定を表します。この設定により、新しい取引先責任者および支援個人の役割を検索できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

AutomatedContactsSettings の値は、settings フォルダ内の AutomatedContacts.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前つきのコンポーネントとは異なります。

バージョン

AutomatedContactsSettings は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAddContactAutomatically	boolean	新しい取引先責任者が、外部のメールアカウント (Microsoft や Google など) から Salesforce に自動的に追加されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。 この設定を使用するには、enableAddContactWithSuggestion を true に設定する必要があります。  メモ: この機能が有効化されると、ユーザーに新しい取引先責任者の提案が表示されなくなります。取引先責任者は自動的に追加されます。
enableAddContactRoleAutomatically	boolean	外部アカウントの支援個人の役割が、Salesforce に自動的に追加されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。  メモ: この機能が有効化されると、ユーザーに新しい取引先責任者の役割の提案が表示されなくなります。取引先責任者の役割は自動的に追加されます。
enableAddContactRoleWithSuggestion	boolean	外部アカウントの支援個人の役割が、Salesforce の新しい支援個人の役割として提案されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、true です。
enableAddContactWithSuggestion	boolean	外部のアカウント (Microsoft や Google など) からの新しい取引先責任者が、新しい Salesforce 取引先責任者として提案されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、true です。 この設定を使用するには、enableAddContactRoleWithSuggestion を true に設定する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、AutomatedContactsSettings.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AutomatedContactsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAddContactAutomatically>true</enableAddContactAutomatically>
  <enableAddContactRoleAutomatically>true</enableAddContactRoleAutomatically>
  <enableAddContactRoleWithSuggestion>true</enableAddContactRoleWithSuggestion>
  <enableAddContactWithSuggestion>true</enableAddContactWithSuggestion>
</AutomatedContactsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

AutomatedContacts 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AutomatedContactsSettings</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BotSettings

Einstein ボットが有効化されているかどうかなどの、組織の Einstein ボット設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Bot コンポーネントのサフィックスは .bot で、bot フォルダーに保存されます。

バージョン

Bot コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableBots	boolean	Einstein ボットが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、BotSetting の例を示します。この例は、見やすくするために一部省略されています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BotSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableBots>true</enableBots>
</BotSettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Bot</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>46.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BranchManagementSettings

組織の支店管理設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

BranchManagementSettings 値は、settings フォルダの BranchManagement.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

BranchManagementSettings コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
associateAccountWithBranch	項目の型 boolean 説明 支店ユニット顧客レコードを作成することによって、新しい取引先をユーザーの現在の支店に自動的に関連付けます。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

BranchManagementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BranchManagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <associateAccountWithBranch>true</associateAccountWithBranch>
</BranchManagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>BranchManagement</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

BusinessHoursSettings

エンタイトルメント、エンタイトルメントテンプレート、キャンペーン、ケースの営業時間および休日の設定管理に使用するメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

営業時間および休日設定は、`settings` ディレクトリの `businessHours.settings` という1つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

BusinessHoursSettings は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>businessHours</code>	BusinessHoursEntry[]	エンタイトルメント、エンタイトルメントテンプレート、キャンペーン、およびケースに適用する営業時間を表します。
<code>holidays</code>	Holidays[]	<code>businessHours</code> の休日および使用方法を表します。

BusinessHoursEntry

エンタイトルメント、エンタイトルメントテンプレート、キャンペーン、およびケースに適用する営業時間を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>timeZoneId</code>	<code>string</code>	営業時間を定義する時間のタイムゾーン。
<code>name</code>	<code>string</code>	営業時間の名前。この名前は一意にする必要があります。

項目名	項目の型	説明
active	string	営業時間が有効かどうかを示します。
default	string	営業時間がデフォルトの営業時間に使用されるか否かを示します。
mondayStartTime	string	月曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
mondayEndTime	string	月曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、月曜日の午前 0 時を指定します。
tuesdayStartTime	string	火曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
tuesdayEndTime	string	火曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、火曜日の午前 0 時を指定します。
wednesdayStartTime	string	水曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
wednesdayEndTime	string	水曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、水曜日の午前 0 時を指定します。
thursdayStartTime	string	木曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
thursdayEndTime	string	木曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、木曜日の午前 0 時を指定します。
fridayStartTime	string	金曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
fridayEndTime	string	金曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、金曜日の午前 0 時を指定します。
saturdayStartTime	string	土曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
saturdayEndTime	string	土曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、土曜日の午前 0 時を指定します。
sundayStartTime	string	日曜日の営業時間の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。

項目名	項目の型	説明
sundayEndTime	string	日曜日の営業時間の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。00:00:00.000Z という値は、日曜日の午前 0 時を指定します。

休日

businessHours の休日および使用方法を表します。

項目名	項目の型	説明
name	string	休日の名前。この名前は一意にする必要はありません。
description	string	休日の説明。
isRecurring	string	休日が定期的であるかどうかを示します。
activityDate	string	休日の日付。不定期な休日に使用します。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。
recurrenceStartDate	string	休日の繰り返しを開始する日付。yyyy-mm-dd 形式を使用します。
recurrenceEndDate	string	休日の繰り返しを終了する日付。yyyy-mm-dd 形式を使用します。(省略可能)。
startTime	string	休日の日付の開始時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。startTime および endTime は両方とも null であるか、両方とも null ではない必要があります。両方が null である場合、全日を示します。
endTime	string	休日の日付の終了時刻。HH:mm:ss.SSSZ 形式を使用します。startTime および endTime は両方とも null であるか、両方とも null ではない必要があります。両方が null である場合、全日を示します。
recurrenceType	string	休日の繰り返し種別。有効な値は、RecursDaily、RecursEveryWeekday、RecursMonthly、RecursMonthlyNth、RecursWeekly、RecursYearly、RecursYealyNth です。
recurrenceInterval	string	休日を繰り返す週、月または年の間隔。
recurrenceDayOfWeek	string	休日を繰り返す曜日。有効な値は Monday、Tuesday、Wednesday、Thursday、Friday、Saturday、Sunday です。
recurrenceDayOfMonth	string	休日を繰り返す日付。有効な値は 1 ～ 31 です。
recurrenceInstance	string	有効な値は First、Second、Third、Fourth、Last です。recurrenceType RecursMonthlyNth および RecursYearlyNth でのみ

項目名	項目の型	説明
		使用されます。たとえば、recurrenceInstance 値が First である場合、休日は 3 か月ごとの第 1 月曜日に繰り返します。
recurrenceMonthOfYear	string	有効な値は、January、February、March、April、May、June、July、August、September、October、November、December です。
businessHours	string	この休日に適用される営業時間設定の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

businesshours.settings メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BusinessHoursSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <businessHours>
    <active>true</active>
    <default>true</default>
    <fridayEndTime>00:00:00.000Z</fridayEndTime>
    <fridayStartTime>00:00:00.000Z</fridayStartTime>
    <mondayEndTime>00:00:00.000Z</mondayEndTime>
    <mondayStartTime>00:00:00.000Z</mondayStartTime>
    <name>Default</name>
    <saturdayEndTime>00:00:00.000Z</saturdayEndTime>
    <saturdayStartTime>00:00:00.000Z</saturdayStartTime>
    <sundayEndTime>00:00:00.000Z</sundayEndTime>
    <sundayStartTime>00:00:00.000Z</sundayStartTime>
    <thursdayEndTime>00:00:00.000Z</thursdayEndTime>
    <thursdayStartTime>00:00:00.000Z</thursdayStartTime>
    <timeZoneId>America/Los_Angeles</timeZoneId>
    <tuesdayEndTime>00:00:00.000Z</tuesdayEndTime>
    <tuesdayStartTime>00:00:00.000Z</tuesdayStartTime>
    <wednesdayEndTime>00:00:00.000Z</wednesdayEndTime>
    <wednesdayStartTime>00:00:00.000Z</wednesdayStartTime>
  </businessHours>
  <businessHours>
    <active>true</active>
    <default>false</default>
    <fridayEndTime>00:00:00.000Z</fridayEndTime>
    <fridayStartTime>00:00:00.000Z</fridayStartTime>
    <mondayEndTime>15:00:00.000Z</mondayEndTime>
    <mondayStartTime>09:00:00.000Z</mondayStartTime>
    <name>bhl</name>
    <saturdayEndTime>00:00:00.000Z</saturdayEndTime>
    <saturdayStartTime>00:00:00.000Z</saturdayStartTime>
    <sundayEndTime>00:00:00.000Z</sundayEndTime>
    <sundayStartTime>00:00:00.000Z</sundayStartTime>
    <thursdayEndTime>17:00:00.000Z</thursdayEndTime>
    <thursdayStartTime>10:50:00.000Z</thursdayStartTime>
    <timeZoneId>America/Los_Angeles</timeZoneId>
    <tuesdayEndTime>13:00:00.000Z</tuesdayEndTime>
```

```

    <tuesdayStartTime>09:00:00.000Z</tuesdayStartTime>
    <wednesdayEndTime>15:00:00.000Z</wednesdayEndTime>
    <wednesdayStartTime>09:00:00.000Z</wednesdayStartTime>
  </businessHours>
  <holidays>
    <activityDate>2013-09-02</activityDate>
    <businessHours>Default</businessHours>
    <businessHours>bhl</businessHours>
    <isRecurring>false</isRecurring>
    <name>Labor Day</name>
  </holidays>
  <holidays>
    <businessHours>bhl</businessHours>
    <isRecurring>true</isRecurring>
    <name>Thanksgiving</name>
    <recurrenceDayOfMonth>21</recurrenceDayOfMonth>
    <recurrenceMonthOfYear>November</recurrenceMonthOfYear>
    <recurrenceStartDate>2013-11-21</recurrenceStartDate>
    <recurrenceType>RecursYearly</recurrenceType>
  </holidays>
</BusinessHoursSettings>

```

BusinessHoursSettings 定義を参照する package.xml マニフェストの例は、次のとおりです。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>BusinessHours</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CampaignSettings

組織のキャンペーンインフルエンス、Einstein 属性、Einstein 主要取引先、およびキャンペーンメンバーの設定を表します。これらの機能は、キャンペーンと取引先が商談パイプラインに与える影響を理解するのに役立ちます。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

CampaignSettingsの値は、settings フォルダの Campaign.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

CampaignSettings は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
aiAttributionTimeframe	int	Einstein で影響のあるキャンペーンをスキャンする、商談作成日からエンゲージメント活動までの月数を示します。この値は 24 までの 3 の倍数にする必要があります。API バージョン 49.0 以降で利用できます。 この項目は、Einstein 属性をサポートしています。
enableAIAttribution	boolean	Einstein 属性機能が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。APIバージョン 49.0 以降で利用できます。
enableAccountsAsCM	boolean	取引先をキャンペーンメンバーとして使用できるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。APIバージョン 51.0 以降で利用できます。
enableAutoCampInfluenceDisabled	boolean	Salesforce がキャンペーンインフルエンス情報を作成するか(true)、否か(false)を示します。この設定を使用するには、enableCampaignInfluence2 を false に設定する必要があります。 デフォルト値は、false です。
enableB2bmaCampaignInfluence2	boolean	組織で、Pardot などの他のシステムからキャンペーンインフルエンスモデルにアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。この設定を使用するには、enableCampaignInfluence2 を true に設定する必要があります。 デフォルト値は、false です。
enableCampaignHistoryTrackEnabled	boolean	この参照のみの項目は、システムでの使用のために予約されています。
enableCampaignInfluence2	boolean	カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。true の

項目名	項目の型	説明
		場合、キャンペーンインフルエンス 1.0 は、ユーザーに表示されず、有効ではありません。 デフォルト値は、true です。
enableCampaignMemberTWCF	boolean	この参照のみの項目は、システムでの使用のために予約されています。
enableEKAI	boolean	Einstein 重要取引先の特정이有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enableSuppressNoValueCI2	boolean	この参照のみの項目は、システムでの使用のために予約されています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、Campaign.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CampaignSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCampaignInfluence2>true</enableCampaignInfluence2>
  <enableSuppressNoValueCI2>true</enableSuppressNoValueCI2>
  <enableCampaignHistoryTrackEnabled>true</enableCampaignHistoryTrackEnabled>
  <enableAutoCampInfluenceDisabled>true</enableAutoCampInfluenceDisabled>
  <enableCampaignMemberTWCF>true</enableCampaignMemberTWCF>
  <enableB2bmaCampaignInfluence2>true</enableB2bmaCampaignInfluence2>
  <enableAccountsAsCM>true</enableAccountsAsCM>
  <enableAIAttribution>true</enableAIAttribution>
  <aiAttributionTimeframe>9</aiAttributionTimeframe>
  <enableEKAI>true</enableEKAI>
</CampaignSettings>
```

パッケージマニフェストの例

Campaign 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Campaign</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CaseSettings

デフォルトのケース所有者、有効化されるケース関連機能、各種ケース活動に使用される Classic メールテンプレートなど、組織のケース設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

[CaseSettings](#) (ページ 1638) の値は、settings ディレクトリの Case.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

[CaseSettings](#) (ページ 1638) は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
caseAssignNotificationTemplate	string	ケース割り当て通知に使用するメールテンプレートを指定します。 folderName/emailTemplateName の形式を使用する必要があります。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
caseAutoProcUser	boolean	顧客の最初のメールの後に自動レスポンスレコードを作成するか (true)、否か (false) を示します。
caseCloseNotificationTemplate	string	ケースクローズ通知に使用するメールテンプレートを指定します。 folderName/emailTemplateName の形式を使用する必要があります。

項目名	項目の型	説明
		Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
caseCommentNotificationTemplate	string	ケースコメント通知に使用するメールテンプレートを指定します。 folderName/emailTemplateName の形式を使用する必要があります。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
caseCreateNotificationTemplate	string	ケース作成通知に使用するメールテンプレートを指定します。 folderName/emailTemplateName の形式を使用する必要があります。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
caseFeedItemSettings	FeedItemSettings[]	フィードベースのケースページレイアウトに含まれるフィード項目の設定を指定します。この項目は、APIバージョン32.0以降で使用できます。
caseFeedReadUnreadLtng	boolean	Lightning Experience で未読フィード項目を太字で表示するか(true)、否か(false)を示します。
caseMergeinLightning	boolean	Lightning Experience でケースの差し込みが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
closeCaseThroughStatusChange	boolean	ケース編集ページの[ケース状況]項目に Closed を表示するか(true)、否か(false)を示します。
defaultCaseFeedLayoutOn	boolean	組織でデフォルトのケースフィードレイアウトを使用するか(true)、否か(false)を示します。
defaultCaseOwner	string	割り当てルールで所有者を見つけられなかった場合に、ケースのデフォルトの所有者を指定します。
defaultCaseOwnerType	string	デフォルトのケース所有者がユーザーか、キューかを指定します。
defaultCaseUser	string	自動ケース更新の [ケース履歴] 関連リストに表示されるユーザーを指定します。 • 割り当てルール

項目名	項目の型	説明
		- エスカレーションルール - オンデマンドメール-to-ケース - セルフサービスポータルでログインしたケース Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
emailActionDefaultsHandlerClass	string	この Apex クラス名を使用して、メールアクションのデフォルト値を指定します。
emailToCase	EmailToCaseSettings	組織のメール-to-ケース設定。
enableCaseFeed	boolean	ケースフィードが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableCollapseEmailThread	boolean	メールスレッド内の以前のメッセージがメールフィード項目から削除されたか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableDraftEmails	boolean	ドラフトメールが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。メールドラフトを有効にすると、ケースフィードとメール-to-ケースも有効にする必要があります。
enableEarlyEscalationRuleTriggers	boolean	エスカレーションルールの早期トリガーが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableEmailActionDefaultsHandler	boolean	メールアクションのデフォルトハンドラー設定が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この設定を使用して Apex クラスを選択し、デフォルトのテンプレートを読み込むか、メールアクションのデフォルト対象項目を指定します。
enableEmailContactOnCasePost	boolean	true の場合、ユーザーがエクスペリエンスビルダーサイトのケースに対して投稿し、それが外部から参照可能な場合には、ケースの取引先責任者にメールで通知されます。
enableEscalateQfiToCaseInternal	boolean	true の場合、モデレーターは組織の Chatter の [質問] フィード項目からケースを作成できます。
enableEscalateQfiToCaseNetworks	boolean	true の場合、モデレーターは Chatter の質問が有効になっているすべてのエクスペリエンスビル

項目名	項目の型	説明
		ダーサイトで、Chatterの[質問]フィード項目からケースを作成できます。
enableExtNetworksCaseFeedEnabled	boolean	true の場合、サイトメンバーはケースに関連するメール、コメント、更新をケースフィードで参照できます。
enableMultiLangSolnSrchCSS	boolean	セルフサービスポータルでソリューションのマルチ言語検索が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableMultiLangSolnSrchPKB	boolean	公開ソリューションのマルチ言語検索が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableMultiLangSolution	boolean	マルチ言語ソリューションが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableNewEmailDefaultTemplate	boolean	デフォルトのメールテンプレートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトのメールテンプレートは、ドラフトメールが有効になっている場合にのみ使用できます。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
enableSolutionCategory	boolean	ソリューションの参照が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableSolutionInlineCategory	boolean	ソリューションカテゴリ階層(ブレッドクラム)の表示を使用できるか (true)、否か (false) を示します。
enableSolutionShortSummary	boolean	ソリューション概要が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableSuggestedArticlesApplication	boolean	ケースのページに [推奨記事] リストを表示するかどうかを示します。 (true) または (false)。enableSuggestedSolutions=false の場合にのみ使用できます。
enableSuggestedArticlesCustomerPortal	boolean	カスタマーポータルのページに [推奨記事] リストを表示するか (true)、否か (false) を示します。enableSuggestedSolutions=false の場合にのみ使用できます。
enableSuggestedArticlesPartnerPortal	boolean	パートナーポータルのページに [推奨記事] リストを表示するか (true)、否か (false) を示しま

項目名	項目の型	説明
		す。enableSuggestedSolutions=false の場合にのみ使用できます。
enableSuggestedSolutions	boolean	ケースの詳細ページに [推奨ソリューションの参照] ボタンまたは [記事の検索] ボタンを表示するか (true)、否か (false) を示します。 enableSuggestedArticlesApplication、enableSuggestedArticlesCustomerPortal、および enableSuggestedArticlesPartnerPortal=false の場合にのみ使用できます。
escalateCaseBefore	boolean	ケースをエスカレーションするためにアーリートリガーが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
genericMessageEnabled	boolean	一般的なメッセージが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
keepCaseMergeRecords	boolean	true の場合、ケースのマージ後に重複するケースは削除されません。
keepRecordTypeOnAssignmentRule	boolean	割り当てルールを手動作成したレコードに適用するときに、既存のレコードタイプを使用するか (true)、既存のレコードタイプを割り当て先のデフォルトレコードタイプで上書きするか (false) を示します。
newEmailDefaultTemplateClass	string	ケースフィードで新規メールメッセージに使用されるデフォルトのメールテンプレートを定義する Apex クラスを指定します。この項目は enableNewEmailDefaultTemplate=true の場合のみ表示されます。Lightning メールテンプレートはパッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
notifyContactOnCaseComment	boolean	新しいコメントがケースに追加された場合に、セルフサービスポータルメンバーではない取引先責任者に通知できるようにするか (true)、しないか (false) を示します。
notifyDefaultCaseOwner	boolean	新規ケースが割り当てられた場合に、デフォルトのケース所有者に通知するか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
notifyOwnerOnCaseComment	boolean	コメントがケースに追加された場合に、ケース所有者に通知するか (true)、否か (false) を示します。
notifyOwnerOnCaseOwnerChange	boolean	ユーザーがケースの所有者を別のユーザーに変更する場合に、ケースの「メールで通知する」チェックボックスを自動的に選択されるようにするか (true) どうかを示します。
predictiveSupportEnabled	boolean	予測サポートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
showEmailAttachmentsInCaseAttachmentsRL	boolean	ケースの「添付ファイル」関連リストにメールの添付ファイルを表示するかどうかを示します。true にすると、ページのケースの「添付ファイル」関連リストで、メールの各添付ファイルの横にメールのアイコンが表示されます。関連リストのリストビューには参照元列も含まれ、添付ファイルの元の場所が特定されます。false にすると、メールの添付ファイルは、ケースの「添付ファイル」関連リストに表示されません。 この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。
showFewerCloseActions	boolean	ケースの編集ページの「保存して閉じる」ボタンと「ケース」関連リストの「完了」リンクを非表示にするか (true)、表示するか (false) を示します。
systemUserEmail	string	デフォルトのケースユーザーがシステムユーザーの場合に使用するメールアドレスを指定します。
useSystemEmailAddress	boolean	ケースコメント、ケース添付ファイル、およびケース割り当てのメール通知が表示されるときに送信元を示します。システムアドレスから送信された通知として表示するには、true を使用します。ケースを更新するユーザーまたは取引先責任者から送信された通知として表示するには、false を使用します。
useSystemUserAsDefaultCaseUser	boolean	システムユーザーを自動ケース更新ユーザーとして使用するかどうかを示します (true) または (false)。false の場合、defaultCaseUser 項目の値を指定する必要があります。

項目名	項目の型	説明
visibleInCssCheckbox	boolean	ケース編集ページの [CSS の表示] オプションの指定に従って、ケースのデフォルト表示を設定します。false の場合、ケースはデフォルトで CSS で表示されます。true の場合、CSS の表示は無効になります。
webToCase	WebToCaseSettings	組織の Web-to-ケース設定。

EmailToCaseSettings

組織のメール-to-ケース設定を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
enableEmailToCase	boolean	メール-to-ケースが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。注意: メール-to-ケースを有効にした後に無効にすることはできません。
enableE2CA AttachmentAsFile	boolean	メール-to-ケースを Salesforce Files として使用して送信された添付ファイルを保存するか (true)、否か (false) を示します。
enableE2CSourceTracking	boolean	[ケースソースをメールに設定] が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この設定を有効化すると、メール-to-ケースから発生したすべてのケースの [ケースソース] 項目が [メール] に設定されます。エージェントがケースを開くと、関連付けられたメールが [既読] としてマークされます。
enableHtmlEmail	boolean	HTML メールが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableOnDemandEmailToCase	boolean	オンデマンドメール-to-ケースが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableThreadIDInBody	boolean	ケースのスレッド ID がメールの本文に挿入されるか (true)、否か (false) を示します。
enableThreadIDInSubject	boolean	ケースのスレッド ID がメールの件名に挿入されるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
notifyOwnerOnNewCaseEmail	boolean	ケースに関連する新規メールを受信したときに、ケースの所有者に通知が送信されるか(true)、否か(false)を示します。
overEmailLimitAction	EmailToCaseOnFailureActionType (string 型の 列挙)	組織のメール-to-ケースの1日の上限を超えた後に受信したメールメッセージの処理方法を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Bounce • Discard • Requeue
preQuoteSignature	boolean	返信操作の後(送信メールのメールスレッドの前にユーザー署名が挿入されるか(true)、メールの最後に挿入されるか(false))を示します。
routingAddresses	EmailToCaseRoutingAddress[]	組織のメール-to-ケースのルーティングアドレス設定。
unauthorizedSenderAction	EmailToCaseOnFailureActionType (string 型の 列挙)	無効な送信者から受信したメールメッセージの処理方法を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Bounce • Discard

EmailToCaseRoutingAddress

組織のメール-to-ケースのルーティングアドレスを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
addressType	EmailToCaseRoutingAddressType (string 型の 列挙)	メール-to-ケースのルーティングアドレスの種類を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • EmailToCase — メール-to-ケースまたはオンデマンドメール-to-ケースに使用されるルーティングアドレス。 • Outlook — Outlook からケースを作成するために Salesforce for Outlook で使用されるルーティングアドレス。オンデマンドメール-to-ケースが有効になっている必要があります。

項目名	項目の型	説明
authorizedSenders	string	オンデマンドメール-to-ケースにメールを送信できるメールアドレスまたはドメインを指定します。カンマ区切りのリストで複数のエントリを指定できます。
caseOrigin	string	このルーティングアドレスから作成されたケースのデフォルトのケース発生源を指定します。
caseOwner	string	このルーティングアドレスから作成されたケースのデフォルトの所有者を指定します。ケース所有者には、ユーザーまたはキューを指定できます。Salesforce ユーザー名を使用してケース所有者を指定します。 ここで、ルーティングアドレスのケース所有者を指定すると、CaseSettings の defaultCaseOwner の値が設定されます。
caseOwnerType	string	デフォルトのケース所有者がユーザーか、キューかを指定します。
casePriority	string	このルーティングアドレスから作成されたケースのデフォルトのケース優先度を指定します。
createTask	boolean	ケースがメールから作成されるときに、ケース所有者にToDoが自動的に割り当てられるか(true)、否か(false)を示します。
emailAddress	string	ケースとして送信されるメールメッセージを転送するために使用されるメールアドレスを指定します。
emailServicesAddress	string	Salesforce によって生成され、メール-to-ケース転送の設定で使用されるルーティングアドレスを指定します。この項目値は参照のみで変更できません。
fallbackQueue	string	指定されたオムニチャネルフローでメールを転送できなかったときに使用するキューを定義します。このキューは、サービスチャネルオブジェクトとしてケースを使用する必要があります。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
isVerified	boolean	顧客が (通常は確認メールをクリックして) ルーティングアドレスを確認したかどうかを示します。この項目値は参照のみで変更できません。

項目名	項目の型	説明
routingFlow	string	メール-to-ケースで生成されたケースを転送するオムニチャネルフローの名前を指定します。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
routingName	string	メール-to-ケースのルーティングアドレスの名前を指定します。
saveEmailHeaders	boolean	メールルーティングおよび封筒情報が保存されるか (true)、否か (false) を示します。
taskStatus	string	メールがケースとして送信されるときにケース所有者に自動的に割り当てられる ToDo のデフォルト状況を指定します。createTask が true に設定されている場合のみ適用されます。

FeedItemSettings

組織のフィード項目設定を表します。API バージョン 32.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
characterLimit	int	フィード項目ごとの最大表示文字数を指定します。
collapseThread	boolean	削除済み。メールスレッド内の以前のメッセージがメールフィード項目から削除されたか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 27.0 ~ 46.0 で使用可能です。
displayFormat	FeedItemDisplayFormat (string 型の 列挙)	メールフィード項目の表示方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 - Default — メールフィード項目の空白行が表示されます。 - HideBlankLines — メールフィード項目の空白行は表示されません。
feedItemType	FeedItemType (string 型の 列挙)	設定を適用するフィード項目の種別。 FeedItemSettings の場合、有効な feedItemType 値は EmailMessageEvent のみです。

WebToCaseSettings

組織の Web-to-ケース設定を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
caseOrigin	string	この Web フォームから作成されたケースのデフォルトのケース発生源を指定します。enableWebToCase が true に設定されている場合のみ適用されます。
defaultResponseTemplate	string	セルフサービスポータルから送信されたケースへのメールレスポンスに使用されるデフォルトのテンプレートを指定します。enableWebToCase が true に設定されている場合のみ適用されます。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。
enableWebToCase	boolean	Web-to-ケースが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

このコードサンプルは、ケース設定ファイルの例です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CaseSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseAssignNotificationTemplate>
    unfiled$public/SupportCaseAssignmentNotification
  </caseAssignNotificationTemplate>
  <caseCloseNotificationTemplate>
    unfiled$public/SupportCaseCloseNotification
  </caseCloseNotificationTemplate>
  <caseCommentNotificationTemplate>
    unfiled$public/SupportCaseCommentNotification
  </caseCommentNotificationTemplate>
  <caseCreateNotificationTemplate>
    unfiled$public/SupportCaseCreateNotification
  </caseCreateNotificationTemplate>
  <closeCaseThroughStatusChange>true</closeCaseThroughStatusChange>
  <defaultCaseOwner>admin@acme.com</defaultCaseOwner>
  <defaultCaseOwnerType>User</defaultCaseOwnerType>
  <defaultCaseUser>admin@acme.com</defaultCaseUser>
  <emailToCase>
    <enableEmailToCase>true</enableEmailToCase>
    <enableHtmlEmail>false</enableHtmlEmail>
    <enableOnDemandEmailToCase>true</enableOnDemandEmailToCase>
  </emailToCase>
</CaseSettings>
```

```

<enableThreadIDInBody>true</enableThreadIDInBody>
<enableThreadIDInSubject>true</enableThreadIDInSubject>
<notifyOwnerOnNewCaseEmail>false</notifyOwnerOnNewCaseEmail>
<overEmailLimitAction>Bounce</overEmailLimitAction>
<preQuoteSignature>true</preQuoteSignature>
<routingAddresses>
  <addressType>EmailToCase</addressType>
  <authorizedSenders>user@acme.com</authorizedSenders>
  <caseOrigin>Email</caseOrigin>
  <casePriority>Medium</casePriority>
  <createTask>true</createTask>
  <emailAddress>support@acme.com</emailAddress>
  <routingName>EmailToCaseRoutingAddress1</routingName>
  <saveEmailHeaders>true</saveEmailHeaders>
  <taskStatus>Not Started</taskStatus>
</routingAddresses>
<routingAddresses>
  <addressType>Outlook</addressType>
  <authorizedSenders>user@acme.com</authorizedSenders>
  <caseOrigin>Email</caseOrigin>
  <caseOwner>admin@acme.com</caseOwner>
  <caseOwnerType>User</caseOwnerType>
  <casePriority>High</casePriority>
  <routingName>OutlookRoutingAddress1</routingName>
</routingAddresses>
<unauthorizedSenderAction>Discard</unauthorizedSenderAction>
</emailToCase>
<enableCaseFeed>true</enableCaseFeed>
<enableDraftEmails>true</enableDraftEmails>
<enableEarlyEscalationRuleTriggers>true</enableEarlyEscalationRuleTriggers>
<enableNewEmailDefaultTemplate>true</enableNewEmailDefaultTemplate>
<enableSuggestedArticlesApplication>true</enableSuggestedArticlesApplication>
<enableSuggestedArticlesCustomerPortal>true</enableSuggestedArticlesCustomerPortal>
<enableSuggestedArticlesPartnerPortal>false</enableSuggestedArticlesPartnerPortal>
<enableSuggestedSolutions>false</enableSuggestedSolutions>
<keepRecordTypeOnAssignmentRule>true</keepRecordTypeOnAssignmentRule>
<newEmailDefaultTemplateClass>CaseTemplateController</newEmailDefaultTemplateClass>
<notifyContactOnCaseComment>true</notifyContactOnCaseComment>
<notifyDefaultCaseOwner>true</notifyDefaultCaseOwner>
<notifyOwnerOnCaseComment>true</notifyOwnerOnCaseComment>
<notifyOwnerOnCaseOwnerChange>false</notifyOwnerOnCaseOwnerChange>
<showFewerCloseActions>false</showFewerCloseActions>
<useSystemEmailAddress>true</useSystemEmailAddress>
<webToCase>
  <caseOrigin>Web</caseOrigin>
  <defaultResponseTemplate>unfiled$public/SupportCaseResponse</defaultResponseTemplate>

  <enableWebToCase>true</enableWebToCase>
</webToCase>
</CaseSettings>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

```

```
<types>
  <members>Case</members>
  <name>Settings</name>
</types>
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ChatterAnswersSettings

Chatter アンサーの設定管理に使用するメタデータを表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Chatter アンサー設定は、settings ディレクトリの ChatterAnswers.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ChatterAnswersSettings は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
emailFollowersOnBestAnswer	boolean	フォローしている質問で最良の回答が選択された場合にユーザーに通知するか (true)、否か (false) を示します。
emailFollowersOnReply	boolean	フォローしている質問に他のユーザーが返答した場合にユーザーに通知するか (true)、否か (false) を示します。
emailOwnerOnPrivateReply	boolean	カスタマーサポートが質問に非公開で返答した場合にユーザーに通知するか (true)、否か (false) を示します。
emailOwnerOnReply	boolean	質問に他のユーザーが返答した場合にユーザーに通知するか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
enableAnswerViaEmail	boolean	メール通知に返信することで、ユーザーが回答を投稿できるか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
enableChatterAnswers	boolean	Chatter アンサー機能が組織で有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableFacebookSSO	boolean	ユーザーが Facebook ログインを使用して Chatter アンサー フォーラムにサインインできるか (true)、否か (false) を示します。この機能を有効にするには、組織のセキュリティのコントロールで Facebook 認証プロバイダーを定義して有効にし、さらに組織内で認証プロバイダーを有効にする必要があります。
enableInlinePublisher	boolean	Chatter アンサーフォーラムのいずれかに質問を投稿する前に、ユーザーが記事または質問で検索結果を絞り込めるか (true)、否か (false) を示します。また、[タイトル] および [内容] 項目を質問に追加して、テキスト入力やスキャンを容易にすることができます。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
enableReputation	boolean	ユーザーのプロファイルの写真の上にマウスを置くとユーザーの評価が表示されるか (true)、否か (false) を示します。評価は、すべてのゾーンで有効になります。評価設定を有効にするには、組織で [評価] を有効にする必要があります。
enableRichTextEditor	boolean	質問を投稿するときに、テキストを書式設定し、画像をアップロードするために、リッチテキストエディターが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。リッチテキストエディターを有効にするには、[質問フローを最適化] を有効にする必要があります。
facebookAuthProvider	string	既存の Facebook 認証プロバイダーの名前。Chatter アンサーフォーラムの Facebook のシングルサインオンを実装するには、Facebook 認証プロバイダーを選択する必要があります。
showInPortals	boolean	Chatter アンサーをカスタマーポータルまたはパートナーポータルにタブとして追加できるか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

chatteranswers.settings メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ChatterAnswersSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <emailFollowersOnBestAnswer>true</emailFollowersOnBestAnswer>
  <emailFollowersOnReply>true</emailFollowersOnReply>
  <emailOwnerOnPrivateReply>true</emailOwnerOnPrivateReply>
  <emailOwnerOnReply>true</emailOwnerOnReply>
  <enableChatterAnswers>true</enableChatterAnswers>
  <enableFacebookSSO>true</enableFacebookSSO>
  <enableInlinePublisher>true</enableInlinePublisher>
  <enableReputation>true</enableReputation>
  <enableRichTextEditor>true</enableRichTextEditor>
  <facebookAuthProvider>FacebookAuthProvider</facebookAuthProvider>
  <showInPortals>true</showInPortals>
</ChatterAnswersSettings>
```

ChatterAnswersSettings 定義を参照する package.xml マニフェストの例は、次のとおりです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ChatterAnswers</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ChatterEmailsMDSettings

組織で Chatter が有効になっている場合に、Chatter メールに対する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ChatterEmailsMDSettings コンポーネントは ChatterEmailsMD.settings ファイルに表示され、settings フォルダに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ChatterEmailsMDSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableChatterDigestEmailsApiOnly</code>	boolean	組織で、定期的なスケジュールではなく、API によって Chatter ダイジェストを送信できるか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableChatterEmailAttachment</code>	boolean	メール返信によって、Chatter フィードへの投稿に添付ファイルを含めることができるか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableCollaborationEmail</code>	boolean	コラボレーションメールが送信可能であるか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableDisplayAppDownloadBadges</code>	boolean	iOS および Android アプリケーションのダウンロードバッジが Chatter 通知で表示されるか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableEmailReplyToChatter</code>	boolean	ユーザーが、メール返信で Chatter 通知に応答できるか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableEmailToChatter</code>	boolean	ユーザーが、メールによって Chatter フィードへ投稿できるか (true)、否か (false) を示します。
<code>noQnOwnNotifyOnCaseCmt</code>	boolean	ケースコメントに対して質問が投稿された場合にユーザーに通知するか (false)、否か (true) を示します。
<code>noQnOwnNotifyOnRep</code>	boolean	質問に対して返信が投稿された場合にユーザーに通知するか (false)、否か (false) を示します。
<code>noQnSubNotifyOnBestR</code>	boolean	フォローしている質問に対して最良の返信が選択された場合にユーザーに通知するか (false)、否か (true) を示します。
<code>noQnSubNotifyOnRep</code>	boolean	フォローしている質問に対して返信が投稿された場合にユーザーに通知するか (false)、否か (true) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

`chatteremailmd.settings` メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ChatterEmailsMDSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableChatterDigestEmailsApiOnly>false</enableChatterDigestEmailsApiOnly>
  <enableChatterEmailAttachment>false</enableChatterEmailAttachment>
```

```
<enableCollaborationEmail>true</enableCollaborationEmail>
<enableDisplayAppDownloadBadges>true</enableDisplayAppDownloadBadges>
<enableEmailReplyToChatter>false</enableEmailReplyToChatter>
<enableEmailToChatter>true</enableEmailToChatter>
<noQnOwnNotifyOnCaseCmt>false</noQnOwnNotifyOnCaseCmt>
<noQnOwnNotifyOnRep>false</noQnOwnNotifyOnRep>
<noQnSubNotifyOnBestR>false</noQnSubNotifyOnBestR>
<noQnSubNotifyOnRep>false</noQnSubNotifyOnRep>

</ChatterEmailsMDSSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ChatterSettings

組織で Chatter が有効になっている場合に Chatter インスタンスに対する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ChatterSettings コンポーネントは `Chatter.settings` ファイルに表示され、`settings` フォルダーに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ChatterSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>allowChatterGroupArchiving</code>	<code>boolean</code>	すべての Chatter グループで手動および自動のグループアーカイブ設定が許可されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 [設定] では、 <code>allowChatterGroupArchiving</code> が Chatter 設定 [グループアーカイブを許可] になります。

項目名	項目の型	説明
allowRecordsInChatterGroup	boolean	レコードをグループに関連付けられるか (true)、否か (false) を示します。この項目を false に設定しても、グループにすでにあるレコードデータは削除されません。 [設定] では、allowRecordsInChatterGroup が Chatter 設定 [グループ内のレコードを許可] になります。
allowSharingInChatterGroup	boolean	削除済み。この項目の設定は組織では無効です。API バージョン 47.0 でのみ使用可能です。
enableApprovalRequest	boolean	組織で [Chatter での承認] が有効化されているかどうかを示します。値が true の場合、ユーザーには承認申請が Chatter フィードの投稿として表示されます。ユーザーは、承認申請を Chatter 投稿として受け取らないように自分の Chatter フィード設定を更新できます。値が false の場合、承認申請は Chatter に投稿されません。デフォルト値は false です。 [設定] では、enableApprovalRequest が Chatter 設定 [承認を許可] になります。
enableCaseFeedRelativeTimestamps	boolean	ケースフィードで、相対 (true) と絶対 (false) 日時スタンプ形式のどちらをケースフィード項目に使用するかを示します。値が true の場合、ケースフィード項目は相対タイムスタンプで表示されます (例、10 分前)。値が true の場合、ユーザーは、相対タイムスタンプの上にマウスを置くと、絶対タイムスタンプを表示できます。値が false の場合、ケースフィード項目は絶対タイムスタンプで表示されます (例、2020 年 1 月 7 日、午後 12 時 15 分)。この設定を変更すると、ケースフィードのすべてのタイムスタンプに変更が反映されます。デフォルト値は、true です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。 [設定] では、enableCaseFeedRelativeTimestamps が Chatter 設定 [相対的なタイムスタンプを表示] になります。
enableChatter	boolean	組織で Chatter が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableChatterEmoticons	boolean	Chatter で :) などのテキスト文字の絵文字への自動変換が許可されているか (true)、否か (false) を示します。 [設定] では、enableChatter が Chatter 設定 [絵文字を許可] になります。

項目名	項目の型	説明
enableFeedEdit	boolean	適格なユーザーがフィード投稿およびコメントを編集できるか(true)、否か(false)を示します。適格なユーザーには次のユーザーが含まれます。 - 投稿またはコメントの著者 - 投稿先またはコメント元のレコードを所有する人 - Chatter またはサイトのモデレーター 「設定」では、enableFeedEdit が Chatter 設定 [ユーザーに投稿とコメントの編集を許可] になります。
enableFeedPinning	boolean	フィードでの投稿の固定を許可するか(true)、否か(false)を示します。true に設定されている場合: - 承認されたユーザーは、フィードの最上部に投稿を固定できます。 - フィードでは最大3つの固定された投稿がサポートされます。 - 固定された投稿は固定が解除されるまで固定されたままになります。 投稿の固定を有効にした後で、承認されたユーザーにはシステム管理者とグループの所有者および管理者が含まれます。システム管理者は、権限セットまたはユーザープロフィールを使用して投稿の固定権限を割り当てることもできます。 「設定」では、enableFeedPinning が Chatter 設定 [投稿の固定を許可] になります。
enableFeedsDraftPosts	boolean	ドラフト投稿が7秒ごとに自動的に保存されるか(true)、否か(false)を示します。true に設定されている場合: - Chatter タブに [私のドラフト] フィードを追加します。 - ドラフト投稿を7秒ごとに自動的に保存します。 [私のドラフト] フィードでドラフトを使用できるようにします。 ユーザーがその入力を投稿すると、そのドラフトは [私のドラフト] フィードから自動的に削除されます。 「設定」では、enableFeedsDraftPosts が Chatter 設定 [ドラフト投稿を許可] になります。
enableFeedsRichText	boolean	Chatter パブリッシャーでリッチテキストエディターを使用するか(true)、否か(false)を示します。リッチテキストエディターでは、テキスト書式設定、インライン画像、ハ

項目名	項目の型	説明
		イパーリンク、コードスニペット (組織で有効な場合) がサポートされます。 〔設定〕では、<code>enableFeedsRichText</code> が Chatter 設定 [ユーザーによるリッチテキスト投稿の作成を許可] になります。
<code>enableInviteCsnUsers</code>	boolean	ライセンスを持つユーザーが、自分が所有または管理する非公開グループに顧客を招待できるか (true)、否か (false) を示します。値が true に設定されている場合、ライセンスを持つユーザーは、組織のメールドメイン外の顧客を招待できます。招待された顧客には、招待されたグループ内の情報のみが表示されます。それらのグループの他のメンバーのみとやり取りできます。 〔設定〕では、<code>enableInviteCsnUsers</code> が Chatter 設定 [顧客の招待を許可] になります。
<code>enableOutOfOfficeEnabledPref</code>	boolean	[オフィス不在] 設定をユーザープロフィールページに追加するか (true)、省略するか (false) を示します。値が true に設定されていると、このオプションにより、個人の外出中メッセージの設定をユーザープロフィールページでコントロールできるようになります。 〔設定〕では、<code>enableOutOfOfficeEnabledPref</code> が Chatter 設定 [ユーザーはオフィス不在メッセージを設定できます] になります。
<code>enableRichLinkPreviewsInFeed</code>	boolean	投稿のリンクを埋め込まれた動画、画像、記事プレビューに変換するか (true)、リンクを変換しないか (false) を示します。 〔設定〕では、<code>enableRichLinkPreviewsInFeed</code> が Chatter 設定 [リッチリンクプレビューを許可] になります。
<code>enableTodayRecsInFeed</code>	boolean	ユーザーのフィードで、Salesforce の Today アプリケーションの使用を勧める投稿を許可するか (true)、否か (false) を示します。true に設定されていると、ユーザーのフィードに、Salesforce の Today アプリケーションの使用を勧める投稿を自動的に送ります。 〔設定〕では、<code>enableTodayRecsInFeed</code> が Chatter 設定 [Today のおすすめを許可] になります。
<code>unlistedGroupsEnabled</code>	boolean	リストに記載しないグループの作成を許可するか (true)、作成を防止するか (false) を示します。値が true に設定されていると、ユーザーはリストに記載しないグループを作成できます。リストに記載しないグループはグループリ

項目名	項目の型	説明
		ストページに表示されません。リストに記載しないグループのメンバーになるには、招待される必要があります。
		[設定] では、unlistedGroupsEnabled が Chatter 設定 [リストに記載しないグループを有効化] になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Chatter.settings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ChatterSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <allowChatterGroupArchiving>true</allowChatterGroupArchiving>
  <allowRecordsInChatterGroup>true</allowRecordsInChatterGroup>
  <enableApprovalRequest>true</enableApprovalRequest>
  <enableChatter>true</enableChatter>
  <enableChatterEmoticons>true</enableChatterEmoticons>
  <enableFeedEdit>true</enableFeedEdit>
  <enableFeedsDraftPosts>false</enableFeedsDraftPosts>
  <enableFeedsRichText>true</enableFeedsRichText>
  <enableInviteCsnUsers>true</enableInviteCsnUsers>
  <enableOutOfOfficeEnabledPref>false</enableOutOfOfficeEnabledPref>
  <enableRichLinkPreviewsInFeed>true</enableRichLinkPreviewsInFeed>
  <enableTodayRecsInFeed>true</enableTodayRecsInFeed>
  <unlistedGroupsEnabled>true</unlistedGroupsEnabled>
</ChatterSettings>
```

ChatterSettings 定義を参照する package.xml マニフェストの例は、次のとおりです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Chatter</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CodeBuilderSettings

コードビルダーの設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

CodeBuilderSettings の値は、settings フォルダの CodeBuilder.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

CodeBuilderSettings は API versions 58.0 and later.

項目

項目名	項目の型	説明
enableCodeBuilder	boolean	コードビルダーが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。有効化されている場合は、正式リリース (GA) コードビルダーパッケージを組織にインストールして使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、CodeBuilder.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CodeBuilderSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCodeBuilder>true</enableCodeBuilder>
</CodeBuilderSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CommunitiesSettings

組織のコミュニティ設定を表します。デジタルエクスペリエンスとワークスペースを有効にします。モデレーション、ゲストユーザー、パートナー設定などを管理します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CommunitiesSettings の値は、settings フォルダの Communities.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

CommunitiesSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
applyLoginPageTypeToEmbeddedLogin	boolean	true の場合、Experience Cloud サイトのログインページ種別 (デフォルト、ログイン検出、エクスペリエンスビルダー、または Visualforce) がすべての組み込みログイン実装に適用されます。false の場合、すべての組み込みログイン実装に、ユーザー名とパスワードのログインページ種別が適用されます。 Salesforce Summer'20 リリース以前に作成された組織の場合、デフォルト設定は false です。新しい組織の場合、デフォルト設定は true です。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
blockEmbeddedLoginUnknownURIRedirect	boolean	true の場合は、サーバー側コールバック中に OAuth 応答の state パラメーターで提供された不明な URL へのリダイレクトがブロックされます。リダイレクトが許可されるのは、URL が、サイトと同じホストまたはドメイン内にある場合、または URL が組み込みログインの salesforce-allowed-domains メタタグの許可リストに登録されている場合です。false の場合、すべてのリダイレクトが許可されます。 Salesforce Summer'21 リリース以前に作成された組織の場合、デフォルト設定は false です。新しい組織の場合、デフォルト設定は true です。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
canModerateAllFeedPosts	boolean	true の場合、Experience Cloud サイトで表示されるフィード投稿を含めて、すべてのフィード投稿でフラグやルールなどのモデレーション機能を設定できます。false に設定されていると、サイトのフィード投稿のみをモデレートできます。デフォルトは false です。

項目名	項目の型	説明
canModerateInternalFeedPosts	boolean	true の場合、内部ユーザーによって作成されたレコードフィード投稿でフラグやルールなどのモデレーション機能を設定できます。そのような投稿は、複数のサイトでも表示できます。デフォルトは false です。
embeddedVisualforcePages	boolean	true の場合、API を使用して Salesforce の他の Visualforce ページから Visualforce ページへのリンクを許可します。デフォルトは false です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableCommunityWorkspaces	boolean	true の場合、システム管理者がエクスペリエンスワークスペースを有効にできます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableCspContactVisibilityPref	boolean	true の場合、取引先責任者が親レコードによって制御されているときには、ユーザーが読み取りアクセス権を持つ非公開取引先の取引先責任者を表示できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableCspNotesOnAccConPref	boolean	true の場合、顧客が取引先や取引先責任者に関連付けられているメモと添付ファイルにアクセスできます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableEnablePRM	boolean	true の場合、システム管理者はパートナーユーザーを有効にできます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableExternalAccHierPref	boolean	true の場合、外部取引先階層オブジェクトが有効になります。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableGuestRecordReassignOrgPref	boolean	true の場合、システム管理者が、ゲストユーザーによって作成されたレコードのデフォルトの所有者を設定できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableGuvSecurityOptOutPref	boolean	true の場合、ゲストユーザー表示の無効化を可能にできます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
enableInviteChatterGuestEnabled	boolean	true の場合、ゲストユーザーが Chatter の使用についての招待を受けることができます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableNetPortalUserReportOpts	boolean	true の場合、権限を持つ Experience Cloud サイトの外部ユーザーがレポートを実行できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableNetworksEnabled	boolean	true の場合、ユーザーがデジタルエクスペリエンスを有効にできます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableOotbProfExtUserOpsEnable	boolean	true の場合、セルフ登録およびユーザー作成に標準外部プロフィールを使用できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enablePreventBadgeGuestAccess	boolean	true の場合、エクスペリエンスビルダーサイトのゲストユーザーにはバッジを非表示にします。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enablePowerCustomerCaseStatus	boolean	true の場合、CustomerCommunityPlus ライセンスを持つユーザーがケース状況を変更できます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enablePRMAccRelPref	boolean	true の場合、取引先リレーションオブジェクトおよび取引先リレーションデータ共有ルールの設定オプションが有効になります。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableRelaxPartnerAccountFieldPref	boolean	true の場合、商談およびリードの [パートナー取引先] 項目の編集が許可されます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableUnsupportedBrowserModalPref	boolean	true の場合、サポートされていないブラウザーに関する警告が ExperienceCloud サイトに表示されます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableUsernameUniqForOrgPref	boolean	true の場合、ユーザー名の一意性が組織レベルで設定されます。API バージョン 48.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CommunitiesSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<CommunitiesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <canModerateAllFeedPosts>true</canModerateAllFeedPosts>
  <canModerateInternalFeedPosts>true</canModerateInternalFeedPosts>
</CommunitiesSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Communities</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CompanySettings

組織内の複数の機能に影響するグローバル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CompanySettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Company.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

組織プロファイルの設定は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCustomFiscalYear	boolean	カスタム会計期間を設定している場合、この項目はカスタム会計期間が売上予測に使用されるかどうかを決定するために使用されます。true の場合、カスタム会計期間が使用されます。false (デフォルト) の場合、標準期間が使用されます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
fiscalYear	FiscalYearSetting	年および開始月に基づく組織の会計年度設定。[カスタム会計年度] または [売上予測 (従来)] が有効になっている場合は使用できません。会計年度設定を変更すると、目標および調整が消去される可能性があります。たとえば、開始月を変更すると、このデータは消去されます。

FiscalYearSetting

組織の会計年度設定を表します。

項目	項目の型	説明
fiscalYearNameBasedOn	string	この項目は、会計年度名を判断するために使用されます。有効な値は、endingMonth または startingMonth です。たとえば、会計年度が2012年4月から始まり、2013年3月に終わる場合は、次のようになります。 - この値が endingMonth のときは、会計年度名には 2013 が使用されます。 - この値が startingMonth のときは、会計年度名には 2012 が使用されます。
startMonth	string	会計年度が基づく月。

宣言的なメタデータの定義のサンプル — 会計年度設定

会計年度設定のXML定義のサンプルを以下に示します。この例がサポートされているのは、APIバージョン27.0以降です。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CompanySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fiscalYear>
    <fiscalYearNameBasedOn>endingMonth</fiscalYearNameBasedOn>
    <startMonth>January</startMonth>
  </fiscalYear>
</CompanySettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ConnectedAppSettings

接続アプリケーションの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ConnectedAppSettings の値は、settings ディレクトリの ConnectedApp.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ConnectedAppSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableAdminApprovedAppsOnly</code>	boolean	false (デフォルト)の場合、すべての接続アプリケーションがSalesforce APIをコールできます。true の場合、システム管理者によって承認またはインストールされたアプリケーションのみがSalesforce APIをコールできます。この項目にアクセスするには、Salesforce カスタマーサポートに連絡してAPI アクセスコントロールを有効にする必要があります。
<code>enableAdminApprovedAppsOnlyForExternalUser</code>	boolean	false (デフォルト)の場合、認証された顧客またはパートナーは、ブロック解除された接続アプリケーションを使用してSalesforce APIにアクセスできます。true の場合、認証された顧客またはパートナーは、組織にインストールされ、ブロック解除された接続アプリケーションを使用しない限り、Salesforce API にアクセスできません。[接続アプリケーションのOAuth利用状況]ページで接続アプリケーションをインストールし、ブロック解除します。この項目にアクセスするには、Salesforce カスタマーサポートに連絡してAPI アクセスコントロールを有効にする必要があります。
<code>enableSkipUserProvisioningWizardWelcomePage</code>	boolean	false (デフォルト)の場合、ウィザードにアクセスしたときにユーザープロビジョニングウィザードのようこそ画面が表示されます。今後ようこそ画面が表示されないようにするためには、[次回からこの画面を表示しない]を選択します。true の場合、次にウィザードにアクセスしたときによりこそページが表示されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ConnectedAppSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConnectedAppSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAdminApprovedAppsOnly>false</enableAdminApprovedAppsOnly>

  <enableAdminApprovedAppsOnlyForExternalUser>false</enableAdminApprovedAppsOnlyForExternalUser>

  <enableSkipUserProvisioningWizardWelcomePage>true</enableSkipUserProvisioningWizardWelcomePage>
</ConnectedAppSettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ConnectedApp</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

ContentSettings

組織のコンテンツ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

`ContentSettings` の値は、`settings` フォルダの `contentsettings.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`ContentSettings` コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableChatterFileLink</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、ユーザーがリンク経由でファイルを共有できます。 <code>false</code> に設定されていると、ユーザーはファイル共有を使用できません。デフォルトは <code>true</code> です。
<code>enableCMSC2CConnections</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、組織では Salesforce CMS のクラウド間接続を有効にできます。
<code>enableContent</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、組織でコンテンツを有効にできます。
<code>enableContentAutoAssign</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、組織で Content 機能ライセンスをユーザーに自動的に割り当てることができます。
<code>enableContentDistForPortalUsers</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、ポータルユーザーが、ライブラリ内の管理ファイルに対してコンテンツ配信を作成できます。

項目名	項目の型	説明
enableContentDistPwOptionsBit1	boolean	true の場合、ContentDistPasswordOptionsBit2 を使用して、選択可能な3つの配信セキュリティオプションのいずれかを設定できます。
enableContentDistPwOptionsBit2	boolean	true の場合、ContentDistPasswordOptionsBit1 を使用して、選択可能な3つの配信セキュリティオプションのいずれかを設定できます。
enableContentDistribution	boolean	true の場合、「コンテンツ配信ユーザー」権限をユーザーに対して有効化できます。コンテンツ配信により、ユーザーは追加的に使用できるセキュリティ設定を使用して、外部でファイルを共有するリンクを作成できます。
enableContentSupportMultiLanguage	boolean	true の場合、コンテンツで複数の言語がサポートされます。
enableContentWorkspaceAccess	boolean	true の場合、コンテンツライブラリは、ライブラリへの読み取りアクセス権を持つユーザーの API と UI から参照可能になります。この際に、元の Salesforce CRM Content アプリケーションへのアクセス権は必要ありません。
enableDeleteFileInContentPacks	boolean	true の場合、1つ以上のコンテンツパックに含まれるファイルをファイルの所有者が削除することを許可する組織設定が有効になります。デフォルト設定は組織の設定に従います。
enableFileShareSetByRecord	boolean	true の場合、レコードで共有しているファイルは、デフォルトで[レコードごとに設定]になります。
enableFilesUsrShareNetRestricted	boolean	true の場合、ファイルではユーザーの共有設定が優先されます。SharedUsers の可視性を持つユーザーと共有されるファイルは、ファイルが作成された Experience Cloud サイトのメンバーのユーザーのみがアクセスできます。
enableJPGPreviews	boolean	true の場合、JPG などの別の SVG 代替形式をプレビュー画像として使用するよう試行されます。
enableLibraryManagedFiles	boolean	true の場合、Chatter で作成されたファイルをコンテンツライブラリ (ContentWorkspace) に公開する機能が制御されます。ライブラリでファイルを管理できます。
enableShowChatterFilesInContent	boolean	true の場合、ユーザーがコンテンツ内の Chatter ファイルを検索できます。
enableSiteGuestUserToUploadFiles	boolean	true、サイトのゲストユーザーが、ファイルをアップロードできます。

項目名	項目の型	説明
enableUploadFilesOnAttachments	boolean	true の場合、従来の [添付ファイル] ではなく、ファイルをアップロードする添付ファイル関連リストに [新規ファイル] ボタンが表示されます。
setValidContentTypeForAttachDocDownload	boolean	true の場合、ファイルや添付ファイルのダウンロード時に、Content-Type HTTP 応答ヘッダーを有効なコンテンツタイプに設定するかどうかを制御する組織設定が有効になります。false の場合、応答ヘッダーはユーザーがファイルのアップロード時に指定した値に設定されます。ユーザーが指定した値は有効ではない場合があります。ユーザーが指定したコンテンツタイプが有効なコンテンツタイプではない場合、システムはファイル名の拡張子から有効なコンテンツタイプの特定を試みます。この項目は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。
skipContentAssetTriggers	boolean	true の場合、コンテンツアセットに対して、コンテンツのトリガー実行とカスタム入力規則が無効になります。
skipContentAssetTriggersOnDeploy	boolean	true の場合、コンテンツアセットをリリースする際に、コンテンツのトリガー実行が無効になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Content.settings ファイルの例を次に示します。

```
<ContentSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableChatterFileLink>true</enableChatterFileLink>
  <enableCMSC2CConnections>true</enableCMSC2CConnections>
  <enableContent>true</enableContent>
  <enableContentAutoAssign>true</enableContentAutoAssign>
  <enableContentDistForPortalUsers>true</enableContentDistForPortalUsers>
  <enableContentDistribution>true</enableContentDistribution>
  <enableContentSupportMultiLanguage>false</enableContentSupportMultiLanguage>
  <enableContentWorkspaceAccess>true</enableContentWorkspaceAccess>
  <enableFileShareSetByRecord>true</enableFileShareSetByRecord>
  <enableFilesUsrShareNetRestricted>true</enableFilesUsrShareNetRestricted>
  <enableJPGPreviews>true</enableJPGPreviews>
  <enableLibraryManagedFiles>true</enableLibraryManagedFiles>
  <enableShowChatterFilesInContent>true</enableShowChatterFilesInContent>
  <enableSiteGuestUserToUploadFiles>true</enableSiteGuestUserToUploadFiles>
  <enableUploadFilesOnAttachments>true</enableUploadFilesOnAttachments>
  <skipContentAssetTriggers>true</skipContentAssetTriggers>
  <skipContentAssetTriggersOnDeploy>true</skipContentAssetTriggersOnDeploy>
</ContentSettings>
```

ContentSettings 定義を参照する ContentSettings.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ContentSettings xmlns=
```



```
<types>
  <members>Content</members>
  <name>Settings</name>
</types>
<version>48.0</version>
</ContentSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ContractSettings

契約の設定を表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

settings ディレクトリには、Contract.settings という名前のファイルに保存される契約設定ファイルが 1 つあります。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ContractSettings は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
autoCalculateEndDate	boolean	契約の終了日が自動的に計算されるか(true)、否か(false)を示します。
notifyOwnersOnContractExpiration	boolean	契約の期限が切れるときに、取引先および取引先責任者にメール通知が自動的に送信されるか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、契約設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ContractSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <autoCalculateEndDate>true</autoCalculateEndDate>
  <notifyOwnersOnContractExpiration>false</notifyOwnersOnContractExpiration>
</ContractSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ConversationalIntelligenceSettings

Einstein 会話インサイトが有効かどうかなどの、組織の Einstein 会話インサイト設定を表します。Einstein 会話インサイトを使用することで、営業担当の通話記録を分析して、すべての通話を最適化するために必要なインサイトを取得することができます。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ConversationalIntelligenceSettings の値は、settings フォルダの ConversationalIntelligence.settings ファイルに保存されます。

バージョン

ConversationalIntelligenceSettings コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
enableCallCoaching	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 Einstein 会話インサイトが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
enableCallCoachingZoom	項目の型 boolean 説明 Einstein 会話インサイトで Zoom ビデオ通話が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableDiarizationPref	項目の型 boolean 説明 最適なスピーカー分離が有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 58.0 以降で利用できます。 最適なスピーカー分離により、Einstein 会話インサイトは、話者の音声の音響的特徴を利用して、音声ストリームを個別のセグメントに分離します。
enableOpptyMatching	項目の型 boolean 説明 音声通話とビデオ通話が商談に自動的に関連付けられるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enableUnifiedActivities	項目の型 boolean 説明 Activity 360 Reporting が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 58.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ConversationalIntelligenceSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConversationalIntelligenceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```
<enableCallCoaching>true</enableCallCoaching>
</ConversationalIntelligenceSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ConversationalIntelligence</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CurrencySettings

マルチ通貨のサポート、通貨の有効期間を含めた組織の通貨設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CurrencySettings の値は、settings ディレクトリの Currency.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

CurrencySettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCurrencyEffectiveDates	boolean	期間指定通貨が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この設定を有効にするには、enableMultiCurrency を true に設定する必要があります。

項目名	項目の型	説明
<code>enableCurrencySymbolWithMultiCurrency</code>	boolean	マルチ通貨組織に通貨記号 (true) と ISO コード (false) のどちらを表示するかを示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、 <code>enableMultiCurrency</code> が false に設定されている場合は無効です。
<code>enableMultiCurrency</code>	boolean	マルチ通貨が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。  メモ: 一度 true に設定すると、この項目を false には設定できません。詳細は、「マルチ通貨の有効化に関する考慮事項」を参照してください。
<code>isMultiCurrencyActivationAllowed</code>	boolean	API バージョン 49.0 以降では使用できなくなりました。この項目の値にかかわらず、Salesforce システム管理者はマルチ通貨を有効化できます。 API バージョン 48.0 以前では、カスタマイズブル売上予測が有効化されていた場合、この項目は、Salesforce カスタマーサポートがマルチ通貨を有効化できるか (true)、またはその機能を有効化できない (false) ことを示していました。 この項目は、マルチ通貨が無効化されている場合にのみ表示されます。この項目のデフォルトは false です。これにより、保護が一層強化され、カスタマイズブル売上予測が無効化されていた場合にマルチ通貨が誤って有効化されることがなくなります。API バージョン 48.0 以前では、組織でカスタマイズブル売上予測を有効化していたユーザーは、Salesforce カスタマーサポートに連絡してマルチ通貨を有効化する必要がありました。マルチ通貨の有効化の要求を検証するために Salesforce カスタマーサポートから要求された場合に、ユーザーはこの項目を true に設定します。  メモ: カスタマイズブル売上予測は Summer '20 で廃止されました。ユーザーはユーザーインターフェースまたは API を使用してカスタマイズブル売上予測とその基盤となるデータにアクセスできません。商談パイプラインから営業収益および数量を予測するには、コラボレーション売上予測を使用します。
<code>isParenCurrencyConvDisabled</code>	boolean	括弧内の通貨換算が有効か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。この項目が false に設定されていると、Salesforce は換算された通貨の金額を個人設定の通貨が表示しているレコードの通貨と異なるユーザーに表示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CurrencySettings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CurrencySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCurrencyEffectiveDates>false</enableCurrencyEffectiveDates>
  <enableCurrencySymbolWithMultiCurrency>false</enableCurrencySymbolWithMultiCurrency>
  <enableMultiCurrency>false</enableMultiCurrency>
  <isMultiCurrencyActivationAllowed>false</isMultiCurrencyActivationAllowed>
  <isParenCurrencyConvDisabled>false</isParenCurrencyConvDisabled>
</CurrencySettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Currency</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CustomAddressFieldSettings

カスタム住所項目の設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CustomAddressFieldSettings の値は、settings フォルダの CustomAddressField.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

CustomAddressFieldSettings コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCustomAddressField	boolean	Address 項目種別をカスタム項目で利用できるか (true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。 カスタム住所項目は無効にできません。 enableCustomAddressField が true に設定されている場合、この値を false に変更することはできません。  メモ: この項目を true に設定する前に、Salesforce ヘルプの「カスタム住所項目の要件と制限事項」を確認してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

CustomAddressFieldSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CustomAddressFieldSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCustomAddressField>true</enableCustomAddressField>
</CustomAddressFieldSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>CustomAddressField</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DataDotComSettings

組織の Data.com 設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataDotComSettings の値は、settings フォルダの DataDotCom.settings ファイルに保存されます。

バージョン

DataDotComSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAccountExportButtonOff	boolean	[Excel への取引先エクスポート] がプロスペクターで有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableAccountImportButtonOff	boolean	[CRM への取引先インポート] がプロスペクターで有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableAllowDupeContactFromLead	boolean	[プロスペクターのリードインポート重複チェック] が有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableAllowDupeLeadFromContact	boolean	[プロスペクターの取引先責任者インポート重複チェック] が有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableCleanUpgradeRequested	boolean	この項目は使用されていません。
enableContactExportButtonOff	boolean	[Excel への取引先責任者エクスポート] がプロスペクターで有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableContactImportButtonOff	boolean	[CRM への取引先責任者インポート] がプロスペクターで有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataDotComSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataDotComSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<enableAccountExportButtonOff>true</enableAccountExportButtonOff>
<enableAccountImportButtonOff>true</enableAccountImportButtonOff>
<enableAllowDupeContactFromLead>true</enableAllowDupeContactFromLead>
<enableAllowDupeLeadFromContact>true</enableAllowDupeLeadFromContact>
<enableContactExportButtonOff>true</enableContactExportButtonOff>
<enableContactImportButtonOff>true</enableContactImportButtonOff>
</DataDotComSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>DataDotCom</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

DataImportManagementSettings

組織の取引先責任者およびリードのインポート設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DataImportManagementSettings 値は、settings フォルダの DataImportManagement.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

DataImportManagementSettings コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

DataImportManagementSettings は、組織で DataImportManagement 権限が有効になっている場合に利用できます。特定のエディションでのみ利用可能です。

項目

項目名	説明
enableEasyImport	項目の型 boolean 説明 基本データのインポートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。true の場合、取引先責任者やリードを Salesforce にインポートする方法が手順を追って示されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DataImportManagementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DataImportManagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableEasyImport>true</enableEasyImport>
</DataImportManagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>DataImportManagement</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DeploymentSettings

組織でのリリースの動作に影響する設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

DeploymentSettings の値は、settings ディレクトリの Deployment.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

DeploymentSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
doesSkipAsyncApexValidation	boolean	この組織からのリリースが非同期 Apex 検証をスキップするか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 リリースしているパッケージに含まれる Apex クラスが、リリース中に実行される可能性もある Apex 一括ジョブで使用される場合はこの項目を false に設定します。実行中の一括ジョブで使用される Apex クラスが含まれるパッケージのリリースは検証なしで失敗します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DeploymentSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DeploymentSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesSkipAsyncApexValidation>true</doesSkipAsyncApexValidation>
</DeploymentSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Deployment</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DevHubSettings

開発者ハブ (Dev Hub) 設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

`DevHubSettings` の値は、`settings` フォルダの `DevHub.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`DevHubSettings` は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableDevOpsCenterGA</code>	<code>boolean</code>	DevOps センターが有効化されているかどうか (<code>true</code> または <code>false</code>) を示します。有効化されている場合は、正式リリース (GA) DevOps センターパッケージを組織にインストールできます。
<code>enableDevOpsCenter</code>	<code>boolean</code>	(廃止) DevOps センター (ベータ) が有効化されているかどうか (<code>true</code> または <code>false</code>) を示します。有効化されている場合は、DevOps センター (ベータ) パッケージを組織にインストールして使用できます。
<code>enablePackaging2</code>	<code>boolean</code>	ロック解除済みパッケージと第二世代管理パッケージが有効化されているかどうか (<code>true</code> または <code>false</code>) を示します。 <code>enablePackaging2</code> を有効化するには、先に <code>enableScratchOrgManagementPref</code> を有効化します。
<code>enableScratchOrgManagementPref</code>	<code>boolean</code>	DevHub が有効化されているかどうか (<code>true</code> または <code>false</code>) を示します。有効化されている場合は、Dev Hub を使用してスクラッチ組織を作成および管理できます。
<code>enableShapeExportPref</code>	<code>boolean</code>	組織シェイプが有効化されているかどうか (<code>true</code> または <code>false</code>) を示します。有効化されている場合、スクラッチ組織のベースとして組織シェイプを作成できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DevHubSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DevHubSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enablePackaging2>true</enablePackaging2>
  <enableScratchOrgManagementPref>true</enableScratchOrgManagementPref>
</DevHubSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DocumentGenerationSetting

テンプレートからの自動ドキュメント生成に関する組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

DocumentGenerationSetting コンポーネントのサフィックスは documentGenerationSetting で、documentGenerationSettings フォルダーに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

DocumentGenerationSetting コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織に DocGen プラットフォームライセンスおよび関連するアドオンとユーザーライセンスがある場合、DocumentGenerationSetting を使用できます。

サーバー側ドキュメント生成はデフォルトでは有効になっておらず、isServerSideDocGenEnabled の選択では不十分です。この機能を有効化するには、「[Request Access to Server-Side Document Generation \(サーバー側ドキュメント生成へのアクセス権の要求\)](#)」ナレッジ記事を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
documentTemplateLibraryName	string	必須。この設定を適用するドキュメントテンプレートを保存するライブラリの名前。
generationMechanism	GenerationMechanism (string 型の列挙)	ドキュメントを生成する方法と場所を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - ClientSide — 省略可能なプレビューを使用してブラウザでドキュメントを生成します。 - ServerSide — サーバーでドキュメントを生成し、ドキュメントの生成の対象であるオブジェクトにドキュメントを添付します。 デフォルトは ClientSide です。
guestAccessNamedCredential	string	ゲストユーザーがドキュメントを生成できるようにする指定ログイン情報を指定します。
isServerSideDocGenEnabled	boolean	組織に前提条件ライセンスが存在する場合に、サーバー側ドキュメント生成を有効化します。
masterLabel	string	必須。設定の名前を指定します (「DocGen」 (ドキュメント生成) など)。
previewType	PreviewType (string 型の列挙)	生成されたドキュメントのプレビューの形式を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - PDF — 生成されたドキュメントが PDF 形式でどのように表示されるかを表示します。 - Thumbnail — 生成されたドキュメントの縮小表現を表示します。 デフォルトは PDF です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DocumentGenerationSetting コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentGenerationSetting xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
  <documentTemplateLibraryName>DocgenDocumentTemplateLibrary</documentTemplateLibraryName>

  <masterLabel>DocGen</masterLabel>
</DocumentGenerationSetting>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
  <types>
    <members>DocumentGeneration</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

DynamicFormsSettings

動的フォームに関連する設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`DynamicFormsSettings` の値は、`settings` フォルダの `DynamicForms.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`DynamicFormsSettings` コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
enableFormsOnMobile	項目の型 boolean 説明 組織でモバイルの動的フォーム(ベータ)が有効になっているか(true)、否か(false)を確認します。  メモ: この機能はベータサービスです。ベータサービスはお客様独自の裁量で試行するものとします。ベータ機能の使用には、「Agreements and Terms」に記載されたベータサービス規約が適用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

DynamicFormsSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DynamicFormsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableFormsOnMobile>true</enableFormsOnMobile>
</DynamicFormsSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>DynamicForms</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EACSettings

「Einstein 活動キャプチャ」メタデータ型を表します。Einstein 活動キャプチャは、Microsoft または Google アカウントのメールや行動に関連する Salesforce レコードの活動タイムラインに追加するために使用します。Microsoft または Google アカウントと Salesforce 間で取引先責任者およびイベントデータが自動的に同期されます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EACSettings コンポーネントは、サフィックスが `EAC` であり、Settings フォルダーに保存されます。

バージョン

EACSettings コンポーネントは、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>addRcCompToFlexiPages</code>	<code>boolean</code>	推奨コネクションコンポーネントを取引先責任者、リード、および個人取引先の標準 Lightning レコードページに自動的に追加するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 デフォルト値は <code>false</code> です。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。
<code>automatedEmailFilter</code>	<code>boolean</code>	自動メールを共有しないようにする設定がオンであるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>autoPopulateGoogleMeetLinks</code>	<code>boolean</code>	営業担当が Salesforce で行動を作成したときに、Google Meet への参加の詳細が Google バージョンのイベントに追加されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。Google Meet の詳細は Salesforce に同期されません。 デフォルト値は <code>false</code> です。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。
<code>enableActivityAnalyticsPref</code>	<code>boolean</code>	Activities ダッシュボードが有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。 Summer '21 リリース後に組織で Einstein 活動キャプチャを有効にしている場合、デフォルト値は <code>false</code> になります。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableActivityCapture	boolean	Einstein 活動キャプチャが有効か (true)、否か (false) を示します。この機能を使用するには、provisionProductivityFeatures を true に設定する必要があります。機密データの処理に関する組織の要件が満たされていることを確認するには、「 Einstein 活動キャプチャに関する考慮事項 」を参照してください。 デフォルト値は false です。
enableActivityMetrics	boolean	活動総計値が有効か (true)、否か (false) を示します。この機能を使用するには、enableActivityCapture を true に設定する必要があります。この機能を有効にする前に、「 活動総計値の使用に関する考慮事項 」を参照してください。 デフォルト値は false です。
enableActivitySyncEngine	boolean	同期と取得の組み合わせが、行動、取引先責任者、メールに対して有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
enableEACForEveryonePref	boolean	enableActivityCapture を false に設定しているユーザーに、引き続き Salesforce タイムラインでメールと行動が表示されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は true です。
enableEnforceEacSharingPref	boolean	新しい Einstein 活動キャプチャユーザーが活動共有設定を [共有しない] として維持する必要があるか (true)、否か (false) を示します。ユーザーは引き続き個々のメールおよび行動を共有したり、他のユーザーからの共有要求に応答したりできます。
enableInboxActivitySharing	boolean	新規ユーザーのデフォルトの活動共有が Everyone に設定されているか (true)、否か (false) を示します。 たとえば、enableInboxActivitySharing が true の場合、新しい Einstein 活動キャプチャの活動共有がデフォルトで Everyone に設定されます。この設定は、既存ユーザーの活動共有設定には影響しません。 デフォルト値は true です。
enableInsightsInTimeline	boolean	メールインサイトが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は true です。

項目名	項目の型	説明
enableInsightsInTimelineEacStd	boolean	Einstein 活動キャプチャの標準権限セットを持つユーザーに対して、メールインサイトが有効になっているか(true)、否か(false)を示します。詳細は、Salesforce ヘルプの「Einstein メールインサイトの有効化」を参照してください。 デフォルト値は false です。
provisionProductivityFeatures	boolean	組織で生産性機能を有効化する準備が完了しているか(true)、否か(false)を示します。 デフォルト値は false です。
salesforceEventsOnlyPref	boolean	活動タイムラインでSalesforce レコードである行動のみを表示するか(true)、否か(false)を示します。詳細は、「Einstein 活動キャプチャでの行動の使用に関するガイドライン」を参照してください。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。
sensitiveEmailFilter	boolean	機密メールを共有しないようにする設定がオンであるか(true)、否か(false)を示します。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
syncInternalEvents	boolean	接続済みアカウントとSalesforce間で内部行動が同期されるか(true)、否か(false)を示します。すべての被招集者が内部ドメインに含まれる場合、行動は内部的です。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EAC.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EACSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableActivityCapture>true</enableActivityCapture>
  <enableActivityMetrics>true</enableActivityMetrics>
  <enableActivitySyncEngine>true</enableActivitySyncEngine>
  <enableEACForEveryonePref>true</enableEACForEveryonePref>
  <enableInboxActivitySharing>true</enableInboxActivitySharing>
  <enableInsightsInTimeline>true</enableInsightsInTimeline>
  <enableInsightsInTimelineEacStd>true</enableInsightsInTimelineEacStd>
  <provisionProductivityFeatures>true</provisionProductivityFeatures>
</EACSettings>
```

パッケージマニフェストの例

EAC 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EAC</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EinsteinAgentSettings

組織の Einstein 分類アプリケーション、Einstein ケース分類、Einstein ケースラップアップの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EinsteinAgentSettings の値は、settings フォルダの EinsteinAgent.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EinsteinAgentSettings コンポーネントは、API バージョン 52.0 以降で使用できます。API バージョン 52.0 では、CaseClassificationSettings コンポーネントの名前がEinsteinAgentSettings コンポーネントに変更されました。これは、Einstein ケース分類と Einstein ケースラップアップの設定がどのように統合されたかを反映するためです。CaseClassificationSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 ～ 51.0 で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
einsteinAgentRecommendations	boolean	組織で Einstein 分類アプリケーションが有効かどうかを示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
reRunAttributeBasedRules	boolean	<code>true</code> の場合、スキルベースのルーティングルールは Einstein ケース分類が自動的に項目値を更新した後で実行されます。デフォルト値は <code>false</code> です。
runAssignmentRules	boolean	<code>true</code> の場合、割り当てルールは Einstein ケース分類が自動的に項目値を更新した後で実行されます。デフォルト値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EinsteinAgentSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EinsteinAgentSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <einsteinAgentRecommendations>true</einsteinAgentRecommendations>
  <reRunAttributeBasedRules>true</reRunAttributeBasedRules>
  <runAssignmentRules>true</runAssignmentRules>
</EinsteinAgentSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EinsteinAgent</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

EmailAdministrationSettings

メール送信、セキュリティコンプライアンス、リレー設定、システム通知など、組織のメール管理設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmailAdministrationSettings の値は、settings ディレクトリの EmailAdminstration.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EmailAdministrationSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableComplianceBcc	boolean	指定したメールアドレスに各送信メールメッセージのコピーを送信するか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。  メモ: この機能を使用するには、[設定] の [コンプライアンス BCC メール] でメールアドレスを指定する必要があります。
enableEmailConsentManagement	boolean	[メールのプライバシー設定を適用]が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。有効化されている場合、Salesforce では、各受信者のメールのプライバシー設定が考慮されます。デフォルト値は false です。
enableEmailSenderIdCompliance	boolean	送信メールが送信者 ID メールプロトコルに準拠するか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。この設定を有効にするには、enableEmailSpfCompliance を true に設定する必要があります。  メモ: この設定を有効にする前に、Salesforce でサポートされるいくつかの標準メールセキュリティプロトコル (SPF、DKIM、および DMARC) を評価してください。
enableEmailSpfCompliance	boolean	送信メールが Sender Policy Framework (SPF) メール認証に準拠するか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。
enableEmailToSalesforce	boolean	メール to Salesforce が有効か (true)、無効か (false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableEmailWorkflowApproval	boolean	ユーザーがメール承認申請にメールから直接応答できるか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目を有効にする前に、「メール承認に関する考慮事項」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
<code>enableEnhancedEmailEnabled</code>	boolean	拡張メールが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
<code>enableHandleBouncedEmails</code>	boolean	Salesforce から無効なメールアドレスに送信されたメールを Salesforce に不達として戻すか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。不達処理を有効にすると、営業担当は無効なメールアドレスを持つリード、取引先責任者、個人取引先と、配信されなかった特定のメールを把握できます。
<code>enableHtmlEmail</code>	boolean	ユーザーがメール-To-ケースのメールを HTML 形式で受信するか (true)、代わりにテキストバージョンを受信するか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目が true に設定されている場合、ユーザーは受信 HTML メールの内容を表示する前に、潜在的に悪意のある HTML に関する警告メッセージを受信します。
<code>enableInternationalEmailAddresses</code>	boolean	Salesforce とのメールの送受信の際にメールアドレスで非ラテンベースの文字を使用できるか (true)、否か (false) を示します。Summer '20 以降に作成された組織では、この項目のデフォルト値は true です。Spring '20 以前に作成された組織では、この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 49.0 以降で利用できます。  メモ: この設定を有効にする前に、Salesforce ヘルプでメールアドレスの国際化の前提条件と考慮事項を確認してください。
<code>enableListEmailLogActivities</code>	boolean	Salesforce で送信済みリストのメールが活動として記録されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
<code>enableResendBouncedEmails</code>	boolean	システムが各不達メールメッセージのコピーを送信者に転送するか (true)、送信エラーアラートのみを表示するか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この設定を有効にするには、 <code>enableHandleBouncedEmails</code> を true に設定する必要があります。

項目名	項目の型	説明
enableRestrictTlsToDomains	boolean	選択した Transport Layer Security (TLS) 設定を特定のドメインのみに適用するか (true)、すべてのドメインに適用するか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。  メモ: この設定を有効にするには、[設定] の [送信] で [任意] 以外の [TLS 設定] を指定し、ドメインのカンマ区切りリストを入力する必要があります。この項目が true に設定されている場合、リストに含まれないすべてのドメインでシステムデフォルトの [TLS 設定] である [任意] が使用されます。
enableSendThroughGmailPref	boolean	非推奨。
enableSendViaExchangePref	boolean	ユーザーが、Office 365 を使用してメールを送信できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableSendViaGmailPref	boolean	ユーザーが、Gmail を使用してメールを送信できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableUseOrgFootersForExtTrans	boolean	外部メールサービス (Gmail、Office 365 など) から送信するメールに Salesforce フッターを含めるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
sendMassEmailNotification	boolean	ユーザーが一括メールを送信するたびに、Salesforce から自動生成された状況メールをユーザーが受信するか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。
sendTextOnlySystemEmails	boolean	すべてのシステムメールをテキストのみで送信するか (true)、他の形式を許可するか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EmailAdministrationSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <EmailAdministrationSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```

<enableEmailWorkflowApproval>false</enableEmailWorkflowApproval>
<enableComplianceBcc>false</enableComplianceBcc>
<enableEmailSenderIdCompliance>false</enableEmailSenderIdCompliance>
<enableEmailSpfCompliance>true</enableEmailSpfCompliance>
<enableEmailToSalesforce>false</enableEmailToSalesforce>
<enableHandleBouncedEmails>true</enableHandleBouncedEmails>
<enableHtmlEmail>true</enableHtmlEmail>
<enableInternationalEmailAddresses>true</enableInternationalEmailAddresses>

<enableResendBouncedEmails>false</enableResendBouncedEmails>
<enableRestrictTlsToDomains>false</enableRestrictTlsToDomains>
<sendMassEmailNotification>true</sendMassEmailNotification>
<sendTextOnlySystemEmails>false</sendTextOnlySystemEmails>
<enableUseOrgFootersForExtTrans>false</enableUseOrgFootersForExtTrans>
<enableSendViaGmailPref>false</enableSendViaGmailPref>
<enableSendViaExchangePref>true</enableSendViaExchangePref>
<enableListEmailLogActivities>false</enableListEmailLogActivities>
<enableEnhancedEmailEnabled>false</enableEnhancedEmailEnabled>
<enableEmailConsentManagement>false</enableEmailConsentManagement>
</EmailAdministrationSettings>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <types>
      <members>EmailAdministration</members>
      <name>Settings</name>
    </types>
    <version>49.0</version>
  </Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Salesforce ヘルプ: メールアドレスの国際化](#)

EmailIntegrationSettings

Outlook インテグレーション、Gmail インテグレーション、および Salesforce Inbox に関する組織の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmailIntegrationSettings の値は、settings ディレクトリの EmailIntegration.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前つきのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EmailIntegrationSettings 項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
doesEmailLogAsEmailMessageInOutlook	boolean	Outlook インテグレーションでメールをメールメッセージオブジェクトに記録するか (true)、ToDo として記録するか (false) を示します。デフォルト値は true です。 この項目は、enableOutlookIntegration 項目が true に設定されている場合のみ使用できます。
doesGmailStayConnectedToSalesforce	boolean	セッションが期限切れになるたびに Gmail インテグレーションユーザーが Gmail から Salesforce にログインするかどうかを示します。true に設定すると、ユーザーが Gmail インテグレーションから1回ログインすると、そのログイン情報は記憶され、Gmail インテグレーションを次回使用するとき使用されます。false に設定すると、ユーザーは Salesforce セッションが期限切れになるたびに Gmail インテグレーションから Salesforce にログインします。デフォルト値は false です。 この項目は、enableGmailIntegration 項目が true に設定されている場合のみ使用できます。
enableContactAndEventSync	boolean	ユーザーが Salesforce と Microsoft または Google アカウントの間で行動と取引先責任者を同期できるか (true)、否か (false) を示します。この機能を使用するには、Lightning Sync または Einstein 活動キャプチャを有効にする必要があります。デフォルト値は、false です。 API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableEmailTrackingInMobile	boolean	Salesforce Inbox モバイルユーザーが、Outlook と Inbox の統合または Gmail と Inbox の統合の間に、メールを追跡できるか (true)、否か (false) を示します。Inbox モバイルアプリケーションや従来のバージョンの Inbox のメール追跡も制御します。デフォルト値は true です。

項目名	項目の型	説明
enableEngageForOutlook	boolean	Engage For Outlook が有効か (true)、否か (false) を示します。true に設定すると、Engage ユーザーは Outlook アカウントを接続して、Engage メールを Outlook 受信トレイから送信できます。
enableGmailIntegration	boolean	Gmail インテグレーションが有効か (true)、否か (false) を示します。true に設定すると、Gmail インテグレーションを使用する G Suite ユーザーは Gmail アカウントを接続して、メール内で Salesforce データを操作できます。デフォルト値は true です。
enableInboxMobileIntune	boolean	セキュリティ設定を管理するために Inbox で Microsoft Intune を使用できるようにするか (true)、否か (false) を示します。true に設定すると、Inbox モバイルユーザーがアプリケーションにログインするには、Microsoft Intune ライセンスが必要になります。デフォルト値は false です。 API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableOutlookIntegration	boolean	Outlook インテグレーションが有効か (true)、否か (false) を示します。true に設定すると、Outlook インテグレーションを使用する Outlook ユーザーは Outlook アカウントを接続して、メール内で Salesforce データを操作できます。デフォルト値は false です。
enableProductivityFeatures	boolean	Outlook または Gmail インテグレーションで Inbox 機能 (対応可能時間、後で送信など) を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。 この項目は、enableOutlookIntegration または enableGmailIntegration 項目のいずれかが true に設定され、かつ、組織に Inbox ライセンスがある場合のみ使用できます。  メモ: インボックス機能を表示するには、ユーザーに「Inbox (Einstein 活動キャプチャあり)」または「Inbox (Einstein 活動キャプチャなし)」権限セットも必要です。
enableSupplementalContactInfoInMobile	boolean	Inbox モバイルアプリケーションで取引先責任者を表示する場合に Salesforce Inbox モバイルアプリケーションユーザーにサードパーティの取引先責任者情報を表示するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
isLayoutCustomizationAllowed	boolean	Lightning アプリケーションビルダーを使用して Salesforce システム管理者がカスタムメールアプリケーションペインを

項目名	項目の型	説明
		作成できるようにするか (true)、否か (false) を示します。メールアプリケーションペインでは、Outlook および Gmail での Salesforce ペインのレイアウトを定義します。デフォルト値は true です。 この項目は、enableOutlookIntegration または enableGmailIntegration 項目が true に設定されている場合のみ使用できます。
orgIsSyncingEventsOutbound	boolean	Salesforce の行動への変更を Outlook および Google のカレンダーに同期するか (true)、否か (false) を示します。  メモ: この項目は Salesforce で設定されます。この項目を手動で設定しないことをお勧めします。手動で設定すると、組織の行動の同期で中断が発生する場合があります。 この項目は API バージョン 50.0 以降で使用できます。
shouldUseTrustedDomainsList	boolean	Salesforce の [設定] の [Outlook インテグレーションおよび同期] ページに含まれる Web ドメインがサポートされているか (true)、否か (false) を示します。このドメインは、Web で Outlook を使用してメールにアクセスするユーザー用です。デフォルト値は true です。 この項目は、enableOutlookIntegration 項目が true に設定されている場合のみ使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EmailIntegrationSettings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmailIntegrationSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableContactAndEventSync>true</enableContactAndEventSync>
  <enableProductivityFeatures>true</enableProductivityFeatures>
  <doesGmailStayConnectedToSalesforce>true</doesGmailStayConnectedToSalesforce>
  <enableOutlookIntegration>true</enableOutlookIntegration>
  <enableGmailIntegration>true</enableGmailIntegration>
  <isLayoutCustomizationAllowed>true</isLayoutCustomizationAllowed>
  <doesEmailLogAsEmailMessageInOutlook>false</doesEmailLogAsEmailMessageInOutlook>
  <shouldUseTrustedDomainsList>false</shouldUseTrustedDomainsList>
  <enableEmailTrackingInMobile>true</enableEmailTrackingInMobile>
  <enableSupplementalContactInfoInMobile>false</enableSupplementalContactInfoInMobile>

  <enableEngageForOutlook>true</enableEngageForOutlook>
</EmailIntegrationSettings>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EmailIntegration</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmailTemplateSettings

組織のメールテンプレート設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`EmailTemplateSettings` の値は、`settings` ディレクトリの `EmailTemplate.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`EmailTemplateSettings` は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableTemplateEnhancedFolderPref</code>	<code>boolean</code>	メールテンプレートのフォルダーおよび拡張共有が有効か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この機能を使用すると、ユーザーはメールテンプレートのフォルダーを作成および管理できます。 デフォルト値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、パッケージファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EmailTemplate</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
</Package>
```

パッケージファイルは、次の EmailTemplate.settings ファイルを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmailTemplateSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableTemplateEnhancedFolderPref>true</enableTemplateEnhancedFolderPref>
</EmailTemplateSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EmployeeUserSettings

work.com 組織の従業員およびユーザーデータを自動的に作成または同期する [従業員-ユーザーの設定] を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EmployeeUserSettings コンポーネントファイルのサフィックスは .settings で、settings ディレクトリに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EmployeeUserSettings コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

EmployeeUserSettings 種別にアクセスするには、Workplace Command Center 権限セットライセンスが組織で使用でき、ユーザーに割り当てられている必要があります。WorkplaceCommandCenterUser スクラッチ組織機能も組織で有効になっている必要があります。

項目

項目名	項目の型	説明
emailEncoding	string	必須。デフォルトの文字コード設定は Unicode (UTF-8) です。 使用できる値は次のとおりです。 - UTF-8 — Unicode (UTF-8) - ISO-8859-1 — 米国一般および西ヨーロッパ (ISO-8859-1、ISO-LATIN-1) - Shift_JIS — 日本語 (Shift-JIS) - ISO-2022-JP — 日本語 (JIS) - EUC-JP — 日本語 (EUC-JP) - x-SJIS_0213 — 日本語 (Shift-JIS_2004) - ks_c_5601-1987 — 韓国語 (ks_c_5601-1987) - Big5 — 繁体字中国語 (Big5) - GB2312 — 簡体字中国語 (GB2312) - Big5-HKSCS — 繁体字中国語香港 (Big5-HKSCS)
enableEmployeeAutoCreateUser	boolean	true の場合、新規従業員レコードの作成時にユーザーが自動作成されます。この項目のデフォルト値は false です。
enableEmployeeIsSourceOfTruth	boolean	true の場合、従業員レコードが情報源になります。この項目のデフォルト値は false です。
permset	string	ユーザーに追加のアクセス権を付与するために使用する権限のセットを表します。アクセスの許可に権限セットを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。
profile	string	必須。ユーザープロフィールを表します。プロフィールは、Salesforce 内でさまざまな機能を実行するためのユーザーの権限を定義します。
usernameSuffix	string	ドメイン名を表します。このドメイン名と各従業員のユーザー名を組み合わせて、一意のログインが作成されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EmployeeUserSettings メタデータを組織にリリースする EmployeeUser.settings-meta.xml の例を示します。このファイルは、ディレクトリパス force-app/main/default/settings にあります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EmployeeUserSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<emailEncoding>ISO-8859-1</emailEncoding>
<enableEmployeeAutoCreateUser>true</enableEmployeeAutoCreateUser>
<enableEmployeeIsSourceOfTruth>false</enableEmployeeIsSourceOfTruth>
<profile>MarketingProfile</profile>
<usernameSuffix>example.com</usernameSuffix>
</EmployeeUserSettings>
```

次の package.xml ファイルの例では、EmployeeUserSettings メタデータを取得します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>Settings</name>
    <members>EmployeeUser</members>
  </types>
  <version>50.0</version>
</Package>
```

EnhancedNotesSettings

拡張されたメモの有効化や、拡張されたメモでの行動の有効化など、組織の拡張されたメモの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EnhancedNotesSettings の値は、`settings` ディレクトリの `EnhancedNotes.settings` ファイルに保存されます。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

バージョン

EnhancedNotesSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableEnhancedNotes	boolean	拡張されたメモが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。ユーザーは、拡張されたメモを使用することによって、メモを複数のレコードに関連付けたり、バージョン履歴にアクセスしたり、拡張形式オプションを利用したりできます。拡張されたメモを使用するには、ユーザーに「新規メモの使用」権限が必要です。 デフォルト値は true です。

項目名	項目の型	説明
enableTasksOnEnhancedNotes	boolean	ユーザーがメモから行動を作成できるか (true)、否か (false) を示します。Salesforce アプリケーションでは、ユーザーはメモで行をスワイプして、メモから ToDo を作成できます。または、ツールバーをタップして、アクション項目の状況を追加または更新できます。拡張されたメモを使用するには、ユーザーに「新規メモの使用」権限が必要です。 デフォルト値は true です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、EnhancedNotesSettings.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EnhancedNotesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableEnhancedNotes>true</enableEnhancedNotes>
  <enableTasksOnEnhancedNotes>true</enableTasksOnEnhancedNotes>
</EnhancedNotesSettings>
```

パッケージマニフェストの例

EnhancedNotesSettings メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EnhancedNotes</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

EncryptionKeySettings

顧客が指定した鍵のオプションや鍵派生設定など、組織の暗号化鍵設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EncryptionKeySettings の値は、settings フォルダの EncryptionKey.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EncryptionKeySettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

EncryptionKeySettings を有効化するには、「アプリケーションのカスタマイズ」および「暗号化鍵の管理」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCacheOnlyKeys	boolean	キャッシュのみの鍵サービスが有効か(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。true に設定すると、ユーザーはキャッシュのみの鍵のコールアウト接続を設定し、必要に応じて Salesforce の外部に保存された鍵素材をデータに適用できます。
canOptOutOfDerivationWithBYOK	boolean	ユーザーが鍵素材をアップロードするときに鍵ごとに鍵派生プロセスを除外できるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。
enableReplayDetection	boolean	キャッシュのみの鍵のコールアウトを nonce によってリプレイ攻撃から保護するか(true)、否か(false)を示します。enableReplayDetection を true に設定する前に enableCacheOnlyKeys="true" が必要です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EncryptionKey.settings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EncryptionKeySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCacheOnlyKeys>true</enableCacheOnlyKeys>
  <enableReplayDetection>true</enableReplayDetection>
  <canOptOutOfDerivationWithBYOK>true</canOptOutOfDerivationWithBYOK>
</EncryptionKeySettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織の暗号化鍵設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>EncryptionKey</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EntitlementSettings

組織のエンタイトルメント設定を表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EntitlementSettings の値は、settings ディレクトリの Entitlements.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

EntitlementSettings は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnAccount	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先の有効なエンタイトルメントに関連する納入商品のみを返すか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
<code>assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnContact</code>	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先責任者の有効なエンタイトルメントに関連する納入商品のみを返すか (true)、否か (false) を示します。
<code>assetLookupLimitedToSameAccount</code>	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先に関連する納入商品のみを返すか (true)、否か (false) を示します。
<code>assetLookupLimitedToSameContact</code>	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先責任者に関連する納入商品のみを返すか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableEntitlements</code>	boolean	エンタイトルメントが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
<code>enableEntitlementVersioning</code>	boolean	エンタイトルメントのバージョン管理が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>enableMilestoneFeedItem</code>	boolean	true に設定すると、マイルストンの完了または違反時にフィードおよびレコード所有者のプロファイルページに投稿されます。false に設定すると、マイルストンの完了または違反時に投稿されません。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
<code>enableMilestoneStoppedTime</code>	boolean	[停止時間] および [実際の経過時間] 項目をエンタイトルメントマイルストンに表示するか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
<code>entitlementLookupLimitedToActiveStatus</code>	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、有効なエンタイトルメントのみを返すか (true)、否か (false) を示します。
<code>entitlementLookupLimitedToSameAccount</code>	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先に関連するエンタイトルメントのみを返すか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
entitlementLookupLimitedToSameAsset	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの納入商品に関連するエンタイトルメントのみを返すか (true)、否か (false) を示します。
entitlementLookupLimitedToSameContact	boolean	ケースのエンタイトルメント関連ルックアップ検索条件が、ケースの取引先責任者に関連するエンタイトルメントのみを返すか (true)、否か (false) を示します。
ignoreMilestoneBusinessHours	boolean	イベントマイルストンの残り時間を実際の時間で表示するか (true)、営業時間で表示するか (false) を示します。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、エンタイトルメント設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EntitlementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnAccount>
    false
  </assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnAccount>
  <assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnContact>
    false
  </assetLookupLimitedToActiveEntitlementsOnContact>
  <assetLookupLimitedToSameAccount>
    false
  </assetLookupLimitedToSameAccount>
  <assetLookupLimitedToSameContact>
    false
  </assetLookupLimitedToSameContact>
  <enableEntitlements>
    true
  </enableEntitlements>
  <entitlementLookupLimitedToActiveStatus>
    false
  </entitlementLookupLimitedToActiveStatus>
  <entitlementLookupLimitedToSameAccount>
    false
  </entitlementLookupLimitedToSameAccount>
  <entitlementLookupLimitedToSameAsset>
    false
  </entitlementLookupLimitedToSameAsset>
  <entitlementLookupLimitedToSameContact>
    false
  </entitlementLookupLimitedToSameContact>
</EntitlementSettings>
```

```
</entitlementLookupLimitedToSameContact>
</EntitlementSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

EventSettings

イベント監視用の組織のプラットフォームイベント設定を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

EventSettings コンポーネントのサフィックスは .settings で、settings フォルダーに保存されます。

バージョン

EventSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
bypassMeteringBlock	boolean	トランザクションセキュリティポリシーのサービス保護の測定動作を決定します。true に設定されている場合、測定は実施されますが、ポリシーをトリガーしたユーザーの操作はブロックされません。false に設定されており、ポリシーを3秒以内に処理できない場合、測定は実施され、ユーザーのアクションはブロックされます。デフォルト値は false です。
enableDeleteMonitoringData	boolean	イベントログファイルと LoginEvent データをユーザーが削除できるようにするか(true)、否か(false)。ユーザーには、この設定を有効にすると使用できる「イベント監視レコードを削除」ユーザー権限が必要です。デフォルト値は false です。
enableDynamicStreamingChannel	boolean	汎用ストリーミングに登録した場合、ストリーミングチャンネルの動的作成を有効化するか(true)、

項目名	項目の型	説明
		無効化するか (<code>false</code>)。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableEventLogGeneration</code>	<code>boolean</code>	イベント監視ログファイルの生成を有効化するか (<code>true</code>)、無効化するか (<code>false</code>)。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableEventLogWaveIntegration</code>	<code>boolean</code>	イベント監視のログファイルと Analytics アプリケーションの統合を有効化するか (<code>true</code>)、無効化するか (<code>false</code>)。Analytics アプリケーションは、ユーザーの活動を視覚化するのに役立ちます。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableLoginForensics</code>	<code>boolean</code>	ログインフォレンジック機能を有効化するか (<code>true</code>)、無効化するか (<code>false</code>)。ログインフォレンジックを使用すると、組織のユーザーのログイン活動を追跡および監査しやすくなります。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 ～ 49.0 で使用可能です。  ヒント: バージョン 50.0 以降では、イベントマネージャーの設定ページで <code>LoginEvent</code> を有効にします。
<code>enableStreamingApi</code>	<code>boolean</code>	組織でストリーミングAPIを有効化するか (<code>true</code>)、無効化するか (<code>false</code>)。デフォルト値は <code>true</code> です。
<code>enableTerminateOldestSession</code>	<code>boolean</code>	APIベースのログイン(UIを介さないログイン)中にセッション終了アクションをトリガーする従来のトランザクションセキュリティポリシーの動作を決定します。セッション終了アクションは、ユーザーがSalesforceセッションの最大許容数を超えた場合に実行されます。 <code>true</code> の場合、ユーザーがセッション終了アクションをトリガーすると、Salesforce は、ユーザーが準拠するまで、ユーザーの最も古いセッションを終了します。<code>false</code> に設定すると、Salesforce はユーザーの最新のログイン試行をブロックし、新しいユーザーセッションを許可しません。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 ～ 49.0 で使用可能です。

項目名	項目の型	説明
		 メモ: Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。
enableTransactionSecurityPolicies	boolean	Salesforce UI でトランザクションセキュリティポリシーを作成および使用する機能を有効化するか (true)、無効化するか (false)。デフォルト値は false です。
enableApexLimitEvents	boolean	Apex 制限イベント (パイロット) 機能を有効化するか (true)、無効化するか (false)。デフォルト値は false です。  メモ: Apex 制限イベント (パイロット) 機能は終了したため、この項目を使用しないでください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

EventSettings.settings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EventSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableDeleteMonitoringData>true</enableDeleteMonitoringData>
  <enableDynamicStreamingChannel>false</enableDynamicStreamingChannel>
  <enableEventLogWaveIntegration>true</enableEventLogWaveIntegration>
  <enableStreamingApi>true</enableStreamingApi>
  <enableTransactionSecurityPolicies>true</enableTransactionSecurityPolicies>
</EventSettings>
```

パッケージマニフェストの例

イベント設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Event</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```


マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExperienceBundleSettings

Experience Cloud の Aura サイトで ExperienceBundle メタデータ型を有効にする組織設定を表します。LWR サイトは、ExperienceBundle をデフォルトで使用しますが、この設定の影響は受けません。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **メモ:** ExperienceBundle は、ページ、ブランドセット、テーマなどエクスペリエンスビルダーサイトを構成する設定やサイトコンポーネントのテキストベースのコード構造です。開発者は、お気に入りの開発ツールを使用して、エクスペリエンスビルダーサイトの更新とリリースをプログラムですばやく実行できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExperienceBundleSettings の値は、settings ディレクトリの ExperienceBundle.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ExperienceBundleSettings は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableExperienceBundleMetadata	boolean	Aura サイトで ExperienceBundle メタデータ型が有効になっているかどうかを示します。デフォルトは false です。LWR サイトでは、デフォルトで ExperienceBundle が使用されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

前の定義を参照する ExperienceBundle.settings の例を次に示します。

```
<ExperienceBundleSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableExperienceBundleMetadata>true</enableExperienceBundleMetadata>
</ExperienceBundleSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[ExperienceBundle](#)

ExternalClientAppSettings

外部クライアントアプリケーション機能を有効にし、OAuth コンシューマーシークレットへアクセスするための設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExternalClientAppSettings の値は、settings フォルダーの .settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ExternalClientAppSettings コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableConsumerSecretApiAccess	boolean	OAuth コンシューマーの秘密にアクセス可能か (true)、否か (false) を示します。有効な場合には、OAuth を使用する外部クライアントアプリケーションを作成できます。
enableExternalClientApps	boolean	外部クライアントアプリケーション機能にオプトイン済みか (true)、否か (false) を示します。有効な場合には、外部クライアントアプリケーションを設定およびリリースできます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、設定ファイルコンポーネントを示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalClientAppSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableConsumerSecretApiAccess>true</enableConsumerSecretApiAccess>
  <enableExternalClientApps>true</enableExternalClientApps>
</ExternalClientAppSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ExternalServicesSettings

外部サービス登録の設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ExternalServicesSettings の値は、settings フォルダの externalServicesSettings.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ExternalServicesSettings コンポーネントは、APIバージョン47.0から55.0で使用できます。このメタデータ型はバージョン 56.0 以降で削除されます。

項目

項目名	説明
enableIgnoreUnsupportedOperations	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 登録全体を失敗させずに登録でサポートされていないスキーマ操作を無視して除外するか(<code>true</code>)、無効なスキーマ操作を含む仕様を正常に登録できないようにするか(<code>false</code>)を示します。サポートされていない操作に関する詳細なスキーマエラーは、このフラグが <code>false</code> の場合のみ表示されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExternalServicesSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExternalServicesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableIgnoreUnsupportedOperations>true</enableIgnoreUnsupportedOperations>
</ExternalServicesSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<types>
  <members>ExternalServices</members>
  <name>Settings</name>
</types>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FieldServiceSettings

組織の Field Service 設定を表します。

Field Service 設定についての詳細は、Salesforce ヘルプの「[Field Service の有効化](#)」を参照してください。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

バージョン

FieldServiceSettings は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
apptAssistantExpiration	int	apptAssistantInfoUrl の有効期限。この期限を過ぎると、派遣作業員のロケーションと予想到着時刻が顧客に表示されなくなります。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
apptAssistantInfoUrl	string	派遣作業員の予想到着時刻と追跡情報を顧客が確認できるようにする追跡 URL。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
apptAssistantRadiusUnitValue	ApptAssistantRadiusUnit (string 型の列挙)	ジオフェンスの半径を指定するための単位。派遣作業員がこの領域に入ると、ラストマイル通知が自動的に送信されます。有効な値は、次のとおりです。 • キロメートル • メートル • マイル • ヤード API バージョン 50.0 以降で利用できません。
apptAssistantRadiusValue	int	サービス予定の住所からのジオフェンスの半径。この半径は、派遣作業員がサービス予定の住所に近づいたときに、顧客に通知を送信するために使用されます。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
apptAssistantStatus	string	配送中の通知をトリガーするために使用されるサービス予定の状況。この値は、サービス予定の [状況] 項目のいずれかのオプションに一致する必要があります。派遣作業員がサービス予定でこの状況を選択すると、顧客は、配送中の通知と追跡の詳細を受信します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
canPopulateGoogleAddress	boolean	デスクトップとモバイルで、地理位置情報と地図データを Google と Apple

項目	項目の型	説明
		に送信することを許可します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
canSendAppCenterCrashReports	boolean	Salesforce から Microsoft App Center にクラッシュレポートを送信することを許可します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
canStoreMobileAnalytics	boolean	サードパーティがモバイルアナリティクスを保存することを許可します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
deepLinkPublicSecurityKey	string	Field Service モバイルアプリケーションでディープリンクアクションにアクセスするユーザー用に公開セキュリティキーを提供します。セキュリティキーを使用してディープリンク URL を設定することでリダイレクト警告を非表示にします。その後、ディープリンク URL でセキュリティチェックが処理されます。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
doesShareSaParentWoWithAr	boolean	サービス予定の親作業指示を、割り当てられたリソースと共有します。 この設定は、doesShareSaWithAr が選択されていて、作業指示の共有アクセス権が「非公開」または「公開/参照のみ」に設定されている場合にのみ適用されます。割り当てられたリソースが技術者の場合、作業指示の「参照・更新」アクセス権が付与されます。割り当てられたリソースが[クルー]種別の場合、クルーリーダーには「参照・更新」アクセス権が、クルーメンバーには「参照」アクセス権が付与されます。サービス予定の親が作業指示品目の場合、割り当てられたリソースには関連付けられた作業指示のアクセス権が付与されます。

項目	項目の型	説明
doesShareSaWithAr	boolean	派遣されたサービス予定を、割り当てられたリソースと共有します。 この設定は、サービス予定の共有アクセス権が「非公開」または「公開/参照のみ」に設定されている場合にのみ適用されます。割り当てられたリソースが技術者の場合、サービス予定の「参照・更新」アクセス権が付与されます。割り当てられたリソースが[クルー]種別の場合、クルーリーダーには「参照・更新」アクセス権が、クルーメンバーには「参照」アクセス権が付与されます。
enableFloatingWorkOrder	boolean	組織で流動的な作業指示を有効にします。 前の作業指示の完了に基づいて、流動的な定期的ケイデンスにより作業指示を作成できます。
enablePopulateWorkOrderAddress	boolean	メンテナンス計画から作業指示を生成する際に、住所が入力されるようにします。
enableWorkOrders	boolean	組織で作業指示を有効にします。 この設定を使用すると、Field Service が有効かどうかにかかわらず、ユーザーは作業指示オブジェクトを使用できます。Field Service が有効な場合、作業指示を無効にすることはできません。
enableWorkPlansAutoGeneration	boolean	作業指示または作業指示品目が新規作成されたときに作業プランとその作業手順を自動的に生成することを許可します。生成される作業プランと作業手順は、[作業プラン選択ルール]で指定された一致条件によって変化します。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
enableWorkStepManualStatusUpdate	boolean	作業ステップの状況を手動で更新できます。状況を更新するよう提案するメッセージが表示され、ユーザー

項目	項目の型	説明
		は受け入れるか延期することができます。
fieldServiceNotificationsOrgPref	boolean	Salesforce モバイルアプリケーションと Lightning Experience のユーザー向けのアプリケーション内通知を有効化します。ユーザーが所有またはフォローしている作業指示や作業指示品目に対して次のいずれかのアクションが発生すると、通知が送信されます。 • テキストまたはファイル投稿が追加された • 追跡項目が更新された • レコード所有者が変更された • 関連するサービス予定のリソース割り当てが変更された 作業指示のフィード追跡設定ですべての関連オブジェクトを追跡するオプションが選択されている場合、作業指示の子レコード(サービス予定など)が作成または削除されたときにもユーザーに通知されます。
fieldServiceOrgPref	boolean	Field Service が有効かどうかを示します。
isGeoCodeSyncEnabled	boolean	サービスリソースのロケーションを在庫オブジェクトに同期します。
isLocationHistoryEnabled	boolean	サービスリソースのロケーション履歴を追跡します。
mobileFeedbackEmails	string	ユーザーが Field Service モバイルアプリケーションからフィードバックを残す場合のフィードバックメールの送信先のメールアドレスを保存します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
o2EngineEnabled	boolean	Field Service の拡張スケジュールおよび最適化を有効にします。デフォルト値は false です。API バージョン 55.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
objectMappingItem	ObjectMappingItem (ページ 1717)	作業プランまたは作業ステップを生成するための組織のカスタム項目の対応付けを表します。カスタム項目は、WorkPlanTemplate から WorkPlan、WorkStepTemplate から WorkStep、または WorkPlanTemplateEntry から WorkStep に対応付けることができます。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
optimizationServiceAccess	boolean	最適化サービスがSalesforce組織のデータにアクセスできるようにします。
serviceAppointmentsDueDateOffsetOrgValue	int	自動作成するサービス予定の期日を作成日の何日後とするかを示します。作業種別には、作業種別を使用して新しい作業指示または作業指示品目にサービス予定を自動的に追加するオプションも含まれます。
workOrderDurationSource	WorkOrderDurationSource (string 型の列挙)	作業指示の期間値の参照元。可能な値は次のとおりです。 • WorkType • TotalFromWorkPlan • Custom API バージョン 55.0 以降で利用できます。
workOrderLineItemSearchFields	string	作業指示品目に関するナレッジ記事を推奨するために検索エンジンでスキャンする作業指示品目項目。
workOrderSearchFields	string	作業指示に関するナレッジ記事を推奨するために検索エンジンでスキャンする作業指示項目。

ObjectMappingItem

作業プランまたは作業ステップを生成するための組織のカスタム項目の対応付けを表します。カスタム項目は、WorkPlanTemplate から WorkPlan、WorkStepTemplate から WorkStep、または WorkPlanTemplateEntry から WorkStep に対応付けることができます。API バージョン 52.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
mappingType	string	オブジェクトの対応付けの種別。 有効な値は、次のとおりです。 - WorkPlans_WorkPlanTemplate_WorkPlan — WorkPlanTemplate を WorkPlan に対応付けます。 - WorkPlans_WorkStepTemplate_WorkStep — WorkStepTemplate を WorkStep に対応付けます。 - WorkPlans_WorkPlanTemplateEntry_WorkStep — WorkPlanTemplateEntry を WorkStep に対応付けます。
objectMapping	ObjectMapping (ページ 1718)	オブジェクトの対応付けの詳細。

ObjectMapping

入力オブジェクトの項目と出力オブジェクトの項目との対応を表します。

項目名	項目の型	説明
inputObject	string	必須。対応付けの参照元項目を含むオブジェクト種別の名前。有効な値は、次のとおりです。 - WorkPlanTemplate - WorkStepTemplate - WorkPlanTemplateEntry
mappingFields	ObjectMappingField (ページ 1718)]	必須。参照元オブジェクト項目と参照先オブジェクト項目の対応付け。
outputObject	string	必須。参照元項目からデータを受信するオブジェクト種別の名前。有効な値は、次のとおりです。 - WorkPlan - WorkStep

ObjectMappingField

入力オブジェクトの項目名、および出力オブジェクトの対応する項目名。

項目名	項目の型	説明
inputField	string	必須。参照元データを提供するカスタム項目の名前。この項目は、inputObject で指定されたオブジェクトから取得されます。
outputField	string	必須。inputField で指定された参照元項目からデータを受信するカスタム項目の名前。この項目は、outputObject で指定されたオブジェクトから取得されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

このサンプルファイルでは、カスタマイズできるフィールドサービス設定のサブセットが示されています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FieldServiceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesAllowEditSaForCrew>false</doesAllowEditSaForCrew>
  <doesShareSaParentWoWithAr>false</doesShareSaParentWoWithAr>
  <doesShareSaWithAr>false</doesShareSaWithAr>
  <enableWorkOrders>false</enableWorkOrders>
  <enableWorkPlansAutoGeneration>true</enableWorkPlansAutoGeneration>
  <fieldServiceNotificationsOrgPref>false</fieldServiceNotificationsOrgPref>
  <fieldServiceOrgPref>true</fieldServiceOrgPref>
  <isGeoCodeSyncEnabled>false</isGeoCodeSyncEnabled>
  <isLocationHistoryEnabled>false</isLocationHistoryEnabled>
  <o2EngineEnabled>false</o2EngineEnabled>
  <objectMappingItem>
    <mappingType>WorkPlans_WorkPlanTemplate_WorkPlan</mappingType>
    <objectMapping>
      <inputObject>WorkPlanTemplate</inputObject>
      <mappingFields>
        <inputField>WorkPlanTemplate_CustomNumberField__c</inputField>
        <outputField>WorkPlan_CustomNumberField__c</outputField>
      </mappingFields>
      <mappingFields>
        <inputField>WorkPlanTemplate_CustomTextField__c</inputField>
        <outputField>WorkPlan_CustomPicklistField__c</outputField>
      </mappingFields>
      <outputObject>WorkPlan</outputObject>
    </objectMapping>
  </objectMappingItem>
  <objectMappingItem>
    <mappingType>WorkPlans_WorkStepTemplate_WorkStep</mappingType>
    <objectMapping>
      <inputObject>WorkStepTemplate</inputObject>
      <mappingFields>
        <inputField>WokStepTemplate_CustomNumberField__c</inputField>
        <outputField>WokStep_CustomNumberField__c</outputField>
      </mappingFields>
      <mappingFields>
        <inputField>WokStepTemplate_CustomTextField__c</inputField>
```

```

        <outputField>WokStep_CustomTextField__c</outputField>
    </mappingFields>
    <outputObject>WorkStep</outputObject>
</objectMapping>
</objectMappingItem>
<objectMappingItem>
    <mappingType>WorkPlans_WorkPlanTemplateEntry_WorkStep</mappingType>
    <objectMapping>
        <inputObject>WorkPlanTemplateEntry</inputObject>
        <mappingFields>
            <inputField>WorkPlanTemplateEntry_CustomDateField__c</inputField>
            <outputField>WokStep_CustomDateField__c</outputField>
        </mappingFields>
        <outputObject>WorkStep</outputObject>
    </objectMapping>
</objectMappingItem>
<optimizationServiceAccess>false</optimizationServiceAccess>
<serviceAppointmentsDueDateOffsetOrgValue>7</serviceAppointmentsDueDateOffsetOrgValue>

    <workOrderLineItemSearchFields>Subject</workOrderLineItemSearchFields>
    <workOrderSearchFields>Subject</workOrderSearchFields>
</FieldServiceSettings>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FilesConnectSettings

Files Connect 機能を変更する設定を表します。この型は [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

FilesConnectSettings の値は、settings フォルダの FilesConnect.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

FilesConnectSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableContentHubAllowed	boolean	Files Connect が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableContentHubCvtLinksAllowed	boolean	Google ドライブと Quip のリンクに関してフィードパブリッシャーでのリンク変換機能が有効であるか (true)、否か (false) を示します。
enableContentHubEOSearchLayout	boolean	グローバル検索で外部オブジェクトの検索レイアウトを使用できるか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FilesConnectSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FilesConnectSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableContentHubAllowed>false</enableCurrencyEffectiveDates>
  <enableContentHubCvtLinksAllowed>false</enableCurrencySymbolWithMultiCurrency>
  <enableContentHubEOSearchLayout>false</enableMultiCurrency>
</FilesConnectSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>FilesConnect</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FileUploadAndDownloadSecuritySettings

ファイルのアップロードとダウンロードに関するセキュリティ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

FileUploadAndDownloadSecuritySettings コンポーネントのサフィックスは `.settings` であり、`settings` フォルダに保存されます。

バージョン

FileUploadAndDownloadSecuritySettings コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>dispositions</code>	FileTypeDispositionAssignmentBean[]	<code>filetype</code> 動作の管理に使用するメタデータを表します。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
<code>noHtmlUploadAsAttachment</code>	<code>boolean</code>	HTML で添付ファイルまたはドキュメントレコードとしてアップロードすることを許可するかどうかを示します。この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

FileTypeDispositionAssignmentBean

`filetype` 動作の管理に使用するメタデータを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>behavior</code>	<code>FileDownloadBehavior</code> (string 型の 列挙)	次のいずれかの値になります。 • <code>DOWNLOAD</code> • <code>EXECUTE</code> • <code>HYBRID</code> 次の <code>filetype</code> はセキュリティリスクであり、<code>EXECUTE</code> 動作は設定できません。 • <code>EXE</code> • <code>FLASH</code> • <code>HTML</code> • <code>RFC822</code> • <code>SVG</code> • <code>TXML</code> • <code>UNKNOWN</code> • <code>WEBVIEW</code> • <code>XHTML</code>

項目名	項目の型	説明
		XML
filetype	FileType (string 型の 列挙)	filetype はもっとありますが、FileTypeDispositionAssignmentBean でサポートされるものは以下のみです。 - AVI - EXCEL - EXCEL_X - EXE - FLASH - HTML - INSIGHT - MOV - MP3 - MP4 - MPEG - PDF - POWER_POINT - POWER_POINT_X - RFC822 - SVG - TXML - UNKNOWN - WAV - WEBVIEW - WMA - WMV - WORD - WORD_X - XHTML - XML
securityRiskFileType	boolean	セキュリティリスクのために、動作を EXECUTE に設定できない filetype を示します。この項目は参照のみです。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

FileUploadAndDownloadSecuritySettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<FileUploadAndDownloadSecuritySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>AVI</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>WORD</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>WORD_X</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>DOWNLOAD</behavior>
    <fileType>EXE</fileType>
    <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>DOWNLOAD</behavior>
    <fileType>HTML</fileType>
    <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>DOWNLOAD</behavior>
    <fileType>WEBVIEW</fileType>
    <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>DOWNLOAD</behavior>
    <fileType>RFC822</fileType>
    <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>MOV</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>MP3</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
  <dispositions>
    <behavior>HYBRID</behavior>
    <fileType>MP4</fileType>
    <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
  </dispositions>
</FileUploadAndDownloadSecuritySettings>
```



```
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>MPEG</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>PDF</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>POWER_POINT</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>POWER_POINT_X</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>SVG</fileType>
  <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>FLASH</fileType>
  <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>TXML</fileType>
  <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>UNKNOWN</fileType>
  <securityRiskFileType>>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>WAV</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>WMA</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>WMV</fileType>
  <securityRiskFileType>>false</securityRiskFileType>
```

```

</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>XHTML</fileType>
  <securityRiskFileType>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>EXCEL</fileType>
  <securityRiskFileType>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>HYBRID</behavior>
  <fileType>EXCEL_X</fileType>
  <securityRiskFileType>false</securityRiskFileType>
</dispositions>
<dispositions>
  <behavior>DOWNLOAD</behavior>
  <fileType>XML</fileType>
  <securityRiskFileType>true</securityRiskFileType>
</dispositions>
<noHtmlUploadAsAttachment>false</noHtmlUploadAsAttachment>
</FileUploadAndDownloadSecuritySettings>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>FileUploadAndDownloadSecurity</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>39.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

FlowSettings

フローの Lightning ランタイムを有効化するかどうかなど、プロセスとフローに関する Salesforce 設定を表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

FlowSettings の値は、settings ディレクトリの Flow.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

FlowSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
canDebugFlowAsAnotherUser	boolean	フローを別のユーザーとしてデバッグできるか(true)、否か(false)を示します。[設定]の[プロセスの自動化設定]ページの[システム管理者が他のユーザーとしてフローをデバッグできるようにする]項目に対応します。APIバージョン 50.0 以降で利用できます。
doesEnforceApexCpuTimeLimit	boolean	フローとプロセスが消費するCPU時間をSalesforceで正確に測定されるか(true)、否か(false)を示します。 リリース更新「フローおよびプロセスのCPU時間消費の正確な測定」に対応します。APIバージョン 51.0 以降で利用できます。
doesFormulaEnforceDataAccess	boolean	フローの数式リソースと数式項目で、レコードレベルセキュリティが適用されるか(true)、否か(false)を示します。 重要な更新のフロー数式でのデータアクセス権の適用に対応します。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
doesFormulaGenerateHtmlOutput	boolean	HTMLを生成するBR()、IMAGE()、HYPERLINK()などのフロー数式関数にエンコードマーカ(_BR_ENCODED_)を含めるか(true)、否か(false)を示します。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
enableFlowBREncodedFixEnabled	boolean	フロー数式およびプロセス数式内のBR()関数で、改行するか(true)、リテラル値として_BR_ENCODED_に解決するか(false)を示します。 重要な更新「フローとプロセスでのBR()関数の使用」に対応します。

項目名	項目の型	説明
enableFlowCustomPropertyEditor	boolean	組織がFlowBuilderでアクションや画面項目用のカスタムプロパティエディターを有効にしているか (true)、否か (false) を示します。 この項目は、APIバージョン 48.0 から 50.0 で使用できます。この項目は API バージョン 50.0 以降では廃止されました。Flow Builder を使用しているすべての組織では、アクションや画面項目用のカスタムプロパティエディターがサポートされます。
enableFlowDeployAsActiveEnabled	boolean	変更セットまたはメタデータ API を介してプロセスおよびフローを有効としてリリースできるかどうかを示します。値が false の場合、すべてのプロセスとフローが無効としてリリースされます。値が true の場合、有効なプロセスまたはフローを本番組織にリリースすると、Apex テストが実行されます。Apex テストで起動された有効なプロセスおよび自動起動フローが、組織の必要なパーセンテージに満たない場合、リリースはロールバックされます。 本番組織のデフォルト値は false、本番以外の組織 (スクラッチ組織、Sandbox 組織、開発者組織など) のデフォルト値は true です。 「設定」の「プロセスの自動化設定」ページの「プロセスとフローを有効としてリリース」項目に対応します。この項目は本番組織のユーザーインターフェースにのみ表示されます。
enableFlowFieldFilterEnabled	boolean	レコードの作成要素とレコードの更新要素で更新する項目に対して実行ユーザーが編集アクセス権を持たない場合、フローでそれらの要素を正常に実行できるかどうかを示します。デフォルト (false) では、レコードの作成要素またはレコードの更新要素は失敗し、障害パスが実行されます (ある場合)。値が true の場合、この要素は、実行ユーザーが編集できる項目のみを設定します。更新されない項目があっても通知は送信されません。 「設定」の「プロセスの自動化設定」ページの「フロー要求のアクセスできない項目を絞り込む」項目に対応します。
enableFlowFormulasFixEnabled	boolean	計算に null のレコード変数または null の参照関係項目が含まれているときに、プロセスおよびフロー数式で null 値を返すかどうかを示します。値が true の場合、この数式は実行時に null 値を返します。値が false の場合、この数式は実行時に未処理の例外を返します。

項目名	項目の型	説明
		重要な更新「プロセスおよびフロー数式での null のレコード変数または参照関係項目の null 値の確認」に対応します。
enableFlowInterviewSharingEnabled	boolean	ユーザーが編集アクセス権のある一時停止中のフローインタビューを再開できるかどうかを示します。デフォルト (true) では、ユーザーは共有されているインタビューを直接またはロール階層を介して再開できます。値が false の場合、インタビュー所有者か、インタビューへの参照アクセス権のあるフロー管理者のみが一時停止中の各インタビューを再開できます。 [設定] の [プロセスの自動化設定] ページの [共有されているフローインタビューの再開をユーザーに許可] 項目に対応します。
enableFlowNullPreviousValueFix	boolean	各プロセスが常にプロセスの開始元のレコード項目値を使用して条件を評価するかどうかを示します。値が true の場合、[レコードを更新] アクションと複数の条件ノードを持つ各プロセスは、常にレコードの元の項目値を使用して条件を評価します。値が false の場合、プロセスは、プロセスの開始時に null であったレコード項目の更新された値を評価します。 重要な更新「プロセスビルダーで元のレコード値に基づく条件を評価」に対応します。
enableFlowPauseEnabled	boolean	フローインタビューをユーザーが一時停止できるように画面に [一時停止] ボタンを表示できるかどうかを示します。デフォルトでは、値は false です。 [設定] の [プロセスの自動化設定] ページの [フローの一時停止をユーザーに許可] 項目に対応します。
enableFlowReactiveScreens	boolean	API バージョン 57.0 および 58.0 で実行されているフローでサポートされる画面コンポーネントが、同じ画面上の他のコンポーネントの変更に反応できるかどうかを示します。この設定は、API バージョン 59.0 以降で実行されるフローには使用できません。デフォルトでは、値は false です。コンポーネントを反応型にするには、設定ペインで同じ画面上の別のコンポーネントの出力を参照します。 [設定] の [プロセスの自動化設定] ページの [特定のフローバージョンの反応型コンポーネントを有効化] 項目に対応します。

項目名	項目の型	説明
enableFlowUseApexExceptionEmail	boolean	プロセスおよびフローのエラーメールの送信先を示します。 - プロセスまたはフローを最後に更新したユーザー (false) [設定] の [Apex 例外メール] ページで設定されたアドレス (true) デフォルトでは、値は false です。[設定] の [プロセスの自動化設定] ページの [プロセスまたはフローのエラーメールの送信先] 項目に対応します。
enableFlowViaRestUsesUserCtx	boolean	REST API を介して実行されるフローが、実行ユーザーのプロファイルおよび権限セットを使用して、フローのオブジェクト権限および項目レベルのアクセス権を決定するかどうかを示します。 [REST API を介してフローをユーザーコンテキストで実行します] の重要な更新に対応します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
enableInvocableFlowFixEnabled	boolean	API バージョン 50.0 以降では削除されています。 すべての自動起動フローインタビューが、プロセスから、または REST API の Invocable Actions リソースから呼び出された場合、実行されるか (true)、否か (false) を示します。値が false の場合、同一の入力パラメーターを持つフローインタビューは実行されません。 「一括で呼び出されたときにすべての自動起動フローインタビューを実行」 (重要な更新) に対応します。
enableLightningRuntimeEnabled	boolean	URL または [設定] から起動されたフローが Lightning ランタイム環境を使用するか (true)、Classic ランタイム環境を使用するか (false) を示します。デフォルトでは、値は true です。 [設定] の [プロセスの自動化設定] ページの [フローの Lightning ランタイムを有効化] 項目に対応します。
isAccessToInvokedApexRequired	boolean	実行ユーザーのプロファイルまたは権限セットに、フローで呼び出される Apex クラスへのアクセス権が含まれる場合にのみ、フローで Apex クラスを呼び出すことができるかどうかを示します。値が false の場合、Apex クラスのセキュリティはフローに適用されません。

項目名	項目の型	説明
		重要な更新「フローから呼び出された Apex クラスへのユーザーアクセスを要求」に対応します。 この項目は、API バージョン 47.0 から 58.0 で使用できます。この項目は API バージョン 59.0 以降では廃止されました。
isApexPluginAccessModifierRespected	boolean	従来の Apex アクションの公開アクセス修飾子がフローで考慮されるかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、次のように処理されます。 - 別の名前空間から従来の Apex 公開アクションを実行したときには、フローが失敗します。 - 別の名前空間の従来の Apex 公開アクションは Flow Builder では使用できません。 <code>describe</code> または <code>invoke</code> 公開メソッドを使用する従来の Apex グローバルアクションをフローは別の名前空間で使用できません。 値が <code>false</code> の場合、従来の Apex 公開アクションは、サポートされていなくてもフローに追加できます。また、<code>describe</code> または <code>invoke</code> 公開メソッドを使用する従来の Apex グローバルアクションをフローは別の名前空間で使用できます。 「フローでの従来の Apex アクションのアクセス修飾子の考慮」(重要な更新) に対応します。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
isEnhancedFlowListViewVisible	boolean	Lightning Experience の拡張された [フロー] リストビューで Classic の [フロー] リストビューを置き換えるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>true</code> です。この項目が <code>false</code> に設定されている場合、Classic の [フロー] リストビューが拡張リストビューで置き換えられます。
isFlowApexContextRetired	boolean	Apex クラスへの明示的なアクセスを強制するルールを無効にするか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。ほとんどの Salesforce 組織では、デフォルト値が <code>true</code> です。 [Apex クラスへの明示的なアクセス権を適用するルールの無効化] のリリース更新に対応します。 この項目は、API バージョン 49.0 から 58.0 で使用できます。この項目は API バージョン 59.0 以降では廃止されました。
isFlowBlockAccessToSessionIDEnabled	boolean	API.SessionID で有効なセッション ID を返すか (<code>false</code>)、否か (<code>true</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。値が <code>true</code>

項目名	項目の型	説明
		の場合、セッション ID 変数にアクセスしたフローは、有効なセッション ID の代わりにプレースホルダー文字列を受け取ります。
isManageFlowRequiredForAutomationCharts	boolean	オートメーションホーム(ベータ)のすべてのグラフを表示するのに「フローの管理」権限が必要か(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。「設定・定義を参照する」権限を持っているすべてのユーザーは、オートメーションホームのすべてのグラフを表示できます。この項目が true に設定されている場合、「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーは、[開始した自動化の総数(プロセス種別ごと)] グラフのみを表示できます。すべてのグラフを表示するには、「フローの管理」権限が必要です。
isTimeResumedInSameRunContext	boolean	一時停止された自動起動フローが、常に同じコンテキストで再開され、一時停止前のユーザーアクセス権を維持する(true)か、否か(false)を示します。 リリース更新「同じコンテキストと同じユーザーアクセス権で一時停止中のフローインタビューを再開する」に対応します。 この項目は、API バージョン 57.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Flow.settings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FlowSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <doesFormulaEnforceDataAccess>true</doesFormulaEnforceDataAccess>
  <enableFlowBREncodedFixEnabled>true</enableFlowBREncodedFixEnabled>
  <enableFlowDeployAsActiveEnabled>false</enableFlowDeployAsActiveEnabled>
  <enableFlowFieldFilterEnabled>false</enableFlowFieldFilterEnabled>
  <enableFlowFormulasFixEnabled>true</enableFlowFormulasFixEnabled>
  <enableFlowInterviewSharingEnabled>true</enableFlowInterviewSharingEnabled>
  <enableFlowNullPreviousValueFix>true</enableFlowNullPreviousValueFix>
  <enableFlowPauseEnabled>true</enableFlowPauseEnabled>
  <enableFlowUseApexExceptionEmail>false</enableFlowUseApexExceptionEmail>
  <enableLightningRuntimeEnabled>true</enableLightningRuntimeEnabled>
  <isApexPluginAccessModifierRespected>true</isApexPluginAccessModifierRespected>
  <isEnhancedFlowListViewVisible>true</isEnhancedFlowListViewVisible>
  <isManageFlowRequiredForAutomationCharts>false</isManageFlowRequiredForAutomationCharts>
</FlowSettings>
```


パッケージマニフェストの例

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Flow</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ForecastingObjectListSettings

組織の売上予測オブジェクトリストの設定を表します。この設定を使用すると、売上予測ページのオブジェクトの詳細リストに表示するオブジェクト種別と項目のデータ型を制御できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`ForecastingObjectListSettings` の値は、`settings` フォルダの `ForecastingObjectList.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`ForecastingObjectListSettings` は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

 **メモ:** このトピックの情報は、Summer '21 以降に作成される売上予測種別にのみ適用されます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>forecastingTypeObjectListSettings</code>	ForecastingTypeObjectListSettings	売上予測に積み上げるオブジェクトの詳細リストに表示される情報を売上予測種別ごとに指定します。たとえば、商

項目名	項目の型	説明
		談のリストは、商談ベースの売上予測に積み上げられます。

ForecastingTypeObjectListSettings

組織の売上予測種別オブジェクトリストの設定を表します。

項目名	項目の型	説明
forecastingObjectListLabelMappings	ForecastingObjectListLabelMapping	売上予測ページのオブジェクトの詳細リストに列として表示される各項目の表示ラベルの対応付け。
forecastingObjectListSelectedSettings	ForecastingObjectListSelectedSettings	売上予測ページのオブジェクトの詳細リストに列として表示されるオブジェクト項目を指定します。
forecastingObjectListUnselectedSettings	ForecastingObjectListUnselectedSettings	使用可能であるが現在は売上予測ページのオブジェクトの詳細リストで列として使用されていないオブジェクト項目をリスト表示します。この項目には、 <code>forecastingObjectListSelectedSettings</code> 項目への変更が反映されます。
forecastingTypeDeveloperName	string	これらのオブジェクトリストの設定が適用される売上予測種別の開発者名。

ForecastingObjectListLabelMapping

組織の売上予測種別オブジェクトリストの表示ラベルの対応付けを表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	オブジェクト項目の API 参照名。
label	string	売上予測ページのオブジェクトの詳細リスト内のオブジェクト項目の名前。

forecastingObjectListSelectedSettings

組織の売上予測種別オブジェクトリストの選択済みの設定を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	オブジェクト項目の API 参照名。

forecastingObjectListUnselectedSettings

組織の売上予測種別オブジェクトリストの未選択の設定を表します。

項目名	項目の型	説明
field	string	オブジェクト項目の API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ForecastingObjectListSettings.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingObjectListSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <forecastingTypeObjectListSettings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>CREATEDBY_USER.ALIAS</field>
      <label>Created By Alias</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.AMOUNT</field>
      <label>Amount</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.CLOSE_DATE</field>
      <label>Close Date</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.TYPE</field>
      <label>Type</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.CREATED_DATE</field>
      <label>Created Date</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.LAST_UPDATE</field>
      <label>Last Modified Date</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.LEAD_SOURCE</field>
      <label>Lead Source</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.EXP_AMOUNT</field>
      <label>Expected Revenue</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.CLOSED</field>
      <label>Closed</label>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
    <forecastingObjectListLabelMappings>
      <field>OPPORTUNITY.WON</field>
    </forecastingObjectListLabelMappings>
  </forecastingTypeObjectListSettings>
</ForecastingObjectListSettings>
```

```

    <label>Won</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>00Nxx000001G2W0</field>
    <label>CustomOppCurr</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>CORE.USERS.ALIAS</field>
    <label>Opportunity Owner Alias</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.PROBABILITY</field>
    <label>Probability (%)</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.LAST_ACTIVITY</field>
    <label>Last Activity</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.FISCAL_QUARTER</field>
    <label>Fiscal Quarter</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>00Nxx000001G8GS</field>
    <label>TaraTestOppCurr</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>DESCRIPTION</field>
    <label>Description</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.FISCAL_PERIOD</field>
    <label>Fiscal Period</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>FULL_NAME</field>
    <label>Owner Full Name</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.NEXT_STEP</field>
    <label>Next Step</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>UPDATEDBY_USER.ALIAS</field>
    <label>Last Modified By Alias</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>OPPORTUNITY.STAGE_NAME</field>
    <label>Stage</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>
  <forecastingObjectListLabelMappings>
    <field>CONTRACT.NAME</field>
    <label>Contract Name</label>
  </forecastingObjectListLabelMappings>

```

```
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>OPPORTUNITY.QUANTITY</field>
  <label>Quantity</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>SPLITAMOUNT</field>
  <label>Forecasted Amount</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>OPPORTUNITY.NAME</field>
  <label>Opportunity Name</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>CORE.USERS.LAST_NAME</field>
  <label>Owner Last Name</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>OPPORTUNITY.FISCAL_YEAR</field>
  <label>Fiscal Year</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>TERR2_NAME</field>
  <label>Territory Name</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>CORE.USERS.FIRST_NAME</field>
  <label>Owner First Name</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>ACCOUNT.SITE</field>
  <label>Account Site</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>ACCOUNT.NAME</field>
  <label>Account Name</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>OPPORTUNITY.PRIVATE</field>
  <label>Private</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>TERR2_DESC</field>
  <label>Territory Description</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>CONTRACT.CONTRACT_NUMBER</field>
  <label>Contract Number</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListLabelMappings>
  <field>FORECAST_CATEGORY</field>
  <label>Forecast Category</label>
</forecastingObjectListLabelMappings>
<forecastingObjectListSelectedSettings>
  <field>OPPORTUNITY.NAME</field>
```

```

</forecastingObjectListSelectedSettings>
<forecastingObjectListUnselectedSettings>
  <field>ACCOUNT.NAME</field>
  <field>CONTRACT.CONTRACT_NUMBER</field>
  <field>CONTRACT.NAME</field>
  <field>OPPORTUNITY.STAGE_NAME</field>
  <field>FORECAST_CATEGORY</field>
  <field>OPPORTUNITY.CLOSE_DATE</field>
  <field>OPPORTUNITY.AMOUNT</field>
  <field>CORE.USERS.ALIAS</field>
  <field>CORE.USERS.FIRST_NAME</field>
  <field>CORE.USERS.LAST_NAME</field>
  <field>FULL_NAME</field>
  <field>OPPORTUNITY.PROBABILITY</field>
  <field>DESCRIPTION</field>
  <field>OPPORTUNITY.EXP_AMOUNT</field>
  <field>OPPORTUNITY.LEAD_SOURCE</field>
  <field>OPPORTUNITY.NEXT_STEP</field>
  <field>OPPORTUNITY.PRIVATE</field>
  <field>OPPORTUNITY.QUANTITY</field>
  <field>OPPORTUNITY.TYPE</field>
  <field>UPDATEDBY_USER.ALIAS</field>
  <field>CREATEDBY_USER.ALIAS</field>
  <field>OPPORTUNITY.CLOSED</field>
  <field>OPPORTUNITY.WON</field>
  <field>ACCOUNT.SITE</field>
  <field>OPPORTUNITY.FISCAL_YEAR</field>
  <field>OPPORTUNITY.FISCAL_QUARTER</field>
  <field>OPPORTUNITY.FISCAL_PERIOD</field>
  <field>OPPORTUNITY.LAST_ACTIVITY</field>
  <field>OPPORTUNITY.CREATED_DATE</field>
  <field>OPPORTUNITY.LAST_UPDATE</field>
  <field>SPLITAMOUNT</field>
  <field>00Nxx000001G2W0</field>
  <field>00Nxx000001G8GS</field>
  <field>TERR2_NAME</field>
  <field>TERR2_DESC</field>
</forecastingObjectListUnselectedSettings>

<forecastingTypeDeveloperName>OpportunityLineItemRevenue</forecastingTypeDeveloperName>
</forecastingTypeObjectListSettings>

```

パッケージマニフェストの例

ForecastingObjectListSettingsSettings 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ForecastingObjectListSettings</members>
    <name>Settings</name>
  </types>

```

```
<version>52.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ForecastingSettings

コラボレーション売上予測設定オプションを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ForecastingSettings (ページ 1739) の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Forecasting.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ForecastingSettings (ページ 1739) コンポーネントは、API バージョン 28 以降で利用できます。ForecastingSettings (ページ 1739) 型の構造は、API バージョン 30.0 および API バージョン 53.0 で大幅に変更されました。

項目

項目名	項目の型	説明
displayCurrency	DisplayCurrency (string 型の 列挙)	削除済み。売上予測の表示に使用する通貨。組織のマスター通貨または各売上予測所有者の個人設定の通貨のいずれかになります。選択された通貨は、コラボレーション売上予測で使用され、設定で選択されるデフォルトです。組織で使用するために有効化されているいずれか 1 つの通貨を選択する必要があり、選択できるのは 1 つのみです。デフォルトは CORPORATE です。有効な値は、次のとおりです。

項目名	項目の型	説明
		- CORPORATE - PERSONAL API バージョン 28.0 ～ 46.0 で使用可能です。API バージョン 47.0 以降では、<code>defaultToPersonalCurrency</code> を使用します。
<code>defaultToPersonalCurrency</code>	boolean	マルチ通貨が有効な場合、この項目はユーザーの個人設定の通貨を売上予測で使用するかどうかを示します。<code>true</code> (デフォルト)の場合、ユーザーの個人設定の通貨が使用されます。<code>false</code> の場合、マスター通貨が使用されます。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableForecasts</code>	boolean	コラボレーション売上予測が有効化されているかどうかを示します。コラボレーション売上予測を有効にするには <code>true</code> に設定し、無効にするには <code>false</code> に設定します。 売上予測を無効にすると、データが失われる可能性があります。機能を無効にする前に、Salesforce ヘルプを参照してください。
<code>forecastingCategoryMappings</code>	ForecastingCategoryMapping[]	売上予測種別と売上予測積み上げ集計を関連付ける対応付けのリスト。Spring '20 以降、このサブタイプにアクセスできるのは、「すべての売上予測の参照」権限もしくは「売上予測を許可」権限を持つ標準ユーザー、または代理売上予測マネージャー状況の標準ユーザーのみとなります。
<code>forecastingDisplayedFamilySettings</code>	ForecastingDisplayedFamilySettings (ページ 1742)[]	Lightning Experience で売上予測を可能にするために選択される商品ファミリー。この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。
<code>forecastingTypeSettings</code>	ForecastingTypeSettings (ページ 1742)[]	売上予測種別のリストです。項目値については、ForecastingTypeSettings (ページ 1742) を参照してください。売上予測種別の最大数は 4 です。
<code>globalAdjustmentsSettings</code>	AdjustmentsSettings[]	コラボレーション売上予測の調整オプション。API バージョン 53.0 以降で利用できます。API バージョン 52.0 以前では、<code>adjustmentsSettings</code> 項目を <code>ForecastingTypeSettings</code> で使用します。
<code>globalForecastRangeSettings</code>	ForecastRangeSettings[]	コラボレーション売上予測のデフォルトの期間と範囲の選択。API バージョン 53.0 以降で利用できます。API バージョン 52.0 以前では、<code>forecastRangeSettings</code> 項目を <code>ForecastingTypeSettings</code> で使用します。
<code>globalQuotasSettings</code>	QuotasSettings[]	コラボレーション売上予測の目標を有効または無効にします。API バージョン 53.0 以降で利用できます。API バージョ

項目名	項目の型	説明
		ン 52.0 以前では、quotasSettings 項目を ForecastingTypeSettings で使用します。

ForecastingCategoryMapping

コラボレーション売上予測の売上予測分類の対応付け。このサブタイプは、ForecastingSettings 種別内に8回出現します。各出現箇所には、売上予測分類積み上げ集計の種別を指定する項目、各積み上げ集計に含まれる売上予測分類、および積み上げ集計での各売上予測分類の加重が含まれます。累積売上予測積み上げ集計列または個々の売上予測分類列を使用する組織は、このサブタイプの8つの出現箇所すべてを含める必要があります。Spring'20以降、このサブタイプにアクセスできるのは、「すべての売上予測の参照」権限もしくは「売上予測を許可」権限を持つ標準ユーザー、または代理売上予測マネージャー状況の標準ユーザーのみとなります。

項目	項目の型	説明
forecastingItemCategoryApiName	string	必須。この項目は、積み上げ集計種別の API 名を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • openpipeline • bestcaseforecast • commitforecast • pipelineonly • bestcaseonly • commitonly • closedonly • omittedonly
weightedSourceCategories	WeightedSourceCategory[]	この項目は、複数の売上予測分類を積み上げ集計種別を含めるように指定した場合、複数回出現します。各出現箇所には、売上予測積み上げ集計種別を含める売上予測分類とその加重を指定する2つのサブ項目が含まれます。一部の積み上げ集計種別には、複数の売上予測分類が含まれます。次のリストは、各積み上げ集計種別に含まれる売上予測分類を示します。 • 積み上げ集計: openpipeline、売上予測分類: パイプライン、最善達成予測、達成予測 • 積み上げ集計: bestcaseforecast、売上予測分類: 最善達成予測、達成予測、完了 • 積み上げ集計: commitforecast、売上予測分類: 達成予測、完了

項目	項目の型	説明
		- 積み上げ集計: pipelineonly、売上予測分類: pipeline - 積み上げ集計: bestcaseonly、売上予測分類: best case - 積み上げ集計: commitonly、売上予測分類: commit - 積み上げ集計: closedonly、売上予測分類: closed - 積み上げ集計: omittedonly、売上予測分類: omitted

ForecastingDisplayedFamilySettings

LightningExperience で売上予測を可能にするためにシステム管理者が選択する商品ファミリー。この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
productFamily	string	売上予測に使用可能な商品ファミリー。商品ファミリーはそれぞれ異なります。

ForecastingTypeSettings

各売上予測種別の設定。組織では、最大 4 個の売上予測種別を有効にできます。最小の API バージョンがメタデータパッケージバージョン以下の、以前有効だった売上予測種別を除外すると、その目標と調整データが組織から削除されます。

XML から売上予測種別項目を除外すると、その売上予測種別が無効になる場合があります。その売上予測種別が XML パッケージバージョンで指定されたリリースで使用可能だった場合、その売上予測種別は無効になり、その目標および調整データは削除されます。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。name 項目で指定されている売上予測種別が有効かどうかを示します。 active 項目を false に設定すると、その売上予測種別のすべての売上予測データ、調整、および目標が消去されます。active を true に設定すると、[売上予測] タブの一部の値の即時表示が行われなくなります。処理中アイコンが表示され、値が計算中であることを示します。
adjustmentsSettings	AdjustmentsSettings (ページ 1747)	削除済み。この項目は、コラボレーション売上予測の売上予測調整オプションを有効または無効にします。API バ

項目名	項目の型	説明
		ジョン 53.0 以降では、globalAdjustmentsSettings を使用します。
displayedCategoryApiNames	string	この参照のみ項目は、累積売上予測積み上げ集計または個々の売上予測分類積み上げ集計について、[売上予測]タブに表示される4つの売上予測積み上げ集計カテゴリを指定するために4回出現します。 displayedCategoryApiNames と forecastedCategoryApiNames の両方で、常に同じ4つの値を使用します。 累積売上予測積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • openpipeline • bestcaseforecast • commitforecast • closedonly 個々の売上予測分類積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • pipelineonly • bestcaseonly • commitonly • closedonly
forecastedCategoryApiNames	string	この項目は、累積売上予測積み上げ集計または個々の売上予測分類積み上げ集計について、組織で使用される4つの売上予測積み上げ集計カテゴリを指定するために4回出現します。 累積売上予測積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • openpipeline • bestcaseforecast • commitforecast • closedonly 個々の売上予測分類積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • pipelineonly • bestcaseonly • commitonly • closedonly

項目名	項目の型	説明
		ある4つの値のセットから他のセットに変更すると、[設定]の[累積売上予測積み上げ集計列を有効化]の組織設定が変更されます。この項目を省略した場合、設定は変更されません。
forecastingDateType	ForecastingDateType (string 型の 列挙)	必須。コラボレーション売上予測で売上予測金額のベースとなる date 型。 有効な値は、次のとおりです。 • OpportunityCloseDate (デフォルト) • ProductDate • ScheduleDate API バージョン 42.0 以降で利用できます。API バージョン 42.0 に限り、date 型を参照のみで API を介してのみ使用できます。
forecastRangeSettings	ForecastRangeSettings (ページ 1748)	削除済み。コラボレーション売上予測のデフォルトの期間と範囲の選択。API バージョン 53.0 以降では、globalForecastRangeSettings を使用します。
hasProductFamily	boolean	必須。売上予測種別で商品ファミリー売上予測が有効かどうかを示します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
isAmount	boolean	必須。この参照のみ項目は、売上予測種別が収益金額に基づくかどうかを示します。isAmount の値は常に isQuantity の値の反対です。
isAvailable	boolean	必須。この参照のみ項目は、売上予測種別を現在組織で利用できるかどうかを示します。たとえば、収益分割売上予測種別は、商談の分割が有効ではない組織では使用できません。
isQuantity	boolean	必須。この参照のみ項目は、売上予測種別が商品数量に基づくかどうかを示します。isQuantity の値は常に isAmount の値の反対です。
managerAdjustableCategoryApiNames	string	この参照のみの項目は、累積売上予測積み上げ集計または個々の売上予測分類積み上げ集計について、組織で売上予測マネージャーが調整可能な2つの売上予測積み上げ集計カテゴリを指定するために2回出現します。この項目は、enableAdjustments 項目の値がtrueの場合にのみ使用できます。managerAdjustableCategoryApiNames および ownerAdjustableCategoryApiNames の両方の項目が使用されている場合、同じ2つの値が含まれている必要があります。それらの値は、enableAdjustments および

項目名	項目の型	説明
		<code>enableOwnerAdjustments</code> 項目の値と一致する必要もあります。 累積売上予測積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • <code>bestcaseforecast</code> • <code>commitforecast</code> 個々の売上予測分類積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • <code>bestcaseonly</code> • <code>commitonly</code>
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。この参照のみの項目は、売上予測種別の UI 表示ラベルを示します。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。売上予測種別の名前。売上予測種別ごとに特定の文字列が必要です。 <code>ForecastingSettings</code> では、次の売上予測種別のみを有効化できます。 • <code>LineItemQuantityProductDate</code>: 商品ファミリー-商品提供日別数量。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>LineItemQuantityScheduleDate</code>: 商品ファミリー-スケジュール日別数量。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>LineItemRevenueProductDate</code>: 商品ファミリー-商品提供日別収益。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>LineItemRevenueScheduleDate</code>: 商品ファミリー-スケジュール日別収益。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 • <code>OpportunityLineItemQuantity</code>: 商品ファミリー-数量。 • <code>OpportunityLineItemRevenue</code>: 商品ファミリー-収益。 • <code>OpportunityOverlayRevenue</code>: 商談オーバーレイ分割-収益。 • <code>OpportunityQuantity</code>: 商談-数量。 • <code>OpportunityQuantityProductDate</code>: 商談-数量(商品提供日別)。API バージョン 43.0 以降で使用可能。

項目名	項目の型	説明
		- OpportunityQuantityScheduleDate: 商談 - 数量 (スケジュール日別)。APIバージョン 43.0 以降で使用可能。 - OpportunityRevenue: 商談 - 収益。 - OpportunityRevenueProductDate: 商談 - 収益 (商品提供日別)。APIバージョン 43.0 以降で使用可能。 - OpportunityRevenueScheduleDate: 商談 - 収益 (スケジュール日別)。APIバージョン 43.0 以降で使用可能。 - OpportunitySplitRevenue: 商談収益分割 - 収益。 <i>Territory_Model_NameN</i>: テリトリ。 <i>Territory_Model_Name</i> は API の有効なテリトリモデルの名前。<i>Territory_Model_Name</i> は後ろに <i>N</i> が続く場合があります。<i>N</i> は自動生成される数値で、テリトリ売上予測種別を識別します。APIバージョン 44.0 以降で使用できます。 <i>Territory_Model_NameN</i>_ProductFamily: 非推奨。テリトリ-商品ファミリー。<i>Territory_Model_Name</i> は API の有効なテリトリモデルの名前であり、後ろに <i>N</i> が続く場合があります。<i>N</i> は自動生成される数値で、テリトリ売上予測種別を識別します。APIバージョン 45.0 および 46.0 で使用できます。APIバージョン 47.0 以降で作成されたテリトリモデルには、<i>Territory_Model_NameN</i> が使用されます。 - 売上予測種別として有効化されているカスタム商談分割種別の名前。カスタム分割種別は通貨項目に基づいており、収益金額のみを保存できます。 APIバージョン 52.0 以降で他の売上予測種別を作成および管理するには、ForecastingSourceDefinition、ForecastingType、ForecastingTypeSource を使用します。
opportunityListFieldsLabelMappings	OpportunityListFieldsLabelMapping (ページ 1748)	商談オブジェクトのすべての項目の API 名と UI 表示ラベルの参照のみリスト。
opportunityListFieldsSelectedSettings	OpportunityListFieldsSelectedSettings (ページ 1749)	必須。売上予測種別の売上予測ページの商談ペインに表示するために選択された項目。選択した項目の 1 つが [商談名] である必要があります。15 項目まで選択できます。
opportunityListFieldsUnselectedSettings	OpportunityListFieldsUnselectedSettings (ページ 1749)	必須。売上予測種別の売上予測ページの商談ペインに表示される対象として選択されていない項目。
opportunitySplitName	string	売上予測種別に分割種別があるかどうか、ある場合はその分割種別名を示します。APIバージョン 41.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
ownerAdjustableCategoryApiNames	string	この参照のみの項目は、累積売上予測積み上げ集計または個々の売上予測分類積み上げ集計について、組織で売上予測所有者が調整可能な2つの売上予測積み上げ集計カテゴリを指定するために2回出現します。この項目は、<code>enableOwnerAdjustments</code> 項目の値が <code>true</code> の場合にのみ使用できます。<code>managerAdjustableCategoryApiNames</code> および <code>ownerAdjustableCategoryApiNames</code> の両方の項目が使用されている場合、同じ2つの値が含まれている必要があります。それらの値は、<code>enableAdjustments</code> および <code>enableOwnerAdjustments</code> 項目の値と一致する必要があります。 累積売上予測積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • <code>bestcaseforecast</code> • <code>commitforecast</code> 個々の売上予測分類積み上げ集計を使用する組織の有効値は次のとおりです。 • <code>bestcaseonly</code> • <code>commitonly</code>
quotasSettings	QuotasSettings (ページ 1749)	削除済み。この項目は、コラボレーション売上予測の目標オプションを有効または無効にします。APIバージョン 53.0 以降では、<code>globalQuotasSettings</code> を使用します。
territory2ModelName	string	売上予測種別に Territory2 モデルがあるかどうか、ある場合はその Territory2 モデル名を示します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。

AdjustmentsSettings

コラボレーション売上予測の調整オプション。

項目	項目の型	説明
enableAdjustments	boolean	必須。コラボレーション売上予測マネージャーによる調整を有効にするには <code>true</code> に設定し、無効にするには <code>false</code> に設定します。すべての売上予測種別には、同じ <code>enableAdjustments</code> 値が含まれている必要があります。 調整を無効にすると、コラボレーション売上予測調整データが消去されます。

項目	項目の型	説明
enableOwnerAdjustments	boolean	必須。コラボレーション売上予測所有者による調整を有効にするには <code>true</code> に設定し、無効にするには <code>false</code> に設定します。すべての売上予測種別には、同じ <code>enableAdjustments</code> 値が含まれている必要があります。 調整を無効にすると、コラボレーション売上予測調整データが消去されます。

ForecastRangeSettings

コラボレーション売上予測のデフォルトの期間と範囲の選択。ユーザーは、過去または将来の 15 か月、15 会計期間、または 8 四半期までの売上予測が可能です。売上予測範囲に当月、当期間、または当四半期が含まれている場合、売上予測ページにはデフォルトで当月、当期間、または当四半期が表示されます。含まれていない場合は、範囲の最初の月、期間、または四半期が選択されます。すべての売上予測種別には、同じ `forecastRangeSettings` 項目値が含まれている必要があります。

 **警告:** 期間を [毎月] から [毎四半期] または [毎四半期] から [毎月] に変更するか、標準会計年度を変更すると、すべての調整、マネージャーによる判断、および目標が消去されます。カスタム会計年度を有効にした場合、最初のカスタム会計年度を作成すると、対応する標準会計年度以降の目標と調整が削除されます。これらの変更により、売上予測の再計算がトリガーされます。データ量によっては、この再計算にかなりの時間がかかる場合があります。

項目	項目の型	説明
beginning	int	必須。デフォルトで表示する開始月または開始四半期を示します。
displaying	int	必須。デフォルトで表示する月数または四半期数を示します。最大月数は 12、最大四半期数は 8 です。
periodType	PeriodTypes (string 型の 列挙)	必須。使用する期間の種別を示します。有効な値は、次のとおりです。 • Month • Quarter • Week • Year

OpportunityListFieldsLabelMapping

商談オブジェクトのすべての項目の API 名と UI 表示ラベルの参照のみリスト。

項目	項目の型	説明
field	string	必須。商談項目の API 名。
label	string	必須。商談項目の UI 表示ラベル。

OpportunityListFieldsSelectedSettings

売上予測種別の売上予測ページの商談ペインに表示するために選択された項目。選択した項目の1つが[商談名]である必要があります。15 項目まで選択できます。

項目	項目の型	説明
field	string	商談ペインに表示する項目名を指定します。

OpportunityListFieldsUnselectedSettings

売上予測種別の売上予測ページの商談ペインに表示される対象として選択されていない項目。

項目	項目の型	説明
field	string	商談ペインに表示しない項目名を指定します。

QuotasSettings

[QuotasSettings](#) (ページ 1749) は、コラボレーション売上予測で目標を使用できるかどうかを示します。

項目	項目の型	説明
showQuotas	boolean	必須。目標を有効にするには、true に設定します。すべての売上予測種別には、同じ showQuotas 項目値が含まれている必要があります。

WeightedSourceCategory

この項目は、複数の売上予測分類を積み上げ集計種別を含めるように指定した場合、複数回出現します。各出現箇所には、売上予測積み上げ集計種別を含める売上予測分類とその加重を指定する2つのサブ項目が含まれます。一部の積み上げ集計種別には、複数の売上予測分類が含まれます。次の表は、各積み上げ集計種別に含まれる売上予測分類を示します。

項目	項目の型	説明
sourceCategoryApiName	string	必須。積み上げ集計種別を含める売上予測分類の API 名を指定します。有効な値は、次のとおりです。 - pipeline - best case

項目	項目の型	説明
		• commit • closed • omitted
weight	double	必須。積み上げ集計種別の売上予測を計算するときに売上予測分類に指定される加重を指定します。サポートされている値は、1.0 のみです。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、商談収益の売上予測種別、調整、所有者による調整、および目標を有効にし、売上予測範囲の設定を変更する [ForecastingSettings](#) (ページ 1739) コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ForecastingSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <defaultToPersonalCurrency>false</defaultToPersonalCurrency>
  <enableForecasts>true</enableForecasts>
  <globalAdjustmentsSettings>
    <enableAdjustments>true</enableAdjustments>
    <enableOwnerAdjustments>true</enableOwnerAdjustments>
  </globalAdjustmentsSettings>
  <globalForecastRangeSettings>
    <beginning>1</beginning>
    <displaying>6</displaying>
    <periodType>Month</periodType>
  </globalForecastRangeSettings>
  <globalQuotasSettings>
    <showQuotas>true</showQuotas>
  </globalQuotasSettings>
  <forecastingCategoryMappings>
    <forecastingItemCategoryApiName>commitonly</forecastingItemCategoryApiName>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>commit</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
  <forecastingCategoryMappings>
    <forecastingItemCategoryApiName>closedonly</forecastingItemCategoryApiName>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>closed</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
  <forecastingCategoryMappings>
    <forecastingItemCategoryApiName>openpipeline</forecastingItemCategoryApiName>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>most likely</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
</ForecastingSettings>
```

```

    </weightedSourceCategories>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>commit</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>pipeline</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>best case</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
</forecastingCategoryMappings>
  <forecastingItemCategoryApiName>omittedonly</forecastingItemCategoryApiName>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>omitted</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
</forecastingCategoryMappings>
</forecastingCategoryMappings>
  <forecastingItemCategoryApiName>bestcaseforecast</forecastingItemCategoryApiName>

  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>most likely</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>commit</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>closed</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>best case</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
</forecastingCategoryMappings>
</forecastingCategoryMappings>
  <forecastingItemCategoryApiName>pipelineonly</forecastingItemCategoryApiName>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>pipeline</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>
</forecastingCategoryMappings>
</forecastingCategoryMappings>
  <forecastingItemCategoryApiName>commitforecast</forecastingItemCategoryApiName>
  <weightedSourceCategories>
    <sourceCategoryApiName>closed</sourceCategoryApiName>
    <weight>1.0</weight>
  </weightedSourceCategories>

```

```

    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>commit</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
  <forecastingCategoryMappings>
    <forecastingItemCategoryApiName>bestcaseonly</forecastingItemCategoryApiName>
    <weightedSourceCategories>
      <sourceCategoryApiName>best case</sourceCategoryApiName>
      <weight>1.0</weight>
    </weightedSourceCategories>
  </forecastingCategoryMappings>
  <forecastingTypeSettings>
<name>OpportunityRevenue</name>
    <active>true</active>
    <hasProductFamily>false</hasProductFamily>
    <isAmount>true</isAmount>
    <isAvailable>true</isAvailable>
    <isQuantity>false</isQuantity>
    <managerAdjustableCategoryApiNames>commitonly</managerAdjustableCategoryApiNames>

    <managerAdjustableCategoryApiNames>bestcaseonly</managerAdjustableCategoryApiNames>

    <masterLabel>Opportunities</masterLabel>
  <displayedCategoryApiNames>closedonly</displayedCategoryApiNames>
    <displayedCategoryApiNames>commitonly</displayedCategoryApiNames>
    <displayedCategoryApiNames>bestcaseonly</displayedCategoryApiNames>
    <displayedCategoryApiNames>pipelineonly</displayedCategoryApiNames>
    <forecastedCategoryApiNames>commitonly</forecastedCategoryApiNames>
    <forecastedCategoryApiNames>closedonly</forecastedCategoryApiNames>
    <forecastedCategoryApiNames>pipelineonly</forecastedCategoryApiNames>
    <forecastedCategoryApiNames>bestcaseonly</forecastedCategoryApiNames>
    <forecastingDateType>OpportunityCloseDate</forecastingDateType>
    <opportunityListFieldsSelectedSettings>
      <field>OPPORTUNITY.NAME</field>
    </opportunityListFieldsSelectedSettings>
  </forecastingTypeSettings>
</ForecastingSettings>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

HighVelocitySalesSettings

組織のセールスエンゲージメント設定を表します。セールスエンゲージメントにより、インサイドセールスチームの効率を最大限向上できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

HighVelocitySalesSettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの HighVelocitySales.settings という 1 つのファイルに保存されます。

バージョン

HighVelocitySalesSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableACAutoSendEmail	boolean	自動送信種別のケイデンスステップを作成できるか (true)、否か (false) を示します。Salesforceによって見込み客にメールを自動的に送信できるようになると、営業担当がメールを自分で送信する必要がなくなるため、営業チームの効率が向上します。 デフォルト値は true です。 API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableACChangeTargetAssignee	boolean	対象割り当て先、対象所有者、および関連するケイデンスへのアクセス権を持つユーザーが対象割り当て先を更新できるようにするか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableACSkipWeekends	boolean	[週末をスキップ]が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 48.0 以降で利用できます。
enableBusinessHours	boolean	セールスエンゲージメントで[営業時間]が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 58.0 以降で利用できます。
enableCadenceVariantTestingPref	boolean	ケイデンスステップの AB テストが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableChgTgtAssigneeUsrPermPref	boolean	[対象割り当て先を変更]アクションがユーザー権限によって制御されるか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableDispositionCategory	boolean	セールスエンゲージメントで[分岐のための通話結果]が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 [分岐のための通話結果]は、通話を「ボイスメールを残す」や「興味なし」などのさまざまな結果のカテゴリに分けるために使用します。結果は、レポートで確認したり、ケイデンスの分岐方法を決定したりするために利用できます。セールスエンゲージメントを使用するには、enableHighVelocitySales を true にする必要があります。 デフォルト値は false です。
enableEngagementWaveAnalyticsPref	boolean	CRM Analytics で、エンゲージメントの統計を参照できるか ((true))、否か ((false))を示します。CRM Analytics を使用することで、通話やエンゲージメントに関する情報を分析したり、各営業担当のケイデンスステップの進捗に関する情報を分析したりすることができます。
enableHighVelocitySales	boolean	セールスエンゲージメントが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。有効化されている場合は、製品に必要な機能が有効になり、ユーザーがアプリケーションを利用できるようになります。 デフォルト値は false です。
enableHighVelocitySalesSetup	boolean	セールスエンゲージメントが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
enableInvoiceAttributionPref	boolean	請求書の属性が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableLogACallForCTIPref	boolean	CTI ユーザーにデフォルトで[活動の記録]を表示するか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
enableLogTasksForLinkedInPref	boolean	LinkedIn ステップの完了時に、ユーザーが標準タスクを記録できるか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableMultipleCadencesPref	boolean	対象を複数のケイデンスに割り当てることができるか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableOpportunityAttributionPermPref	boolean	商談の属性が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableQuickCadenceAutoSendEmail	boolean	セールスエンゲージメントのクイックケイデンスで自動メール送信が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableTaskLoggingPref	boolean	ユーザーがケイデンスステップを手動で完了した後にタスクを記録できるか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、HighVelocitySales.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HighVelocitySalesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableACAutoSendEmail>>false</enableACAutoSendEmail>
  <enableACChangeTargetAssignee>>false</enableACChangeTargetAssignee>
  <enableACSkipWeekends>>false</enableACSkipWeekends>
  <enableBusinessHours>>false</enableBusinessHours>
  <enableCadenceVariantTestingPref>>false</enableCadenceVariantTestingPref>
  <enableChgTgtAssigneeUsrPermPref>>false</enableChgTgtAssigneeUsrPermPref>
  <enableDispositionCategory>>true</enableDispositionCategory>
  <enableEngagementWaveAnalyticsPref>>true</enableEngagementWaveAnalyticsPref>
  <enableHighVelocitySales>>true</enableHighVelocitySales>
  <enableHighVelocitySalesSetup>>true</enableHighVelocitySalesSetup>
  <enableInvoiceAttributionPref>>false</enableInvoiceAttributionPref>
  <enableLogACallForCTIPref>>false</enableLogACallForCTIPref>
  <enableLogTasksForLinkedInPref>>false</enableLogTasksForLinkedInPref>
  <enableMultipleCadencesPref>>false</enableMultipleCadencesPref>
  <enableOpportunityAttributionPermPref>>false</enableOpportunityAttributionPermPref>
  <enableQuickCadenceAutoSendEmail>>false</enableQuickCadenceAutoSendEmail>
  <enableTaskLoggingPref>>true</enableTaskLoggingPref>
</HighVelocitySalesSettings>
```

パッケージマニフェストの例

HighVelocitySalesSettings 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>HighVelocitySalesSettings</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

IdeasSettings

アイデアの設定管理に使用するメタデータを表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IdeasSettings は、対応するパッケージディレクトリの settings フォルダー内の Ideas.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

IdeasSettings は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

アイデア

アイデアおよびアイデアのテーマの設定を表します。

項目

項目名	項目の型	説明
enableIdeaThemes	boolean	アイデアのテーマが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableIdeas	boolean	アイデアが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableIdeasReputation	boolean	評価が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。組織で「アイデアの評価」権限が有効化されていない

項目名	項目の型	説明
		場合は、IdeasReputationを有効化できません。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
enableChatterProfile	boolean	アイデアユーザープロファイルにChatterユーザープロファイルが使用されることを示します。 enableChatterProfile が true である場合、ideasProfilePage 値は指定しないでください。 enableChatterProfile が false である場合、ideasProfilePage 値を指定します。指定しない場合、アイデアゾーンプロファイルが使用されます。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
ideasProfilePage	string	enableChatterProfile が false の場合に、カスタムアイデアユーザープロファイルに使用する Visualforce ページの名前。enableChatterProfile が false である場合、ideasProfilePage 値を指定します。指定しない場合、アイデアゾーンプロファイルが使用されます。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
halfLife	double	[人気のあるアイデア]サブタブで、どのくらいの期間が経過すると古いアイデアの順位が下がるのかを示します。半減期設定により、[人気のあるアイデア]サブタブで古いアイデアが順位を下げ、新しい投票を多く集めているアイデアに順位を譲るまでの日数が決められます。半減期が短いと、長い場合よりも早く古いアイデアがページの下の方に移動します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ideas.settings メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IdeasSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableIdeaThemes>true</enableIdeaThemes>
  <enableIdeas>true</enableIdeas>
  <enableIdeasReputation>true</enableIdeasReputation>
  <enableChatterProfile>false</enableChatterProfile>
  <ideasProfilePage>name of Visualforce page</ideasProfilePage>
  <halfLife>2.6</halfLife>
</IdeasSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IdentityProviderSettings

シングルサインオン (SSO) の SAML ID プロバイダーとして Salesforce を有効または無効にするために使用する設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`IdentityProviderSettings` 値は、`settings` フォルダの `IdentityProvider.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`IdentityProviderSettings` コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

`IdentityProviderSettings` にアクセスするには、ユーザーに「アプリケーションのカスタマイズ」ユーザー権限が与えられている必要があります。

項目

項目名	説明
<code>certificateName</code>	項目の型 string 説明 必須。 サードパーティのサービスプロバイダーや、サービスプロバイダーとして機能する別の Salesforce 組織など、SAML SSO サービスプロバイダーと通信するために Salesforce が使用する証明書です。自己署名証明書または認証機関によって署名された証明書の名前を入力できます。

項目名	説明
enableIdentityProvider	項目の型 boolean 説明 必須。 Salesforce を SAML ID プロバイダーとして使用できるか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IdentityProviderSettings コンポーネントの例を次に示します。この例では、Salesforce が SAML ID プロバイダーとして有効化されています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IdentityProviderSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <certificateName>Certificate Name</certificateName>
  <enableIdentityProvider>true</enableIdentityProvider>
</IdentityProviderSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>IdentityProvider</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IframeWhiteListUrlSettings

Visualforce ページまたはアンケートのフレーム化を許可する信頼済み外部ドメインのリストに関連する設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

[IframeWhiteListUrlSettings](#) (ページ 1759) の値は、`settings` ディレクトリの [IframeWhiteListUrlSettings](#) (ページ 1759).`settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

[IframeWhiteListUrlSettings](#) (ページ 1759) コンポーネントは、API バージョン 49.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>iframeWhiteListUrls</code>	IframeWhiteListUrl []	Visualforce ページまたはアンケートのフレーム化を許可する外部ドメインのリスト。

IframeWhiteListUrl

Visualforce ページまたはアンケートのフレーム化を許可する外部ドメインを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>context</code>	IframeWhitelistContext (string 型の 列挙)	必須。iframe のコンテンツのタイプ。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Surveys</code> • <code>VisualforcePages</code>
<code>url</code>	string	Visualforce ページまたはアンケートのフレーム化が許可される一意のドメイン。example.com、*example.com、および https://example.com の形式を受け入れます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

[IframeWhiteListUrlSettings](#) (ページ 1759) コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IframeWhiteListUrlSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <iframeWhiteListUrl>
    <context>Surveys</context>
    <url>example1.com</url>
  </iframeWhiteListUrl>
  <iframeWhiteListUrl>
    <context>VisualforcePages</context>
    <url>example2.com</url>
  </iframeWhiteListUrl>
</IframeWhiteListUrlSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>IframeWhiteListUrlSettings</members>
    <name>IframeWhiteListUrlSettings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IndustriesEinsteinFeatureSettings

Industries Einstein 機能を有効にするための設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IndustriesEinsteinFeatureSettings の値は、settings フォルダの IndustriesEinsteinFeature.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

IndustriesEinsteinFeatureSettings コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
documentReaderConfidenceOrgValue	項目の型 double 説明 必須。 ドキュメントのデータの信頼性を示すように信頼性スコアのしきい値を指定します。小数部が最大 2 桁の 0 から 100 の数値を入力できます。0 は最低の信頼性、100 は最高の信頼性を表します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IndustriesEinsteinFeatureSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IndustriesEinsteinFeatureSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <documentReaderConfidenceOrgValue>61</documentReaderConfidenceOrgValue>
</IndustriesEinsteinFeatureSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>IndustriesEinsteinFeature</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IndustriesLoyaltySettings

ロイヤルティ管理の機能を有効にするための設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IndustriesLoyaltySettings の値は、settings フォルダの IndustriesLoyalty.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

IndustriesLoyaltySettings コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableAutomaticVoucherCodeGeneration</code>	boolean	バウチャーコードを自動的に生成する機能が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。この項目は、APIバージョン 57.0 以降で使用できます。
<code>enableNQPRealTimePointBalance</code>	boolean	メンバーの対象外ポイント残高をリアルタイムで更新する機能が組織で有効化されているか(true)、無効化されているか(false)を示します。デフォルト値は true です。
<code>enableFixedTypeNQPAggregation</code>	boolean	固定種別対象外ポイントを一括で集計して期限切れにする機能が組織で有効化されているか(true)、無効化されているか(false)を示します。デフォルト値は true です。この項目は、APIバージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableNqQualifyingPointsConsolidation</code>	boolean	固定種別対象外ポイントをリアルタイムで集計して期限切れにする機能が組織で有効化されているか(true)、無効化されているか(false)を示します。デフォルト値は true です。この項目は、APIバージョン 58.0 以降で使用できます。
<code>enableQPRRealTimePointBalance</code>	boolean	対象ポイント残高のリアルタイム更新機能が組織で有効化されているか(true)、無効化されているか(false)を示します。デフォルト値は true です。この項目は、APIバージョン 55.0 以降で使用できます。
<code>enableLoyaltyRulesVerifyMemberSegment</code>	boolean	次のいずれかとなります。 • ルールのプロモーションに関連付けられたDataCloudセグメントにロイヤルティプログラムメンバーが属しているときにのみ、ロイヤルティプログラムプロセスルールで取引記録を処理できるようにする機能を組織で有効にするか(true)、無効にするか(false)を示します。 • メンバーがプロモーションのキャンペーンとDataCloudセグメントのいずれに属しているかに基づいて、ロイヤルティプログラムメンバーレコードページ上のプロモーション対象資格コンポーネントでプロモーションを分類できるようにする機能を組織で有効にするか(true)、無効にするか(false)を示します。 デフォルト値は false です。この項目は、APIバージョン 55.0 以降で使用できます。
<code>enableLoyaltyRedeemPointsExpirationInfoPref</code>	boolean	利用がキャンセルされたためにメンバーに戻されたポイントの有効期限を自動的に計算して追加する機能が組織で有効化されているか(true)、無効化されているか(false)を

項目名	項目の型	説明
		示します。デフォルト値は <code>true</code> です。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
<code>enableLoyaltyServiceExcellence</code>	<code>boolean</code>	ロイヤルティ管理のサービスコンソールが組織で有効化されているか (<code>true</code>)、無効化されているか (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。この項目は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。
<code>enableLoyaltyApiAccessForExternalSiteUsers</code>	<code>boolean</code>	Experience Cloud サイトで顧客がロイヤルティプログラムへの参加や離脱を行ったり、メンバーがプロモーションへの参加やオプトアウトを行ったりできるようにする機能が組織で有効化されているか (<code>true</code>)、無効化されているか (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。この項目は、API バージョン 58.0 以降で使用できます。
<code>enableAutomaticMemberTierAssessmentSelection</code>	<code>boolean</code>	メンバーの対象ポイント残高が変化したときにメンバーをランク評価の対象として自動的に選択する機能が組織で有効化されているか (<code>true</code>)、無効化されているか (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。この項目は、API バージョン 58.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IndustriesLoyaltySettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IndustriesLoyaltySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAutomaticVoucherCodeGeneration>true</enableAutomaticVoucherCodeGeneration>
  <enableNQPRealTimePointBalance>>false</enableNQPRealTimePointBalance>
  ...<enableNonQualifyingPointsConsolidation>true</enableNonQualifyingPointsConsolidation>
  <enableFixedTypeNQPAggregation>true</enableFixedTypeNQPAggregation>
  <enableQPPRealTimePointBalance>true</enableQPPRealTimePointBalance>
  <enableLoyaltyRulesVerifyCdpMemberSegment>>false</enableLoyaltyRulesVerifyCdpMemberSegment>

  <enableLoyaltyRedeemedPointsExpirationInfoPref>true</enableLoyaltyRedeemedPointsExpirationInfoPref>
  ...<enableLoyaltyServiceExcellence>>false</enableLoyaltyServiceExcellence>
  ...<enableLoyaltyApiAccessForExternalSiteUsers>>false</enableLoyaltyApiAccessForExternalSiteUsers>
  ...<enableAutomaticMemberTierAssessmentSelection>true</enableAutomaticMemberTierAssessmentSelection>
</IndustriesLoyaltySettings>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>IndustriesLoyalty</members>
    <name>Settings</name>
```



```
</types>
<version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

IndustriesSettings

Financial Services Cloud、Consumer Goods Cloud、Public Sector Solutions、Education Cloud、Salesforce Scheduler、Health Cloud などの業種の設定を表します。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。コード内で用語を変更すると、現在の実装が壊れる可能性があるため、このメタデータ型の名前は維持しました。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

IndustriesSettings は、settings ディレクトリの Industries.settings という 1 つのファイルに保存されます。

バージョン

業種設定は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

設定は業種に固有のものであり、その業種が有効になっている組織エディションを使用しているお客様のみが使用できます。

Financial Services Cloud の項目

ユーザーが、Financial Services Cloud のエディションで使用可能な設定にアクセスするには、FSC Insurance 権限セットが必要です。

項目名	項目の型	説明
allowMultipleProducersToWorkOnSamePolicy	boolean	複数の保険募集者を、同じ保険契約に割り当てることができるかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。

項目名	項目の型	説明
		この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
createCustomerPropertyFromLAProperty	boolean	ローン申込データをインポートするときに、新しい住宅を表すために、ローン申込物件レコードから顧客物件レコードを作成するかどうかを示します。
createFinancialAccountFromLAAsset	boolean	ローン申込データをインポートするときに、ローン申込に記載された資産から金融口座レコードを作成するかどうかを示します。
createFinancialAccountFromLALiability	boolean	ローン申込データをインポートするときに、ローン申込に記載された負債から金融口座レコードを作成するかどうかを示します。
createFinancialAccountsFromLAFinancials	boolean	ローン申込データをインポートするときに、住宅ローンを表す金融口座レコードを作成するかどうかを示します。
createFinancialAccountsFromLAProperty	boolean	ローン申込データをインポートするときに、新しい住宅を表すために、ローン申込物件から金融口座レコードを作成するかどうかを示します。
createFSCAssetFromLAAsset	boolean	ローン申込データをインポートするときに、ローン申込に記載された資産から資産レコードを作成するかどうかを示します。
createFSCAssetFromLAProperty	boolean	ローン申込データをインポートするときに、獲得された新しい住宅を表すために、ローン申込物件レコードから資産レコードを作成するかどうかを示します。
createFSCLiabilityFromLAFinancial	boolean	ローン申込データをインポートするときに、新しい住宅ローンを表すために、ローン申込物件レコードから負債レコードを作成するかどうかを示します。
createFSCLiabilityFromLALiability	boolean	ローン申込データをインポートするときに、ローン申込に記載された負債から負債レコードを作成するかどうかを示します。
enableAccessToMasterListOfCoverageTypes	boolean	保険エージェントが補償タイプのメインリストへアクセスできるかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableCompliantDataSharingForAccount	boolean	Account オブジェクトで準拠データ共有機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。

項目名	項目の型	説明
enableDealManagement	boolean	金融取引管理機能が有効になっているかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableEinsteinDocReaderMappings	boolean	インテリジェントフォームリーダーの対応付け機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。
enableEinsteinDocReaderEnabled	boolean	インテリジェントフォームリーダー機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableFSCInsuranceReport	boolean	営業マネージャーがダッシュボードと事前作成済みのレポートにアクセスできるかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっている API バージョン 48.0 以降のエディションで使用できます。  メモ: この項目は、<code>allowMultipleProducersToWorkOnSamePolicy</code> の設定がすでに <code>true</code> に設定されている場合のみ使用できます。
enableInteractionSummaryPref	boolean	組織で[インタラクション概要]設定が有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableInteractionSummaryRoleHierarchy	boolean	組織で[インタラクションの概要のロール階層ベースの共有]が有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableManyToManyRelationships	boolean	エージェントが請求とケース、請求と資産、資産と保険契約関係者間の多対多リレーションを管理できるかどうかを示します。たとえば、 <code>true</code> に設定されている場合、エージェントは1つのケースで複数の請求を処理したり、複数のケースで1つの請求を処理したりできます。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
enableMortgageRlaTotalsOrgPref	boolean	住宅ローン申請レコードの資産と負債の計算が組織で有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォ

項目名	項目の型	説明
		ルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
<code>enableRBLUsingCalcService</code>	<code>boolean</code>	組織で、[Calcサービスを使用したルックアップによる積み上げ集計 (RBL)] が有効になっているかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
<code>enableRecordRollup</code>	<code>boolean</code>	組織で[レコード積み上げの最適化]が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
<code>enableReferralScoring</code>	<code>boolean</code>	Financial Services Cloud の Einstein 紹介スコアリングが組織で有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。
<code>loanApplicantAddressAutoCreation</code>	<code>boolean</code>	組織で、個人取引先に関連付けられた新しい住宅ローン申込のためのローン申込人レコードの自動生成が有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
<code>loanApplicantAutoCreation</code>	<code>boolean</code>	組織で、個人取引先に関連付けられた新しい住宅ローン申込のためのローン申込人住所レコードの自動生成が有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは <code>false</code> です。この項目は、Financial Services Cloud が有効になっているエディションで使用できます。API バージョン 51.0 以降で利用できます。
<code>transformRBLtoDPE</code>	<code>boolean</code>	計算を高速化するために、RBL ルールをデータ処理エンジン定義に変換できるかどうかを示します。デフォルトは、 <code>false</code> です。

Health Cloud の項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableClinicalDataModel</code>	<code>boolean</code>	組織で[臨床データモデル]が有効かどうかを示します。デフォルトは、 <code>false</code> です。API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enableContactCenterAccess	boolean	HealthCloudのコンタクトセンターアプリケーションが組織で有効になっているかどうかを示します。デフォルトは、false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableCareMgmtSlackAccess	boolean	組織で[Slack用介護支援サービス管理]機能が有効かどうかを示します。APIバージョン56.0以降で利用できます。
enableCustomFlowsOnExpiryPage	boolean	Health Cloud アプリケーションの[有効期限] ページでカスタムフローが組織で有効になっているかどうかを示します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableCustomFlowsOnCycleCount	boolean	Health Cloud アプリケーションの[サイクル数] ページでカスタムフローが組織で有効になっているかどうかを示します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableMultipleCareProgramEnrolleeOrgPref	boolean	組織で[複数のケアプログラム加入者]が有効かどうかを示します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
enableMedicalDeviceEnabled	boolean	インテリジェントなセールスの機能が有効かどうかを示します。
enableProviderSearchSyncOrgPref	boolean	プロバイダーデータの検索を6時間ごとに同期するかどうかを示します。デフォルトは false です。この項目は、HealthCloudが有効になっているエディションで使用できます。
enableVisitInventoryEnabled	boolean	訪問データモデルが有効かどうかを示します。

Automotive Cloud の項目

項目名	項目の型	説明
enableCriteriaBasedSearchAndFilter	boolean	組織で条件ベースの検索と絞り込みが有効か、否かを示します。デフォルトは、false です。この項目は、Automotive Cloud が有効になっているエディションで使用できます。

Net Zero Cloud の項目

項目名	説明
enableGnrcDisclsFrmwrk	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織で、Industries の開示およびコンプライアンスハブ機能が有効か (true) か、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。開示およびコンプライアンスハブが有効になっているエディションの API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableMaterialityAssessment	項目の型 boolean 説明 組織で [マテリアリティ評価を管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、false です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 59.0 以降で利用できます。
enableNZCMngEsgPgm	項目の型 boolean 説明 組織で [環境プログラム、ソーシャルプログラム、ガバナンスプログラムを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、false です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 59.0 以降で利用できます。
enableSCAssignFootprint	項目の型 boolean 説明 組織で [エネルギー使用量レコードにカーボンフットプリントを割り当て] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは false です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
enableSCBEIEnabled	項目の型 boolean 説明 組織で [建物エネルギー原単位を管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは false です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
enableSCCarbonAccounting	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織で [カーボンアカウンティングを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。NetZeroCloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCCarbonCreditAlloc</code>	項目の型 boolean 説明 組織で、避けられない排出量をオフセットするための [カーボンクレジットを割り当て] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。NetZeroCloud が有効になっているエディションで API バージョン 56.0 以降で使用できます。
<code>enableSCCreateFootprint</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [カーボンフットプリントを自動作成] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。NetZeroCloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCDGF</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [データギャップを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCExpansionUseCase</code>	項目の型 boolean 説明 組織で、[拡張組織境界のカーボンアカウンティングを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 57.0 以降で使用できます。
<code>enableSCEExternalEngMgmt</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織で [サプライヤーの Sustainability データを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCEmssnsForecasting</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [炭素排出量予測を管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCSNGManagement</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [ソーシャルとガバナンスの管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 57.0 以降で使用できます。
<code>enableSCScope3HubEnabled</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [スコープ 3 調達ハブを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCTargetSetting</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [排出目標を管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCWasteManagement</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織で [廃棄物関連データを管理] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。
<code>enableSCWaterManagement</code>	項目の型 boolean 説明 組織で水関連のデータの管理機能が有効かどうかを示します。たとえば、水の消費量、取水量、排水量などがあります。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 56.0 以降で使用できます。
<code>enableSustainabilityCloud</code>	項目の型 boolean 説明 組織で [Net Zero Cloud] 機能が有効かどうかを示します。デフォルトは、<code>false</code> です。Net Zero Cloud が有効になっているエディションで API バージョン 54.0 以降で使用できます。

[公共セクターソリューション] 機能の項目

[公共セクターソリューション] 機能の業種設定は、API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>enableBenefitAndGoalSharingPref</code>	boolean	組織で給付および目標共有機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。公共セクターソリューションが有効なエディションで使用できます。
<code>enableBenefitManagementPreference</code>	boolean	組織でプログラムおよび給付管理機能が有効かどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。公共セクターソリューションが有効なエディションで使用できます。
<code>enableCarePlansPreference</code>	boolean	組織でケアプラン機能が有効かどうかを示します。ケアプラン機能では、ケアプランの作成と編集が可能です。デフォルトは <code>false</code> です。公共セクターソリューションが有効なエディションで使用できます。 この項目は API バージョン 58.0 以降で使用できます。

Salesforce Scheduler の項目

項目名	項目の型	説明
appointmentDistributionOrgPref	boolean	予定配分に基づいてサービスリソースの予定をスケジュールするか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
captureResourceUtilizationOrgPref	boolean	バックグラウンドプロセスを使用して、サービス予定からサービスリソースの利用状況を計算するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
enableAnyResourceTypeOrgPref	boolean	Salesforce Scheduler で [エージェント] リソース種別のサービスリソースレコードを考慮するか(true)、否か(false)を示します。この設定を有効にする前に、各ユーザーのメインとしてサービスリソースレコードを作成するか、サービスリソースレコードの1つを各ユーザーのメインとなるように更新します。デフォルト値は false です。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableAppFrmAnywhereOrgPref	boolean	エンゲージメントチャネルを使用して、シフトや作業種別を設定したり、サービス予定を予約したりするか、(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。この設定を有効にする前に、 前提条件 を参照してください。
enableBlockResourceAvailabilityOrgPref	boolean	Salesforce Scheduler サービスの予定が、ユーザーの Salesforce カレンダーに追加されているかどうかを示します。たとえば、false に設定されている場合、ユーザーのカレンダーにはサービスの予定が表示されません。デフォルトは false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。 この設定は Financial Services Cloud で使用されます。
enableCreateMultiAttendeeEventOrgPref	boolean	ユーザーが個々の行動をグループ化し、1つの行動においてすべての被招集者のリストを表示できるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは、false です。この設定を有効にする前に、 前提条件 を参照してください。API バージョン 55.0 以降で利用できます。 この設定は Financial Services Cloud で使用されます。
enableDropInAppointmentsOrgPref	boolean	ユーザーがドロップイン参加者を管理できるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 58.0 以降で利用できます。この設定を有効にする前に、 前提条件 を参照してください。

項目名	項目の型	説明
enableDropInSkillMatchingOrgPref	boolean	サービステリトリの待機リストに割り当てられたサービスリソースに対して、スキルおよびスキルレベルのマッチングを有効にするか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。APIバージョン58.0以降で利用できます。
enableEventManagementOrgPref	boolean	ユーザーがSalesforce Scheduler サービス予定を自分のSalesforceカレンダーに追加できるかどうかを示します。デフォルトは、false です。APIバージョン47.0以降で利用できます。 この設定は Financial Services Cloud で使用されます。
enableEventWriteOrgPref	boolean	ユーザーがSalesforce Scheduler でサービス予定を作成、更新、削除したときに大規模プラットフォームイベントを公開するか(true)、否か(false)を示します。有効な場合は、これらのイベントを外部システムに書き込み、Salesforce Scheduler サービスの予定を更新します。デフォルト値は false です。APIバージョン49.0以降で利用できます。
enableMultipleTopicsForShiftsOrgPref	boolean	シフトの複数のトピック機能が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。APIバージョン56.0以降で利用できます。この設定を有効にする前に、 前提条件 を参照してください。
enableMultiResourceOrgPref	boolean	ユーザーが1つのサービス予定に複数のサービスリソースを割り当てることができるかどうかを示します。デフォルト値は false です。APIバージョン47.0以降で利用できます。 この設定は Financial Services Cloud で使用されます。
enableOverbookingOrgPref	boolean	ユーザーが、複数のサービス予定をサービスリソースの1つの時間枠に割り当てることができるかどうかを示します。false に設定している場合、同時時間枠は表示されますが、変更はできません。デフォルト値は false です。APIバージョン47.0以降で利用できます。 この設定は Financial Services Cloud で使用されます。
enableShareSaWithArOrgPref	boolean	サービス予定を割り当て済みリソースと共有するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。APIバージョン55.0以降で利用できます。
enableTopicOrTemplate	boolean	Salesforce Scheduler を使用して Health Cloud の予定を管理するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。この設定を有効にする前に、

項目名	項目の型	説明
		enableTopicTimeSlot 項目を有効にする必要があります。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
enableTopicTimeSlot	boolean	作業種別グループのサービステリトリーメンバーの業務時間を設定するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 52.0 以降で利用できます。 この設定を有効にする前に、前提条件を参照してください。この設定を有効化すると、無効化できません。

Education Cloud の項目

項目名	項目の型	説明
enableEducationCloud	boolean	Salesforce で、Education Cloud が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。Developer Edition、Performance Edition、および Unlimited Edition の API バージョン 57.0 以降で利用できます。
enableStudentSuccess	boolean	Salesforce で、学生サクセスが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。Developer Edition、Performance Edition、および Unlimited Edition の API バージョン 58.0 以降で利用できます。
enableAcademicOperations	boolean	Salesforce で、学術運営が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。Developer Edition、Performance Edition、および Unlimited Edition の API バージョン 59.0 以降で利用できます。
enableAlumniRelations	boolean	Alumni Relations が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。Developer Edition、Performance Edition、および Unlimited Edition の API バージョン 59.0 以降で利用できます。
enableAlumniRelations	boolean	メンタリングが有効化されているか (true)、否か (false) かを示します。デフォルトは false です。Developer Edition、Performance Edition、および Unlimited Edition の API バージョン 60.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Industries.Settings メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IndustriesSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCreateMultiAttendeeEventOrgPref>true</enableCreateMultiAttendeeEventOrgPref>
  <enableEventManagementOrgPref>true</enableEventManagementOrgPref>
  <enableMultiResourceOrgPref>false</enableMultiResourceOrgPref>
  <enableOverbookingOrgPref>true</enableOverbookingOrgPref>
  <enableBlockResourceAvailabilityOrgPref>true</enableBlockResourceAvailabilityOrgPref>

  <enableAccessToMasterListOfCoverageTypes>true</enableAccessToMasterListOfCoverageTypes>

  <enableManyToManyRelationships>true</enableManyToManyRelationships>

  <allowMultipleProducersToWorkOnSamePolicy>false</allowMultipleProducersToWorkOnSamePolicy>

  <enableMortgageRlaTotalsOrgPref>true</enableMortgageRlaTotalsOrgPref>
  <enableObjectDetection>true</enableObjectDetection>
  <enableProviderSearchSyncOrgPref>true</enableProviderSearchSyncOrgPref>
  <enableReferralScoring>true</enableReferralScoring>
  <enableFSCInsuranceReport>true</enableFSCInsuranceReport>
  <enableSCCarbonAccounting>true</enableSCCarbonAccounting>
  <enableBenefitAndGoalSharingPref>true</enableBenefitAndGoalSharingPref>
  <enableBenefitManagementPreference>true</enableBenefitManagementPreference>
  <enableCarePlansPreference>true</enableCarePlansPreference>
</IndustriesSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Industries</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

InterestTaggingSettings

関心タグの設定を表します。ユーザーは、関心タグをクライアントレコードに追加して、クライアントのニーズ、関心、および見込み商談を取得できます。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

InterestTaggingSettings の値は、settings フォルダの InterestTagging.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前つきのコンポーネントとは異なります。

バージョン

InterestTaggingSettings コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

関心タグを有効にする前に、FinancialServicesCloud オブジェクトのトピックを有効にして、関心タグ権限をユーザーに割り当てる必要があります。[「関心タグ」](#)を参照してください。

項目

項目名	説明
enableInterestTagging	項目の型 boolean 説明 true に設定すると、組織の関心タグが有効になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

InterestTaggingSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InterestTaggingSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableInterestTagging>true</enableInterestTagging>
</InterestTaggingSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>InterestTagging</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

InventorySettings

Salesforce オムニチャネル在庫製品のオプションを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`InventorySettings` の値は、`settings` ディレクトリの `Inventory.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

在庫設定は、API バージョン 51 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型は、Salesforce オムニチャネル在庫を使用する開発者と顧客のみがアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableOCIB2CIntegration</code>	<code>boolean</code>	オムニチャネル在庫で在庫データを B2CCommerce と交換することができるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。
<code>enableOmniChannelInventory</code>	<code>boolean</code>	オムニチャネル在庫機能が有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

`InventorySettings` コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InventorySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enableOmniChannelInventory>true</enableOmniChannelInventory>
  <enableOCIB2CIntegration>true</enableOCIB2CIntegration>
</InventorySettings>
```


前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Inventory</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

InvocableActionSettings

部分的保存を許可するかどうかなど、組織の呼び出し可能なアクションの設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`InvocableActionSettings` の値は、`settings` ディレクトリの `InvocableAction.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`InvocableActionSettings` コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>isPartialSaveAllowed</code>	<code>boolean</code>	REST API から呼び出され、一括で実行されるほとんどの呼び出し可能なアクションに対して、部分的保存を有効化するかどうかを示します。値が <code>true</code> の場合、Salesforce は正常に実行された呼び出し可能なアクションの実行を3回試行し、実行に失敗した呼び出し可能なアクションのみをロールバックします。この機能は「部分的保存」と呼ばれます。この項目が <code>false</code> に設定されており、1つの呼び出し可能なアクションが失敗した場合、Salesforce は同じト

項目名	項目の型	説明
		ランザクション内の他の呼び出し可能なアクションをロールバックし、トランザクション全体が失敗します。
		重要な更新「呼び出し可能アクションの部分的保存の有効化」に対応します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

InvokableAction.settings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InvokableActionSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isPartialSaveAllowed>false</isPartialSaveAllowed>
</InvokableActionSettings>
```

パッケージマニフェストの例

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>InvokableAction</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

KnowledgeSettings

Salesforce ナレッジの設定管理に使用するメタデータを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

KnowledgeSettings の値は、settings ディレクトリの Knowledge.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

KnowledgeSettings は API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
answers	KnowledgeAnswerSettings	Salesforce ナレッジおよびアンサーの設定管理に使用するメタデータを表します。
cases	KnowledgeCaseSettings	Salesforce ナレッジおよびケースの設定管理に使用するメタデータを表します。
defaultLanguage	string	必須。Salesforce ナレッジのデフォルトの言語。米国英語では en_US など、言語の略語を使用します。
enableChatterQuestionKBDeflection	boolean	Chatter を介したケースのデフレクションの追跡が有効か (true)、否か (false) を示します。
enableCreateEditOnArticlesTab	boolean	ユーザーが記事タブで記事の作成と編集ができるか (true)、否か (false) を示します。
enableExternalMediaContent	boolean	外部メディアへの接続が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableKbStandardSharing	boolean	Salesforce の標準共有が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableKnowledge	boolean	Salesforce ナレッジが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、デフォルトでは false です。
enableKnowledgeAgentContribution	boolean	ユーザーがケースから記事を作成できるか (true)、否か (false) を示します。(Classic のみ)
enableKnowledgeArticleTextHighlights	boolean	Salesforce ナレッジの検索結果でテキストスニペットの強調表示が有効化されて

項目名	項目の型	説明
		いるか (true)、否か (false) を示します。この項目は、デフォルトでは true です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableKnowledgeAnswersPromotion	boolean	ユーザーが返信から記事を作成できるか (true)、否か (false) を示します。(Classic のみ)
enableKnowledgeCaseRL	boolean	記事にリンクされたケースのリストの作成が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。(Classic のみ)
enableKnowledgeKeywordAutoComplete	boolean	Salesforce ナレッジの検索時にキーワードのオートコンプリートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、デフォルトでは true です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableKnowledgeTitleAutoComplete	boolean	Salesforce ナレッジの検索時に記事タイトルのオートコンプリートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、デフォルトでは true です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableLightningKnowledgeAutoLoadRichTextField	boolean	Lightning Knowledge に記事が読み込まれたときにリッチテキスト項目が編集用に有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、デフォルトでは false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableLightningKnowledge	boolean	Lightning Knowledge が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
languages	KnowledgeLanguageSettings	Salesforce ナレッジで有効になっている言語のリスト。
showArticleSummariesCustomerPortal	boolean	記事の概要がカスタマーポータルに表示されるか (true)、否か (false) を示します。
showArticleSummariesInternalApp	boolean	記事の概要が社内の知識ベースに表示されるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	項目の型	説明
showArticleSummariesPartnerPortal	boolean	記事の概要がパートナーポータルに表示されるか(true)、否か(false)を示します。
showValidationStatusField	boolean	検証状況が記事に表示されるか(true)、否か(false)を示します。
suggestedArticles	KnowledgeSuggestedArticlesSettings	ケースの記事を推奨するために使用するケース項目の設定を管理するメタデータを表します。API バージョン 37.0 以降で使用できます。
votingEnabled	boolean	true の場合、ユーザーは、投票を使用する製品や機能(ナレッジの記事など)に投票できます。API バージョン 50.0 以降で利用できます。

KnowledgeAnswerSettings

Salesforce ナレッジおよびアンサーの設定管理に使用するメタデータを表します。

項目名	項目の型	説明
assignTo	string	アンサーから記事が割り当てられるユーザー名を指定します。
defaultArticleType	string	アンサーから作成される記事のデフォルトの記事タイプ。記事タイプの API 名を使用します。
enableArticleCreation	boolean	ユーザーがアンサーから記事を作成できるか(true)、否か(false)を示します。

KnowledgeCaseSettings

Salesforce ナレッジおよびケースの設定管理に使用するメタデータを表します。

項目名	項目の型	説明
articlePDFCreationProfile	string	ケースから記事の PDF を作成するために使用するプロファイル。
articlePublicSharingSites	KnowledgeSitesSettings	Salesforce ナレッジおよびサイトの設定管理に使用するメタデータを表します。

項目名	項目の型	説明
articlePublicSharingCommunities	KnowledgeSitesSettings	Salesforce ナレッジおよび Experience Cloud サイトの設定管理に使用するメタデータを表します。
articlePublicSharingSitesChatterAnswers	KnowledgeSitesSettings	Chatter アンサーで Salesforce ナレッジおよびサイトの設定管理に使用するメタデータを表します。
assignTo	string	ケースから記事が割り当てられるユーザー名を指定します。
customizationClass	string	カスタマイズに使用する Apex クラスを指定します。
defaultContributionArticleType	string	ケースから作成される記事のデフォルトの記事タイプ。
editor	KnowledgeCaseEditor (string 型の 列挙)	リッチテキストエディターの種類を示します。有効な値は、次のとおりです。 • simple • standard
enableArticleCreation	boolean	ユーザーがケースから記事を作成できるか (true)、否か (false) を示します。KnowledgeCaseSettings の他の項目を設定できるかどうかを制御します。
enableArticlePublicSharingSites	boolean	ケースから公開サイト (URL) 経由で記事を共有できるか (true)、否か (false) を示します。
enableCaseDataCategoryMapping	boolean	ケースデータカテゴリの対応付けが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
useProfileForPDFCreation	boolean	ケースから記事の PDF を作成するためにプロファイルが使用されるか (true)、否か (false) を示します。

KnowledgeSitesSettings

Salesforce ナレッジおよびサイトの設定管理に使用するメタデータを表します。

項目名	項目の型	説明
site	string[]	Salesforce ナレッジおよびサイトに使用するサイトを指定します。

KnowledgeLanguageSettings

Salesforce ナレッジで有効になっている言語のリスト。KnowledgeLanguageSettings は API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
language	KnowledgeLanguage []	Salesforce ナレッジで有効になっている言語の設定を管理するのに使用されるメタデータを表します。

KnowledgeLanguage

Salesforce ナレッジで有効になっている言語の設定を管理するのに使用されるメタデータを表します。KnowledgeLanguage は API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
active	boolean	言語が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
defaultAssignee	string	その言語の記事のデフォルトの割り当て先。
defaultAssigneeType	KnowledgeLanguageLookupValueType (string 型の 列挙)	デフォルトの割り当て先の種別を示します。有効な値は、次のとおりです。 - User - Queue
defaultReviewer	string	その言語の記事のデフォルトの校閲者。
defaultReviewerType	KnowledgeLanguageLookupValueType (string 型の 列挙)	デフォルトの校閲者の種別を示します。有効な値は、次のとおりです。 - User - Queue
name	string	言語名のコード (英語の場合は en)。サポートされる言語およびそのコードの一覧は、Salesforce ヘルプの「Salesforce がサポートする言語は?」を参照してください。

KnowledgeSuggestedArticlesSettings

ケース、作業指示、作業指示品目の推奨記事の設定管理に使用するメタデータを表します。関連付けられた項目を使用するには、作業指示オブジェクトおよび作業指示品目オブジェクトを組織で有効にする必要があります。

項目名	項目の型	説明
caseFields	KnowledgeCaseFieldsSettings	ケースの記事を推奨するために使用するケース項目のリストを表します。
useSuggestedArticlesForCase	boolean	ケースの記事を推奨するためにケースコンテンツを使用するか (true) 否か (false) を示します。
workOrderFields	KnowledgeWorkOrderFieldsSettings	作業指示の記事を推奨するために使用する作業指示項目のリストを表します。
workOrderLineItemFields	KnowledgeWorkOrderLineItemFieldsSettings	作業指示品目の記事を推奨するために使用する作業指示品目項目のリストを表します。

KnowledgeCaseFieldsSettings

ケースの記事を推奨するために使用するケース項目のリストを表します。API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
field	KnowledgeCaseField[]	ケースの記事を推奨するために使用するケース項目の名前を指定します。

KnowledgeCaseField

ケースの記事を推奨するために使用するケース項目の名前を表します。API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	ケースの記事を推奨するために使用するケース項目の名前を指定します。

KnowledgeWorkOrderFieldsSettings

作業指示の記事を推奨するために使用する作業指示項目のリストを表します。API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
field	KnowledgeWorkOrderField[]	作業指示の記事を推奨するために使用する作業指示項目の名前を指定します。

KnowledgeWorkOrderField

作業指示の記事を推奨するために使用する作業指示項目の名前を表します。API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	作業指示の記事を推奨するために使用する作業指示項目の名前を指定します。

KnowledgeWorkOrderLineItemFieldsSettings

作業指示品目の記事を推奨するために使用する作業指示品目項目のリストを表します。API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
field	KnowledgeWorkOrderLineItemField []	作業指示品目の記事を推奨するために使用する作業指示品目項目の名前を指定します。

KnowledgeWorkOrderLineItemField

作業指示品目の記事を推奨するために使用する作業指示品目項目の名前を表します。API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	作業指示品目の記事を推奨するために使用する作業指示品目項目の名前を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、ナレッジ設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<KnowledgeSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <answers>
    <enableArticleCreation>>false</enableArticleCreation>
  </answers>
  <cases>
    <articlePDFCreationProfile>partner portal knowledge
profile</articlePDFCreationProfile>
    <articlePublicSharingSites>
      <site>KnowledgeSite</site>
      <site>PKB2Site</site>
      <site>ChatterAnswersSite</site>
    </articlePublicSharingSites>
    <articlePublicSharingSitesChatterAnswers>
      <site>ChatterAnswersSite</site>
    </articlePublicSharingSitesChatterAnswers>
  </cases>
</KnowledgeSettings>
```



```

</articlePublicSharingSitesChatterAnswers>
<assignTo>testall@kb.org</assignTo>
<defaultContributionArticleType>Support</defaultContributionArticleType>
<editor>simple</editor>
<enableArticleCreation>true</enableArticleCreation>
<enableArticlePublicSharingSites>true</enableArticlePublicSharingSites>
<useProfileForPDFCreation>true</useProfileForPDFCreation>
</cases>
<defaultLanguage>ja</defaultLanguage>
<enableCreateEditOnArticlesTab>true</enableCreateEditOnArticlesTab>
<enableExternalMediaContent>true</enableExternalMediaContent>
<enableKnowledge>true</enableKnowledge>
<showArticleSummariesCustomerPortal>true</showArticleSummariesCustomerPortal>
<showArticleSummariesInternalApp>true</showArticleSummariesInternalApp>
<showArticleSummariesPartnerPortal>true</showArticleSummariesPartnerPortal>
<showValidationStatusField>true</showValidationStatusField>
<suggestedArticles>
  <caseFields>
    <field>
      <name>Subject</name>
    </field>
    <field>
      <name>SuppliedEmail</name>
    </field>
  </caseFields>
  <useSuggestedArticlesForCase>true</useSuggestedArticlesForCase>
</suggestedArticles>
</KnowledgeSettings>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LanguageSettings

組織の言語設定を表します。言語設定では、エンドユーザー言語の選択、ロケール形式、翻訳オプションを制御します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LanguageSettings の値は、settings ディレクトリの Language.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

LanguageSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCanadaIcuFormat	boolean	en_CA ロケールで ICU 形式が有効か (true)、否か (false) を示します。API バージョン 47.0 以降で作成された組織では、この項目のデフォルト値は true です。API バージョン 47.0 よりも前に作成された組織のデフォルトは false です。
enableDataTranslation	boolean	データ翻訳が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。
enableEndUserLanguages	boolean	エンドユーザー言語が有効か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableICULocaleDateFormat	boolean	日付と通貨を International Components for Unicode (ICU) で書式設定するか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。 詳細は、「グローバルに対応する新しい国際ロケール形式」を参照してください。
enableLocaleInsensitiveFiltering	boolean	関連付けられているロケールや言語にかかわらずユーザーがクエリ結果をフィルタリングできるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
enableLocalNamesForStdObjects	boolean	標準オブジェクトのローカルネーム項目を定義できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
enablePlatformLanguages	boolean	プラットフォーム専用言語が有効か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目を true に設定すると、enableEndUserLanguages も true に設定されます。
enableTranslationWorkbench	boolean	トランスレーションワークベンチが有効か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。

項目名	項目の型	説明
useLanguageFallback	boolean	翻訳が言語代替ルールに従うか(true)、主表示ラベルを返すか(false)を示します。この項目のデフォルト値は true です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LanguageSettings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LanguageSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCanadaIcuFormat>true</enableCanadaIcuFormat>
  <enableDataTranslation>false</enableDataTranslation>
  <enableEndUserLanguages>true</enableEndUserLanguages>
  <enableICULocaleDateFormat>true</enableICULocaleDateFormat>
  <enableLocalNamesForStdObjects>false</enableLocalNamesForStdObjects>
  <enablePlatformLanguages>false</enablePlatformLanguages>
  <enableTranslationWorkbench>true</enableTranslationWorkbench>
  <useLanguageFallback>true</useLanguageFallback>
</LanguageSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Language</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LeadConfigSettings

リードの変換方法と表示方法、および使用可能なアクションを制御するリードの構成設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

LeadConfigSettingsの値は、settings フォルダの LeadConfig.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

LeadConfigSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
doesAddLeadConvertDefaultSubjectBlankSection	boolean	リードの変換中に件名のない ToDo を作成するかどうかを設定します。true の場合、デフォルトの件名項目に値がないときに ToDo が作成されます。false の場合、件名のある ToDo のみが作成されます。
doesHideOpportunityInConvertLeadWindow	boolean	リードの変換中に、[リードの取引の開始]ウィンドウで[商談]セクションを非表示にします。 デフォルト値は false です。
doesPreserveLeadStatus	boolean	組織でレコードタイプを使用している場合、変換中にリードの状況は新しい所有者のレコードタイプのリードの状況値に変更されます。変換中にリードの状況値を保持するには、doesPreserveLeadStatus を true に設定します。 レコードタイプを使用する組織は、異なるレコードタイプに対して異なるリードの状況値を許可するリードプロセスを作成できます。doesPreserveLeadStatus が false の場合、新しい所有者のレコードタイプに異なるリードのデフォルト状況値があると、リードの変換中にリードの状況が変更される可能性があります。 デフォルト値は true です。
doesSelectNoOpportunityOnConvertLead	boolean	リードが変換されるときに商談が作成されないようにします。 デフォルト値は false です。
doesTrackHistory	boolean	リードの項目履歴管理を有効にします。項目履歴管理が有効になっている場合、ユーザーは追跡する項目を選択できます。 デフォルト値は false です。

項目名	項目の型	説明
enableConversionsOnMobile	boolean	ユーザーがモバイルデバイスでリードを変換できるようにします。[リードの取引の開始]アクションを使用して、評価済みリードを取引先責任者に変換します。 デフォルト値は <code>true</code> です。
enableOrgWideMergeAndDelete	boolean	ユーザーがリードをマージおよび削除できるようにします。ユーザーは、「公開/参照・更新・所有権の移行」権限も所有している必要があります。 デフォルト値は <code>false</code> です。
shouldLeadConvertRequireValidation	boolean	リードの変換時に入力規則を適用します。 デフォルト値は <code>true</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、LeadConfigSettings 型の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LeadConfigSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

  <doesEnableLeadConvertDefaultSubjectBlankTaskCreation>true</doesEnableLeadConvertDefaultSubjectBlankTaskCreation>

  <enableConversionsOnMobile>true</enableConversionsOnMobile>
  <shouldLeadConvertRequireValidation>true</shouldLeadConvertRequireValidation>
  <enableOrgWideMergeAndDelete>false</enableOrgWideMergeAndDelete>
  <doesPreserveLeadStatus>true</doesPreserveLeadStatus>
  <doesSelectNoOpportunityOnConvertLead>false</doesSelectNoOpportunityOnConvertLead>
  <doesHideOpportunityInConvertLeadWindow>false</doesHideOpportunityInConvertLeadWindow>

  <doesTrackHistory>false</doesTrackHistory>
</LeadConfigSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織の取引先設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--

<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>LeadConfig</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
```

```
<version>47.0</version>
</Package>
```

LeadConvertSettings

リードの変換に関する組織のカスタム項目の対応付けを表します。カスタム項目をリードから取引先、取引先責任者、および商談に対応付けることができます。リード変換中に商談を作成するためのオプションを指定することもできます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

LeadConvertSettings コンポーネントのサフィックスは `LeadConvertSetting` であり、LeadConvertSettings フォルダーに保存されます。

バージョン

LeadConvertSettings は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>allowOwnerChange</code>	項目の型 boolean 説明 [レコード所有者] 項目を [リードの取引の開始] ダイアログボックスに含めるか (true)、否か (false) を示します。
<code>objectMapping</code>	項目の型 ObjectMapping[] 説明 オブジェクト間のカスタム項目の対応付けのセット。取引先、取引先責任者、商談ごとに1つずつ、最大3つの <code>objectMapping</code> 型を宣言できます。
<code>opportunityCreationOptions</code>	項目の型 VisibleOrRequired (string 型の列挙) 説明 この項目は、[商談] 項目が [リードの取引の開始] ダイアログボックスに表示されるかどうか、または必須かどうかを決定します。 値は次のとおりです。

項目名	説明
	• <code>VisibleOptional</code> — [商談] 項目はダイアログボックスに含まれますが、必須ではありません。商談名を入力すると、新しい商談が作成されます。これはデフォルト値です。 • <code>VisibleRequired</code> — [商談] 項目はダイアログボックスに含まれ、必須です。ユーザーが入力した名前に基づいて新しい商談が作成されます。 • <code>NotVisible</code> — [商談] 項目はダイアログボックスに含まれません。商談は作成されません。

ObjectMapping

2つのオブジェクト間のカスタム項目の対応付けを表します。

項目名	説明
<code>inputObject</code>	項目の型 string 説明 必須。 対応付けの参照元項目を含むオブジェクト種別の名前。値は常に <code>Lead</code> になります。
<code>mappingFields</code>	項目の型 ObjectMappingField[] 説明 対応付けるカスタム項目の入力項目と出力項目の名前のセット。
<code>outputObject</code>	項目の型 string 説明 必須。 リードの取引開始時にデータを受信するオブジェクト種別。 • <code>Account</code> • <code>Contact</code> • <code>Opportunity</code>

ObjectMappingField

オブジェクト間で対応付けるカスタム項目の名前を表します。

項目名	説明
inputField	項目の型 string 説明 必須。 リードの取引開始時に参照元データを提供するカスタムリード項目の名前。
outputField	項目の型 string 説明 必須。 付随する inputField エントリで指示された受信元項目からデータを受信するカスタム取引先、取引先責任者、または商談項目の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、LeadConvertSettings 型の例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LeadConvertSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <allowOwnerChange>false</allowOwnerChange>
  <objectMapping>
    <inputObject>Lead</inputObject>
    <mappingFields>
      <inputField>custom_lead_field_1</inputField>
      <outputField>custom_account_field_1</outputField>
    </mappingFields>
    <mappingFields>
      <inputField>custom_lead_field_2</inputField>
      <outputField>custom_account_field_2</outputField>
    </mappingFields>
    <mappingFields>
      <inputField>custom_lead_field_3</inputField>
      <outputField>custom_account_field_3</outputField>
    </mappingFields>
    <outputObject>Account</outputObject>
  </objectMapping>
  <objectMapping>
    <inputObject>Lead</inputObject>
    <mappingFields>
      <inputField>custom_lead_field_4</inputField>
      <outputField>custom_opportunity_field_1</outputField>
    </mappingFields>
    <outputObject>Opportunity</outputObject>
  </objectMapping>
</LeadConvertSettings>
```



```
<opportunityCreationOptions>VisibleOptional</opportunityCreationOptions>
</LeadConvertSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveAgentSettings

チャットが有効化されているかどうかなどの、組織のチャット設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LiveAgentSettings の値は、`settings` ディレクトリの `LiveAgent.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

バージョン

LiveAgentSettings は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableChatFindOrCreateEnable</code>	<code>boolean</code>	エージェントのチャット API の <code>findOrCreate</code> メソッドが有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
<code>enableLiveAgent</code>	<code>boolean</code>	チャットが有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>enableQuickTextEnabled</code>	<code>boolean</code>	クイックテキストが有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>priority</code>	<code>integer</code>	チャットの優先度レベルを示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、チャット設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LiveAgentSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableLiveAgent>true</enableLiveAgent>
</LiveAgentSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Service Cloud チャット開発者ガイド](#): findOrCreate

LightningExperienceSettings

組織の Lightning Experience 設定を変更する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LightningExperienceSettings コンポーネントのサフィックスは .settings であり、settings フォルダーに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

LightningExperienceSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
activeThemeName	string	組織で現在有効なテーマの名前を指定します。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
enableAccessCheckCrucPref	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。

項目名	項目の型	説明
enableApiUserLtngOutAccessPref	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 48.0 以降では廃止されました。この項目は、Spring '20 で適用された重要な更新「API 限定ユーザーは Salesforce API のみでアクセス可能」に対応します。「API 限定ユーザー」権限を持つユーザーが、その他の権限に関係なく、API 経由でのみ Salesforce にアクセスできるようになります。この制限はすでに他の Salesforce 機能に適用されていますが、重要な更新では Lightning Out にも制限が適用されました。
enableAuraCDNPref	boolean	Lightning Experience やその他のアプリケーションが、Lightning コンポーネントフレームワークの静的コンテンツを提供するコンテンツ配信ネットワーク (CDN) を使用するかどうかを示します。通常、CDN を使用するとページの読み込み時間が短縮されますが、ファイルを提供する提供元ドメインも変わります。会社で Salesforce から提供されるコンテンツの IP 範囲を制限している場合、この設定を有効にする前に徹底的にテストします。デフォルトは <code>true</code> です。
enableAuraDepAccessChksCRUCPref	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 51.0 以降では削除されました。
enableAuraSecStaticResCRUCPref	boolean	リリース更新「Lightning コンポーネントの安全な静的リソースの有効化」が適用されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。セキュリティを向上するため、この更新ではすべての静的リソースが lightning ドメインではなく visualforce ドメインから提供されます。この変更により、静的リソースに含まれるスクリプトは、同一生成元セキュリティポリシーのために、lightning ドメイン内のドキュメントにアクセスできなくなります。この項目は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。
enableFeedbackInMobile	boolean	ユーザーがモバイルアプリケーションから Salesforce にフィードバックを送信できるかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。
enableGoogleSheetsForSfdcEnabled	boolean	予約されています。使用しません。
enableIE11DeprecationMsgHidden	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableIE11LEXCrucPref	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableInAppTooltips	boolean	ユーザーのモバイルアプリケーションにオンボーディングに関するヒントを表示するかどうかを示します。デフォルトは <code>false</code> です。

項目名	項目の型	説明
enableLEXOnIpadEnabled	boolean	Lightning Experience が iPad ブラウザーに対して有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは false です。Salesforce ヘルプの「 iPad ブラウザー (ベータ) の Lightning Experience へのアクセス権をユーザーに付与 」を参照してください。
enableLexEndUsersNoSwitching	boolean	組織で Salesforce Classic が無効になっているか (true)、否か (false) を示します。組織の全ユーザーのスイッチャーを削除します。デフォルトは false です。Salesforce ヘルプの「 組織の Salesforce Classic の無効化 」を参照してください。この項目は enableUsersAreLightningOnly と似ています。いずれかの項目が true に設定されている場合、ユーザーの Salesforce Classic への切り替えがブロックされます。
enableNavPersonalizationOptOut	boolean	ユーザーによる Lightning Experience ナビゲーションバーのパーソナライズがブロックされるか (true)、否か (false) を示しています。デフォルトは false です (つまり、ユーザーはデフォルトでナビゲーションバーをパーソナライズできます)。Salesforce では、組織レベルではなく、アプリケーションレベルでナビゲーションのパーソナライズを無効にすることをお勧めしています。Salesforce ヘルプの「 ユーザーインターフェースの設定 」を参照してください。
enableNoBackgroundNavigations	boolean	Visualforce ページでの連続する API ナビゲーションコールが許可されるか (false)、ブロックされるか (true) を示します。デフォルトは false です。
enableQuip	boolean	組織で Quip が使用可能かどうかを示します。この項目は、API バージョン 51.0 以降で利用できます。
enableRemoveThemeBrandBanner	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableS1BannerPref	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableS1BrowserEnabled	boolean	すべてのユーザーが、サポート対象のモバイルブラウザーから Salesforce モバイル Web ビューにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。false の場合、ユーザーはモバイルブラウザーから Salesforce モバイルフルサイトビューにアクセスする必要があります。フルサイトビューでは、モバイル Web ビューの一部の機能を使用できません。Salesforce Classic と Lightning Experience はモバイルブラウザーではサポートされていません。

項目名	項目の型	説明
enableSkypeChatEnabled	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 50.0 以降では廃止されました。
enableS1DesktopEnabled	boolean	組織で Lightning Experience が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。有効化されると、この設定をユーザーインターフェースや API によって無効にすることはできません。 「組織の Lightning Experience の有効化」 を参照してください。
enableS1UiLoggingEnabled	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableSparkAllUsers	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 50.0 以降では廃止されました。
enableSparkConversationEnabled	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 50.0 以降では廃止されました。
enableSplitViewOnStandard	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 52.0 以降では削除されました。
enableTryLightningOptOut	boolean	「今すぐ Lightning Experience を試そう」プロンプトがユーザーに非表示であるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは false です。Salesforce ヘルプの「 「今すぐ Lightning Experience を試そう」プロンプト 」を参照してください。
enableUseS1AlohaDesktop	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 47.0 以降では廃止されました。
enableUsersAreLightningOnly	boolean	組織で Salesforce Classic が無効になっているか (true)、否か (false) を示します。組織の全ユーザーのスイッチャーを削除します。デフォルトは false です。この項目は enableLexEndUsersNoSwitching と似ています。いずれかの項目が true に設定されている場合、ユーザーの Salesforce Classic への切り替えがブロックされます。
enableWebExEnabled	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 50.0 以降では廃止されました。
enableWebexAllUsers	boolean	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 50.0 以降では廃止されました。
isLEXExtensionComponentCustomizationOff	boolean	すべてのユーザーが Lightning Extension のコンポーネントのカスタマイズ機能を有効化できるかどうかを示します。false の場合、この機能は、すべてのユーザーに対して無効化されます。これは、有効になっていたユーザーにも適用されます。 「Chrome向け Lightning 拡張機能を使用して

項目名	項目の型	説明
		新機能を試す を参照してください。この項目は、APIバージョン 48.0 以降で使用できます。
isLEXExtensionDarkModeOff	boolean	すべてのユーザーが Lightning Extension のダークモード機能を有効化できるかどうかを示します。false の場合、この機能は、すべてのユーザーに対して無効化されます。これは、有効になっていたユーザーにも適用されます。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
isLEXExtensionLinkGrabberOff	boolean	すべてのユーザーが Lightning Extension のリンクグラバー機能を有効化できるかどうかを示します。false の場合、この機能は、すべてのユーザーに対して無効化されます。これは、有効になっていたユーザーにも適用されます。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
isLEXExtensionOff	boolean	すべてのユーザーが組織に対して Lightning Extension を有効化できるかどうかを示します。false の場合、ユーザーは Lightning Extension を有効化できません。これは、Lightning Extension をインストール済みの場合でも同様です。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

LightningExperienceSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LightningExperienceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">

  <enableAuraCDNPref>true</enableAuraCDNPref>
  <enableFeedbackInMobile>true</enableFeedbackInMobile>
  <enableInAppTooltips>true</enableInAppTooltips>
  <enableLEXOnIpadEnabled>true</enableLEXOnIpadEnabled>
  <enableLexEndUsersNoSwitching>true</enableLexEndUsersNoSwitching>
  <enableNavPersonalizationOptOut>true</enableNavPersonalizationOptOut>
  <enableS1BrowserEnabled>false</enableS1BrowserEnabled>
  <enableS1DesktopEnabled>true</enableS1DesktopEnabled>
  <enableTryLightningOptOut>true</enableTryLightningOptOut>
  <enableUsersAreLightningOnly>true</enableUsersAreLightningOnly>
</LightningExperienceSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>LightningExperience</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
```

```
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

LiveMessageSettings

組織の LiveMessage 設定を表します。

バージョン

LiveMessageSettings コンポーネントは、API バージョン 42.0 以降で使用できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

LiveMessageSettings の値は、settings フォルダの LiveMessage.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCheckCEUserPerm	boolean	「会話エントリを利用」ユーザー権限を持つユーザーのみに ConversationEntry オブジェクトへのアクセス権を付与するか (true)、組織のすべてのユーザーに付与するか (false) を示します。 APIバージョン 50.0 より前に作成された組織の場合、デフォルト値は false です。 API バージョン 50.0 以降に作成された組織の場合、デフォルト値は true です。
enableLiveMessage	boolean	組織で LiveMessage を有効(true)または無効(false)にします。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

liveMessageSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LiveMessageSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableLiveMessage>true</enableLiveMessage>
</LiveMessageSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>LiveMessage</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MacroSettings

フォルダーが有効化されているかどうかなどの、組織のマクロ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MacroSettings の値は、settings ディレクトリの Macro.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

バージョン

MacroSettings は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAdvancedSearch	boolean	ユーザーがすべてのマクロテキスト項目を検索できるか (true)、否か (false) を示します。
macrosInFolders	boolean	ユーザーがフォルダーを使用してマクロを整理および共有できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 44.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、マクロ設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MacroSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAdvancedSearch>true</enableAdvancedSearch>
  <macrosInFolders>true</macrosInFolders>
</MacroSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されません。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MailMergeSettings

拡張差し込み印刷機能の設定を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MailMerge コンポーネントファイルのサフィックスは MailMerge.settings で、settings ディレクトリに保存されます。

バージョン

MailMergeSettings コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。API バージョン 51.0 よりも前は、MailMergeSettings の項目は OrgSettings コンポーネント内にありました。

項目

項目名	項目の型	説明

項目名	項目の型	説明
enableExtendedMailMerge	boolean	Salesforce Classic 製品の拡張差し込み印刷が有効になっているか(true)、否か(false)を示します。拡張差し込み印刷を使用して、Salesforce から Word ドキュメントテンプレートを使用して定型レターや宛名ラベルなどの Microsoft Word ドキュメントを作成します。デフォルト値は false です。
saveMailMergeDocsAsSalesforceDocs	boolean	差し込み印刷を生成したユーザーの [私の非公開ドキュメント] フォルダーに差し込み印刷ドキュメントを保存するかどうかを示します。(true)または(false)。(false)の場合、3MBを超えるドキュメントのみがユーザーのドキュメントフォルダーに保存されます。それより小さいドキュメントはユーザーにメール送信されます。デフォルト値は(false)です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MailMergeSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MailMergeSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enableExtendedMailMerge>true</enableExtendedMailMerge>
</MailMergeSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織の差し込み印刷設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <name>MailMergeSettings</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MapAndLocationSettings

組織の地図およびロケーション設定を表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MapAndLocationSettings の値は、settings ディレクトリの Mapandlocation.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

地図およびロケーション設定は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
enableAddressAutoComplete	boolean	住所項目でオートコンプリートが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
enableMapsAndLocation	boolean	地図およびロケーションサービスが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、mapandlocation.settings メタデータファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MapsAndLocationSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAddressAutoComplete>false</enableAddressAutoComplete>
  <enableMapsAndLocation>false</enableMapsAndLocation>
</MapsAndLocationSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MeetingsSettings

Salesforce Meetings および Zoom ビデオ会議との統合を有効にする設定を表します。

バージョン

MeetingsSettings コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

MeetingsSettings 種別は、スクラッチ組織では使用できません。

項目

項目名	説明
enableSalesforceMeetings	項目の型 boolean 説明 Salesforce Meetings 機能が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。true に設定されている場合、Salesforce システム管理者は Salesforce Meetings ユーザー権限を割り当てることで、ミーティングのダイジェストおよび他の Salesforce Meetings 機能へのアクセス権をユーザーに付与できます。デフォルト値は、false です。
enableSalesforceMeetingsSyncCheck	項目の型 boolean 説明 会社で活動同期ソリューションを使用しているか (true)、そのことを示していないか (false) を示します。Salesforce Meetings を使用するには、会社で Einstein 活動キャプチャなどの活動ソリューションを使用していることを示す必要があります。デフォルト値は、false です。
enableZoomVideoConference	項目の型 boolean 説明 ユーザーが会社の Zoom アカウントを Salesforce に接続できるか (true)、否か (false) を示します。true に設定されている場合、Zoom を記録として Einstein 会話インサイトに追加できます。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MeetingsSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MeetingsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableSalesforceMeetings>true</enableSalesforceMeetings>
  <enableSalesforceMeetingsSyncCheck>true</enableSalesforceMeetingsSyncCheck>
  <enableZoomVideoConference>false</enableZoomVideoConference>
</MeetingsSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MeetingsSettings</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MobileSettings

組織のモバイル設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

 **メモ:** MobileSettings (ページ 1809) は、API バージョン 25.0 および 26.0 では今後使用できません。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MobileSettings (ページ 1809) の値は、settings ディレクトリの Mobile.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

モバイル設定は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
chatterMobile (廃止)	ChatterMobileSettings	API バージョン 46.0 で廃止されました。Chatter Mobile が稼働するデバイスの設定。
dashboardMobile (廃止)	DashboardMobileSettings	モバイルダッシュボードアプリケーションが稼働するデバイスの設定。
enableImportContactFromDevice	boolean	ユーザーがモバイルデバイスから取引先責任者をインポートできるか (true)、否か (false) を示します。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableLightningOnMobile	boolean	API バージョン 48.0 で削除されました。新しい Salesforce モバイルアプリケーションで組織が有効になっているかどうかを示します。API バージョン 47.0 でのみ使用可能です。
enableNewSalesforceMobileAppForTablet (廃止)	boolean	API バージョン 57.0 で廃止されました。新しい Salesforce モバイルアプリケーションのタブレット環境に対して組織が有効になっているかどうかを示します。
enableOfflineDraftsEnabled	boolean	ユーザーが Salesforce モバイルアプリケーションでオフライン中にレコードを作成、編集、および削除できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。enableS1OfflinePref が false に設定されている場合、このオプションは使用できません。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enablePopulateNameManuallyInToday	boolean	ユーザーの名前が Salesforce モバイルアプリケーションの [Today] ページに表示されるか (true)、否か

項目	項目の型	説明
		(false)を示します。デフォルト値は false です。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableS1EncryptedStoragePref2	boolean	Salesforce モバイル Web がパフォーマンスを改善するために安全で永続的なブラウザーキャッシュを使用するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は true です。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableS1OfflinePref	boolean	ユーザーが Salesforce モバイルアプリケーションでオフライン中にレコードにアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。Salesforce ダウンロード可能アプリケーションのいずれかが組織内のユーザーによって組織に初めてインストールされるときに、このオプションは true に設定されます。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。ただし、オフラインアクセスは、すべてのバージョンのダウンロード可能モバイルアプリケーションでサポートされているわけではありません。Salesforce for Android アプリケーションまたは Salesforce for iOS アプリケーションのバージョン 10.0 以降が必要です。オフラインアクセスは、Salesforce モバイル Web では使用できません。
touchMobile (廃止)	TouchMobileSettings	API バージョン 46.0 で廃止されました。Salesforce Touch が稼働するデバイスの設定。

ChatterMobileSettings

これらの項目は、API バージョン 46.0 で廃止されました。組織の Chatter Mobile 設定を表します。

項目	項目の型	説明
IPadAuthorized	boolean	iPad デバイスで Chatter Mobile が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
IPhoneAuthorized	boolean	iPhone デバイスで Chatter Mobile が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
androidAuthorized	boolean	Android デバイスで Chatter Mobile が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
blackBerryAuthorized	boolean	Blackberry デバイスで Chatter Mobile が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableChatterMobile	boolean	組織で Chatter Mobile が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。 この項目を true に設定すると、その他すべての Chatter Mobile 設定を定義できます。この設定を true から false に変更して、さらに、その他いずれかの Chatter Mobile 設定を変更しようと試みると、リリースはエラーで失敗します。
enablePushNotifications	boolean	組織で Chatter プッシュ通知が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
sessionTimeout	MobileSessionTimeout (string 型の 列挙)	何も操作を行っていないユーザーに、ログアウトするか操作を続行するかを尋ねるまでの時間。有効な値は、次のとおりです。 • Never • OneMinute • FiveMinutes • TenMinutes • ThirtyMinutes

Dashboard/MobileSettings

この項目は廃止されました。組織のモバイルダッシュボード iPad アプリケーションの設定を表します。

項目	項目の型	説明
enableDashboardiPadApp	boolean	モバイルダッシュボード iPad アプリケーションが組織で有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

Touch/MobileSettings

これらの項目は、API バージョン 46.0 で廃止されました。Salesforce Touch は、Salesforce モバイルアプリケーションにアップグレードされました。

項目	項目の型	説明
enableTouchBrowseriPad	boolean	組織で Salesforce Touch モバイルブラウザアプリケーションが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableTouchAppiPad	boolean	組織で Salesforce Touch のダウンロード可能なアプリケーションが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、mobile.settings メタデータファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MobileSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <dashboardMobile>
    <enableDashboardiPadApp>true</enableDashboardiPadApp>
  </dashboardMobile>
  <enableLightningOnMobile>false</enableLightningOnMobile>
  <enableImportContactFromDevice>true</enableImportContactFromDevice>
  <enableOfflineDraftsEnabled>true</enableOfflineDraftsEnabled>
  <enableS1EncryptedStoragePref2>true</enableS1EncryptedStoragePref2>
  <enableS1OfflinePref>true</enableS1OfflinePref>
</MobileSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

MyDomainSettings

組織の [私のドメイン] 設定を表します。[私のドメイン] を使用することで、<https://yourcompanyname.my.salesforce.com> のように URL に会社名を含めることができます。Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MyDomainSettings の値は、`settings` ディレクトリの `MyDomain.settings` という 1 つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

MyDomainSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>canOnlyLoginWithMyDomainUrl</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、ユーザーはログインに組織の [私のドメイン] ログイン URL を使用する必要があります。 <code>false</code> (デフォルト) の場合、ユーザーは組織のインスタンスの Salesforce URL (https://InstanceName.salesforce.com) を使用して、ログイン URL (https://login.salesforce.com) を介してログインすることもできます。 管理者は、Sandbox で <code>canOnlyLoginWithMyDomainUrl</code> が <code>false</code> の場合のみ、Sandboxes の [設定] ページで [ログイン] アクションによりサンドボックスにログインできます。
<code>doesApiLoginRequireOrgDomain</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、ユーザーは組織の [私のドメイン] ログイン URL を使用して Salesforce API にアクセスする必要があります。 <code>false</code> (デフォルト) の場合、ユーザーは汎用 Salesforce ページ (https://InstanceName.salesforce.com) を使用して、ログイン URL (https://login.salesforce.com) を介して Salesforce API にアクセスすることもできます。
<code>doesWarnOnForceComRedirect</code>	<code>boolean</code>	この組織の以前の *.force.com サイト URL にアクセスしたユーザーに、リダイレクト中に現在の URL のメッセージを表示するか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトは、 <code>false</code> です。

項目名	項目の型	説明
		この項目は次の場合にのみ適用されます。 - 組織の以前の *.force.com URL が Experience Cloud サイトまたは Salesforce サイトに関連付けられている。 - redirectForceComSitesUrls が true。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
doesWarnOnRedirect	boolean	以前の [私のドメイン] の URL にアクセスしたユーザーに、リダイレクト中に現在の URL のメッセージを表示するか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、false です。 この項目は次の場合にのみ適用されます。 - 組織に以前の [私のドメイン] がある。たとえば、システム管理者が [私のドメイン] を変更した後などです。 - 以前の [私のドメイン] が、[私のドメイン] の [設定] ページにある [ルーティング] オプションを使用して削除されていない。以前の [私のドメイン] が削除されている場合、その [私のドメイン] に関連付けられている URL へのコールはリダイレクトされません。 - redirectPriorMyDomain が true である。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
domainPartition	OrgDomainShard (string 型の 列挙)	この組織のパーティション。none の場合、分割されたドメインは有効になりません。それ以外の場合は、[私のドメイン] ホスト名にパーティション値が含まれます。たとえば、ドメインが分割されている Developer Edition 組織の [私のドメイン] ログインホスト名の形式は <code>MyDomainName.develop.my.salesforce.com</code> です。 これは、API では参照のみの項目です。可能な値は次のとおりです。 - demo - デモ組織で使用されます。API バージョン 60.0 以降で利用できます。 - develop - Developer Edition 組織で使用されます。また、パーティション分割されたドメインが Winter '24 以前にリリースされたパッチ組織でも使用されます。 - free — 内部使用のために予約されています。 - none — この組織は分割されたドメインを使用しないことを示します。 - patch - パッチ組織で使用されます。API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		• <code>sandbox</code> — ドメインが分割されている Sandbox で使用されます。このドメインは常に分割されています。 • <code>scratch</code> - スクラッチ組織で使用されます。 • <code>sfdctest</code> — 内部使用のために予約されています。 • <code>trailblaze</code> - Trailblazer Playgroundで使用されます。 パーティション分割されたドメインでは、拡張ドメインが必要です。本番組織、および拡張ドメインを持たない組織の値は常に <code>none</code> です。 GIA Hyperforce インスタンス上の組織および Public Cloud 組織では、Sandbox パーティションのみを利用できます。それ以外の場合、Salesforce Edge ネットワークを使用しているとき、<code>demo</code>、<code>develop</code>、<code>patch</code>、<code>sandbox</code> のパーティションのみを使用できます。 新しい Sandbox は、デフォルトで拡張ドメインにパーティション分割されます。対象の新しい組織は、デフォルトでパーティション分割され、対応する <code>domainPartition</code> 値を取得します。これらの組織でこの機能を無効にすることはできません。 <code>scratch domainPartition</code> は、Salesforce Edge ネットワークの組織で Summer '24 までに利用できるようになります。この機能のリリースの最新情報を確認するには、Trailblazer Community の「My Domain and Enhanced Domains」グループのディスカッションに参加してください。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
<code>enableEdgeDuringRollout</code>	<code>boolean</code>	スケジュールされたロールアウト中に Salesforce Edge ネットワークをこの組織で有効にするかどうかを示します。<code>true</code> の場合は、Salesforce Edge ネットワークが有効になる前に管理者にメールで通知が届きます。<code>false</code> の場合は、Edge の有効化が延期されます。デフォルト値は <code>true</code> です。 <code>useEdge</code> が <code>true</code> の場合、この項目による影響はありません。 API バージョン 58.0 以降で使用できます。
<code>enableNativeBrowserForAuthOnAndroid</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、Android モバイルアプリケーションの認証にネイティブブラウザを使用します。デフォルトは <code>false</code> です。
<code>enableNativeBrowserForAuthOnIos</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、iOS モバイルアプリケーションの認証にネイティブブラウザを使用します。デフォルトは <code>false</code> です。

項目名	項目の型	説明
instanceUrlRedirectHandling	OrgDomainRedirectOption (string 型の列挙)	この組織のインスタンス化された URL へアクセスしたユーザーの処理方法を示します。 使用可能な値は次のとおりです。 - Redirect — この組織の [私のドメイン] のホスト名に相当するページにユーザーをリダイレクトします。 - WarnOnRedirect — この組織の [私のドメイン] のホスト名に相当するページにユーザーをリダイレクトするときに、短い警告メッセージを表示します。 - NoRedirect — ユーザーがこの組織のページを表示する際には、[私のドメイン] のホスト名を使用する必要があります。このページのインスタンス化 URL へのアクセスはリダイレクトされません。 たとえば、ユーザーが https://InstanceName.lightning.force.com/lightning/page/home にアクセスしたときに、 https://MyDomainName.lightning.force.com/lightning/page/home にリダイレクトされるかどうかは、この設定によって決まります。 この項目の値は、ユーザーが組織のインスタンス化 URL 経由でログインする動作に影響しません。この動作を制御するには、canOnlyLoginWithMyDomainUrl を使用します。 API バージョン 59.0 以降で利用できます。
logRedirections	boolean	true の場合、Salesforce は、日次イベントログが生成されたときにホスト名リダイレクトイベント種別のログを生成します。デフォルトは、false です。 ホスト名リダイレクトイベントはすべてのお客様が無料で使用でき、データは 24 時間保持されます。 logRedirections が true の場合、このイベントは API では使用できますが、Event Monitoring Analytics アプリケーションでは使用できません。最新のホスト名リダイレクトイベントログファイルは、[私のドメイン] ページのボタンを使用してダウンロードすることもできます。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
myDomainName	string	この組織の [私のドメイン] URL で使用されるサブドメイン名 (MyDomainName.my.salesforce.com や MyDomainName.lightning.force.com など)。 これは、API では参照のみの項目です。[私のドメイン] の [設定] ページから組織の [私のドメイン] 名を変更できます。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
myDomainSuffix	OrgDomainProdSuffix (string 型の列挙)	この組織の [私のドメイン] ログイン URL のドメインサフィックス。これは、API では参照のみの項目です。 可能な値は次のとおりです。 • CloudforceLimited — cloudforce.com • DatabaseLimited — database.com • MySalesforce — 拡張ドメインありの my.salesforce.com • MySalesforceLimited — 拡張ドメインなしの my.salesforce.com • OrgLevelCertificateLimited — my-salesforce.com • Restricted1 — 今後の使用のために予約されています。 • Restricted2 — 今後の使用のために予約されています。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
redirectForceComSitesUrls	boolean	true の場合、Experience Cloud サイトと Salesforce サイトにサービスを提供している、末尾が .force.com の URL をコールすると、対応する現在の [私のドメイン] のサイト URL にリダイレクトされます。false の場合、このコールはリダイレクトされず、ファイルが見つかりません (404) というエラーが表示されます。デフォルトは true です。 この項目は次の場合にのみ適用されます。 • 拡張ドメインが有効である。 • 組織の以前の *.force.com URL が Experience Cloud サイトまたは Salesforce サイトに関連付けられている。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
redirectPriorMyDomain	boolean	true の場合、以前の [私のドメイン] の名前に関連付けられている URL へのコールは、現在の [私のドメイン] に関連付けられている対応する URL にリダイレクトされます。

項目名	項目の型	説明
		false の場合、このコールはリダイレクトされません。新しい [私のドメイン] をリリースすると、この設定はデフォルトの true にリセットされます。 この項目は次の場合にのみ適用されます。 - 組織に以前の [私のドメイン] がある。たとえば、システム管理者が [私のドメイン] を変更した後などです。 - 以前の [私のドメイン] が、[私のドメイン] の [設定] ページにある [ルーティング] オプションを使用して削除されていない。以前の [私のドメイン] が削除されている場合、その [私のドメイン] に関連付けられている URL へのコールはリダイレクトされません。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>useThirdPartyCookieBlockingCompatibleHostnames</code>	boolean	サードパーティ Cookie がブロックされたときに組織のインスタンス名を Visualforce URL に含めるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。この項目を true に設定すると、一貫性が確保された URL を使用して Visualforce ページを読み込んだ場合に問題が起こるのを防ぐことができます。 <code>useStabilizedMyDomainHostnames</code> が true に設定され、<code>myDomainSuffix</code> が <code>MySalesforceLimited</code>、<code>CloudforceLimited</code>、または <code>DatabaseLimited</code> に設定されている場合のみ適用されます。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。
<code>useEdge</code>	boolean	この組織の適格な [私のドメイン] URL が Salesforce Edge ネットワークを介してルーティングされるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。 これは、API では参照のみの項目です。組織で Salesforce Edge ネットワークを使用できる場合、この設定は [私のドメイン] の [設定] ページから有効にできます。[設定] からこの項目を true に設定すると、false に設定できなくなります。 API バージョン 51.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>useEnhancedDomainsInSandbox</code>	boolean	この項目は、Summer '23 で削除された以前の [私のドメイン] 設定、[新しい Sandbox と更新された Sandbox ではデフォルトで拡張ドメインが使用されます] に対応するものです。 以前の API バージョン 55.0 から 57.0 で拡張ドメインが有効になっていない場合、この項目は、この組織から作成された新規および更新済みの Sandbox がデフォルトで拡張ドメインを使用するか (true)、否か (false) を示しました。デフォルト値は true でした。API バージョン 58.0 以降では、この項目の値は自分で設定した値に関係なく常に true になります。この値を変更して false と表示されていたとしても、Salesforce に対しては効果がありません。
<code>useStabilizedMyDomainHostnames</code>	boolean	Visualforce、エクスペリエンスビルダー、Site.com Studio、およびコンテンツファイルの [私のドメイン] URL でインスタンス名が非表示か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は true です。たとえば、この項目が true に設定されている場合、 <i>MyDomainName--PackageName.na44.visual.force.com</i> は <i>MyDomainName--PackageName.visualforce.com</i> になります。 <code>myDomainSuffix</code> が <code>MySalesforceLimited</code>、<code>CloudforceLimited</code>、または <code>DatabaseLimited</code> に設定されている場合にのみ適用されます。
<code>useStabilizedSandboxMyDomainHostnames</code>	boolean	この項目は、Summer '20 で適用されたリリース更新「Sandbox の [私のドメイン] URL のホスト名の一貫性の確保」に対応します。 true の場合、Sandbox 組織の [私のドメイン] URL でインスタンス名が非表示になります。たとえば、 <i>MyDomainName--test.cs5.my.salesforce.com</i> は <i>MyDomainName--test.my.salesforce.com</i> になります。API バージョン 49.0 以降では、この項目の値は自分で設定した値に関係なく常に true になります。この値を変更して false と表示されていたとしても、Salesforce に対しては効果がありません。 この変更は、この項目が最初に導入された API バージョン 47.0 まで遡って適用されます。以前は、API バージョン 47.0 から 49.0 では、この項目は Sandbox 組織の [私のドメイン] URL でインスタンス名が非表示か (true)、否か (false) を示していて、項目のデフォルト値は false でした。現在はすべての API バージョンでこの項目の値は false と表示されていたとしても常に true になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MyDomainSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MyDomainSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <canOnlyLoginWithMyDomainUrl>false</canOnlyLoginWithMyDomainUrl>
  <doesApiLoginRequireOrgDomain>false</doesApiLoginRequireOrgDomain>
  <doesWarnOnForceComRedirect>false</doesWarnOnForceComRedirect>
  <doesWarnOnRedirect>true</doesWarnOnRedirect>
  <domainPartition>none</domainPartition>
  <enableEdgeDuringRollout>true</enableEdgeDuringRollout>
  <enableNativeBrowserForAuthOnAndroid>false</enableNativeBrowserForAuthOnAndroid>
  <enableNativeBrowserForAuthOnIos>false</enableNativeBrowserForAuthOnIos>
  <instancedUrlRedirectHandling></instancedUrlRedirectHandling>
  <logRedirections>true</logRedirections>
  <myDomainName>mycompany</myDomainName>
  <myDomainSuffix>MySalesforce</myDomainSuffix>
  <redirectForceComSitesUrls>true</redirectForceComSitesUrls>
  <redirectPriorMyDomain>true</redirectPriorMyDomain>

  <use3rdPartyCookieBlockingCompatibleHostnames>true</use3rdPartyCookieBlockingCompatibleHostnames>

  <useEdge>true</useEdge>
  <useEnhancedDomainsInSandbox>true</useEnhancedDomainsInSandbox>
  <useStabilizedMyDomainHostnames>true</useStabilizedMyDomainHostnames>
  <useStabilizedSandboxMyDomainHostnames>true</useStabilizedSandboxMyDomainHostnames>
</MyDomainSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MyDomain</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

MfgServiceConsoleSettings

Service Console for Manufacturing へアクセスするための設定を表します。この型は、[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

MfgServiceConsoleSettings の値は、settings ディレクトリの `MfgServiceConsole.settings` ファイルに保存されます。

バージョン

MfgServiceConsoleSettings コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Salesforce 組織で Manufacturing Cloud ライセンスが必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
enableMfgServiceConsole	boolean	この組織で、製造のサービスコンソールが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。  メモ: デフォルトでは、製造のサービスコンソールは無効になっています。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

MfgServiceConsoleSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MfgServiceConsoleSettings
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableMfgServiceConsole>true</enableMfgServiceConsole>
</MfgServiceConsoleSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MfgServiceConsole</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>56.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

NotificationsSettings

組織のモバイル設定を表します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

NotificationsSettings の値は、settings ディレクトリの Notifications.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

モバイル設定は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
enableActivityReminderBrowserNotifs	boolean	内部使用のために予約されています。
enableMobileAppPushNotifications	boolean	モバイルプッシュ通知が有効になっているかどうかを示します。
enableNotifications	boolean	通知が有効になっているかどうかを示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、notifications.settings メタデータファイルのサンプルです。

```
<NotificationsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableMobileAppPushNotifications>true</enableMobileAppPushNotifications>
  <enableNotifications>true</enableNotifications>
</NotificationsSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OauthOidcSettings

OAuth OpenID Connect 認証フローを無効にするための組織設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OauthOidcSettings の値は、`settings` フォルダの `OauthOidc.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

OauthOidcSettings は API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
<code>blockOAuthUnPwFlow</code>	項目の型 boolean 説明 ユーザー名パスワードフローがブロックされているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は、 <code>false</code> です。
<code>blockOAuthUsrAgtFlow</code>	項目の型 boolean 説明 ユーザーエージェントフローがブロックされているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は、 <code>false</code> です。
<code>enableHdlessFgtPswFlow</code>	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織内でのみ使用します。
isPkceRequired	項目の型 boolean 説明 OAuth 2.0 Proof Key for Code Exchange (PKCE) セキュリティ拡張が、この組織にアクセスする OAuth 認証コードフローのバリエーションに必要か (true)、否か (false) を示します。この設定では、Web サーバーフロー、認証コードとログイン情報フロー、それらの派生フローなど、サポートされるすべての認証コードフローのバリエーションに対して PKCE が必要です。デフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
oAuthCdCrdtFlowEnable	項目の型 boolean 説明 認証コードとログイン情報フローが有効化されているか (true)、ブロックされているか (false) を示します。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OAuthOidcSettings ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OAuthOidcSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <blockOAuthUnPwFlow>true</blockOAuthUnPwFlow>
  <blockOAuthUsrAgtFlow>true</blockOAuthUsrAgtFlow>
  <oAuthCdCrdtFlowEnable>false</oAuthCdCrdtFlowEnable>
</OAuthOidcSettings>
```

パッケージマニフェストの例

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OAuthOidc</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>56.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OauthTokenExchangeHandler

トークン交換ハンドラーを表します。トークン交換ハンドラーも Apex クラスで構成されています。OAuth 2.0 のトークン交換フローでは、トークン交換ハンドラーを使用して、外部の ID プロバイダからのトークンを検証してユーザーを Salesforce にマッピングします。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OauthTokenExchangeHandler コンポーネントのサフィックスは .oauthtokenexchangehandler で、oauthtokenexchangehandlers フォルダーに保存されます。

バージョン

OauthTokenExchangeHandler コンポーネントは、API バージョン 60.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
description	項目の型 string 説明 必須。トークン交換ハンドラーの説明。
developerName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。ハンドラーの API 名。
enablements	項目の型 <code>OauthTokenExchHandlerApp[]</code> 説明 Apex クラスを実行する実行ユーザー、有効になっている接続アプリケーションまたは外部クライアントアプリケーション、デフォルトのハンドラーかどうかなど、トークン交換ハンドラーのイネーブルメント設定。
isAccessTokenSupported	項目の型 <code>boolean</code> 説明 必須。不透明アクセストークンや JSON Web トークン (JWT) ベースのアクセストークンを含む、ID プロバイダからの OAuth 2.0 アクセストークンをハンドラーがサポートしているかどうかを示します。
isEnabled	項目の型 <code>boolean</code> 説明 必須。ハンドラーが有効かどうかを示します。イネーブルメントを完了するには、イネーブルメント設定を指定する イネーブルメント項目を追加します。
isIdTokenSupported	項目の型 <code>boolean</code> 説明 必須。ハンドラーが ID プロバイダからの OpenID Connect ID トークンをサポートしているかどうかを示します。
isJwtSupported	項目の型 <code>boolean</code> 説明 必須。JWT ベースのアクセストークンなど、JWT 形式の ID プロバイダからのトークンをハンドラーがサポートするかどうかを示します。
isProtected	項目の型 <code>boolean</code>

項目名	説明
	説明 ハンドラーが登録者の組織で作成されたコンポーネントからリンクを設定されたり参照されたりできるかどうかを示します。「管理ページの保護コンポーネント」を参照してください。
isRefreshTokenSupported	項目の型 boolean 説明 必須。ハンドラーが ID プロバイダからの OAuth 2.0 更新トークンをサポートしているかどうかを示します。
isSaml2Supported	項目の型 boolean 説明 必須。ハンドラーが ID プロバイダからの SAML 2.0 アサーションをサポートしているかどうかを示します。
isUserCreationAllowed	項目の型 boolean 説明 必須。ハンドラーが新規ユーザーを設定できるかどうかを示します。トークン交換フローでは、Apexハンドラーが ID プロバイダから Salesforce にユーザーをマッピングします。isUserCreationAllowed 項目が true、getUserForTokenSubject メソッドの canCreateUser ブール値が true で、Salesforce にユーザーが存在しない場合、ハンドラーは新しいユーザーオブジェクトをセットアップします。Salesforce がユーザーオブジェクトを自動的に挿入してユーザーの作成を完了します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。トークン交換ハンドラーレコードのラベル。
tokenHandlerApex	項目の型 string 説明 必須。トークン交換ハンドラーに関連付けられている Apex クラス。このクラスには、トークンを検証し、ユーザーを Salesforce にマッピン

項目名	説明
	格するメソッドが含まれています。Oauth2TokenExchangeHandler Apex クラスを拡張する必要があります。

OauthTokenExchHandlerApp

トークン交換ハンドラーが有効になっている、特定のSalesforce接続アプリケーションまたは外部クライアントアプリケーションの設定を表します。ハンドラーは複数のアプリケーションに対して有効にできます。

項目名	説明
apexExecutionUser	項目の型 string 説明 必須。Apex トークン交換ハンドラーを実行するユーザー。インテグレーションユーザーを使用することをお勧めします。
connectedApp	項目の型 string 説明 Salesforce との統合に使用する接続アプリケーションの API 名。
externalClientApp	項目の型 string 説明 Salesforce との統合に使用する外部クライアントアプリケーションの API 名。
isDefault	項目の型 boolean 説明 必須。トークン交換ハンドラーがこのアプリケーションのデフォルトハンドラーであるかどうかを示します。トークン交換フロー中、トークン要求の中で、特定のハンドラーの Apex クラスの名前を token_handler パラメーターに含めることもできます。このパラメーターを含めない場合、Salesforce はデフォルトのハンドラーを使用します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OAuthTokenExchangeHandler コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OAuthTokenExchangeHandler xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <developerName>MyTokenExchangeHandler</developerName>
  <description>My token exchange handler</description>
  <isAccessTokenSupported>true</isAccessTokenSupported>
  <isEnabled>true</isEnabled>
  <isIdTokenSupported>false</isIdTokenSupported>
  <isJwtSupported>true</isJwtSupported>
  <isProtected>false</isProtected>
  <isRefreshTokenSupported>false</isRefreshTokenSupported>
  <isSaml2Supported>false</isSaml2Supported>
  <isUserCreationAllowed>true</isUserCreationAllowed>
  <masterLabel>MyTokenExchangeHandler</masterLabel>
  <tokenHandlerApex>MyOAuthTokenExchangeHandler</tokenHandlerApex>
  <enablements>
    <apexExecutionUser>integrationuser@mycompany.com</apexExecutionUser>
    <connectedApp>TokenExchangeApp1</connectedApp>
    <isDefault>true</isDefault>
  </enablements>
</OAuthTokenExchangeHandler>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OAuthTokenExchangeHandler</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ObjectHierarchyRelationship

販売計画の変換に関する組織のカスタム項目の対応付けを表します。項目は、Opportunity と Quotes から SalesAgreement と SalesAgreementProduct に対応付けることができます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ObjectHierarchyRelationship コンポーネントのサフィックスは `ObjectHierarchyRelationship.settings` であり、ObjectHierarchyRelationship フォルダーに保存されます。

バージョン

ObjectHierarchyRelationship コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
childObjectMapping	項目の型 ObjectMapping 説明 inputObject、mappingFields、および outputObject エントリのセット。たとえば、OpportunityLineItem の入力オブジェクトの項目が SalesAgreementProduct の出力オブジェクトの項目に対応付けられます。
childObjectMappingId	項目の型 文字列 説明 子オブジェクトの対応付けレコードの ID。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
inputObjRecordsGrpFieldName	項目の型 string 説明 レコードのグループ化に使用する入力オブジェクトの項目名。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
mappingType	項目の型 ObjHierarchyMappingType (string 型の列挙) 説明 2つのオブジェクト間のリレーションの種別を指定します。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。 有効な値は、次のとおりです。 • ChildToChild • ParentToChild • ParentToParent

項目名	説明
	Support
masterLabel	項目の型 string 説明 対応付け定義の表示ラベル名前。
outputPntRelationshipFieldName	項目の型 string 説明 出力オブジェクトの親と子のリレーションを定義する項目名。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
parentObjectMapping	項目の型 ObjectMapping 説明 必須。 inputObject、mappingFields、および outputObject エントリのセット。たとえば、Opportunity の入力オブジェクトの項目が SalesAgreement の出力オブジェクトの項目に対応付けられます。
parentObjectMappingId	項目の型 string 説明 親オブジェクトの対応付けレコードの ID。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
parentRecord	項目の型 string 説明 このオブジェクト階層リレーションの親レコード。この項目は、API バージョン 55.0 以降で使用できます。
parentRelationshipFieldName	項目の型 string 説明 親と子のリレーションを定義する項目の名前。
sourceReferenceRelaFieldName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 ソースオブジェクトとリファレンスオブジェクトのリレーションを定義するために使用するオブジェクトの項目名。この項目は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。
usageType	項目の型 MappingUsageType (string 型の列挙) 説明 必須。 オブジェクト階層リレーションの利用状況の種別の名前。 有効な値は次のとおりです。 • ConvertToSalesAgreement • CLMFieldMapping • EligibleProgramRebateType • MapJournalToMemberAggregate • TransformationMapping

ObjectMapping

inputObject、mappingFields、および outputObject エントリのセットを表します。

項目

項目名	説明
inputObject	項目の型 string 説明 必須。 対応付けの参照元項目を含む入力オブジェクト種別の名前。たとえば、Opportunity や OpportunityLineItem があります。
mappingFields	項目の型 ObjectMappingField 説明 SalesAgreement および SalesAgreementProduct での参照元オブジェクトの入力項目から参照先オブジェクトへの対応付け。

項目名	説明
outputObject	項目の型 string 説明 必須。 データ変換を受信する出力オブジェクト種別の名前。たとえば、SalesAgreement や SalesAgreementProduct があります。

ObjectMappingField

inputField および outputField エントリのセットを表します。

項目

項目名	説明
inputField	項目の型 string 説明 必須。 ObjectMapping (ページ 1833) の inputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は outputField の項目に対応付けられます。outputField は、ObjectMapping (ページ 1833) の outputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目です。
outputField	項目の型 string 説明 必須。 ObjectMapping (ページ 1833) の outputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は inputField の項目名に対応付けられます。inputField は、ObjectMapping (ページ 1833) の inputObject によって指定されるオブジェクトの項目です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ObjectHierarchyRelationship コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ObjectHierarchyRelationship xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```

```

<parentObjectMapping>
  <inputObject>Opportunity</inputObject>
  <mappingFields>
    <inputField>Name</inputField>
    <outputField>Name</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>CloseDate</inputField>
    <outputField>StartDate</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>Account</inputField>
    <outputField>Account</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>Pricebook2</inputField>
    <outputField>Pricebook</outputField>
  </mappingFields>
  <outputObject>SalesAgreement</outputObject>
</parentObjectMapping>

<childObjectMapping>
  <inputObject>OpportunityLineItem</inputObject>
  <mappingFields>
    <inputField>Id</inputField>
    <outputField>Name</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>UnitPrice</inputField>
    <outputField>SalesPrice</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>PricebookEntry</inputField>
    <outputField>PricebookEntry</outputField>
  </mappingFields>
  <mappingFields>
    <inputField>Quantity</inputField>
    <outputField>InitialPlannedQuantity</outputField>
  </mappingFields>
  <outputObject>SalesAgreementProduct</outputObject>
</childObjectMapping>

<masterLabel>ObjectHierarchyRelationship</masterLabel>
<usageType>ConvertToSalesAgreement</usageType>
<parentRelationshipFieldName>Opportunity</parentRelationshipFieldName>
<outputPntRelationshipFieldName>SalesAgreement</outputPntRelationshipFieldName>
<parentRecord></parentRecord>
<inputObjRecordsGrpFieldName>Account</inputObjRecordsGrpFieldName>
<mappingType>ParentToParent</mappingType>

</ObjectHierarchyRelationship>

```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ObjectHierarchyRelationship</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

使用方法

メタデータを `.zip` ファイルによってリリースするには、`deploy()` コールを使用します。各 `.zip` ファイルには、プロジェクトマニフェスト、`package.xml` という名前のファイル、およびコンポーネントを含むディレクトリのセットが含まれます。マニフェストファイルでは、`.zip` ファイルで取得またはリリースしようとしているコンポーネントを定義します。また、マニフェストでは、リリースまたは取得に使用される API バージョンも定義します。`.zip` ファイル、リリース、およびメタデータの取得についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。Postman を使用してメタデータ API をリリースおよび取得することもできます。

販売計画の変換に必要なすべての項目をマッピングしていることを確認します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ObjectLinkingSettings (ベータ)

組織のチャネルオブジェクトリンク設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 **メモ:** ベータ機能であるチャネルオブジェクトリンクはプレビューであり、Salesforce とのメインサービス契約における「サービス」とはみなされません。この機能はお客様各自の裁量で使用し、購入するときは、現在正式にリリースされている製品および機能に基づいて判断してください。Salesforce はこの機能の特定期間内の正式リリースまたはリリースの有無を保証しません。また、いかなる時点でもこの機能を終了できるものとします。この機能は、評価のみを目的とし、本番での使用を目的としたものではありません。この機能は、そのままの状態を提供され、サポートされておらず、ここから生じる、またはこれに関連する被害または損害に対して、Salesforce はいかなる責任も負いません。すべての制約、Salesforce の権利の保留、本サービスに関する義務、および関連する Salesforce 以外のアプリケーションならびにコンテンツの条件は、この機能の使用に等しく適用されます。この機能の有効化についての詳細は、Salesforce にお問い合わせください。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

ObjectLinkingSettings の値は、settings フォルダの ObjectLinking.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ObjectLinking.settings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableObjectLinking	boolean	チャネルオブジェクトリンクが有効で、チャネルインタラクションを取引先責任者などのオブジェクトにリンクできるかどうかを示します。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ObjectLinkingSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ObjectLinkingSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableObjectLinking>true</enableObjectLinking>
</ObjectLinkingSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ObjectLinking</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

OmniChannelSettings

組織のオムニチャネル設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

OmniChannelSettings の値は、settings フォルダの OmniChannel.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

OmniChannelSettings コンポーネントは、API バージョン 44.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableOmniAutoLoginPrompt	boolean	オムニチャネルを含むコンソールの読み込み時にログイン確認を表示するかどうかを示します。デフォルト値は false です。 true の場合、エージェントが別のタブまたはウィンドウで別のオムニチャネルコンソールを開くか、現在のタブを更新すると、オムニチャネルにログインする前にコンソールにプロンプトが表示されます。エージェントは他のコンソールのオムニチャネルからログアウトされ、進行中の会話はすべて終了します。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableOmniChannel	boolean	オムニチャネルが有効で、組織で機能を設定するために必要なオブジェクトにアクセスできるかどうかを示します。デフォルト値は false です。
enableOmniSecondaryRoutingPriority	boolean	組織でセカンダリルーティング優先度が有効かどうかを示します。デフォルト値は false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableOmniSkillsRouting	boolean	組織でスキルベースのルーティングが有効かどうかを示します。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniChannelSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniChannelSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableOmniChannel>true</enableOmniChannel>
  <enableOmniAutoLoginPrompt>true</enableOmniAutoLoginPrompt>
  <enableOmniSecondaryRoutingPriority>true</enableOmniSecondaryRoutingPriority>
```

```
<enableOmniSkillsRouting>true</enableOmniSkillsRouting>
</OmniChannelSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OmniChannel</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>44.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OmniInteractionAccessConfig

OmniStudio FlexCard のキャッシュとデータソースへのアクセスに関する構成設定を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OmniInteractionAccessConfig コンポーネントのサフィックスは .omniInteractionAccessConfig で、OmniInteractionAccessConfig フォルダーに保存されます。

バージョン

OmniInteractionAccessConfig コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織に OmniStudio プラットフォームライセンスおよび関連するアドオンとユーザーライセンスがある場合、OmniInteractionAccessConfig を使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
configName	string	使用されません。
isAsyncCardCachingEnabled	boolean	必須。true に設定されている場合、非同期 FlexCard キャッシュを有効にします。デフォルトは false です。
isCardApexRemoteDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard のリモート Apex メソッドコールを無効にします。デフォルトは false です。
isCardCacheDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard キャッシュを無効にします。デフォルトは false です。
isCardDataTfrmDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard の DataRaptor データソースを無効にします。デフォルトは false です。
isCardIntegrationProcDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard のインテグレーション手順データソースを無効にします。デフォルトは false です。
isCardRestApiDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard の REST コールを無効にします。デフォルトは false です。
isCardSoqlDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard の SOQL クエリを無効にします。デフォルトは false です。
isCardSoslDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard の SOSL クエリを無効にします。デフォルトは false です。
isCardStreamingApiDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard のストリーミング API コールを無効にします。デフォルトは false です。
isDataTfrmEncrptFieldsDisabled	boolean	必須。true に設定されている場合、FlexCard の DataRaptor 項目の暗号化を無効にします。デフォルトは false です。
masterLabel	string	必須。設定の名前。値は Profile_ProfileId、User_UserId、または Org_Wide です。
setupOwner	string	設定の適用先のプロファイル、ユーザー、または組織の ID。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniInteractionAccessConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniInteractionAccessConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
```

```

<isAsyncCardCachingEnabled>false</isAsyncCardCachingEnabled>
<isCardApexRemoteDisabled>false</isCardApexRemoteDisabled>
<isCardCacheDisabled>false</isCardCacheDisabled>
<isCardDataTfrmDisabled>false</isCardDataTfrmDisabled>
<isCardIntegrationProcDisabled>false</isCardIntegrationProcDisabled>
<isCardRestApiDisabled>false</isCardRestApiDisabled>
<isCardSoqlDisabled>false</isCardSoqlDisabled>
<isCardSoslDisabled>false</isCardSoslDisabled>
<isCardStreamingApiDisabled>false</isCardStreamingApiDisabled>
<isDataTfrmEncrpFieldsDisabled>false</isDataTfrmEncrpFieldsDisabled>
<masterLabel>Profile_00eB0000000ijOH</masterLabel>
<setupOwner>00eB0000000ijOH</setupOwner>
</OmniInteractionAccessConfig>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OmniInteractionAccessConfig</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OmniInteractionConfig

OmniStudio の構成設定を表します。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OmniInteractionConfig コンポーネントのサフィックスは .omniInteractionConfig で、OmniInteractionConfig フォルダに保存されます。

バージョン

OmniInteractionConfig コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織に OmniStudio プラットフォームライセンスおよび関連するアドオンとユーザーライセンスがある場合、OmniInteractionConfig を使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。設定の名前。
value	string	必須。設定の値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OmniInteractionConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OmniInteractionConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
  <masterLabel>TheFirstInstalledOmniPackage</masterLabel>
  <value>omnistudio</value>
</OmniInteractionConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2021/10/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>OmniInteractionConfig</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

使用方法

OmniInteractionConfig を使用して定義する設定は次のとおりです。

- CheckCachedMetadataRecordSecurity — true に設定されている場合、DataRaptors と Integration Procedures のキャッシュデータに対してレコードレベルのセキュリティチェックを実行します。
- DefaultRequiredPermission — DataRaptors と Integration Procedures を実行するためにユーザーに必要なカスタム権限。

- `DocuSignAccountId` — DocuSign の [Apps and Keys (アプリケーションおよびキー)] ページにある [API Account ID (API アカウント ID)]。
- `DocuSignNamedCredential` — DocuSign に接続するための指定ログイン情報。値を `DocuSign` に設定します。
- `InstalledIndustryPackage` — 存在する場合、インストールされた Salesforce Industries 管理パッケージの名前空間をリストします。値は `vlocity_cmt`、`vlocity_ins`、または `vlocity_ps` です。参照のみ。
- `newportZipUrl` — FlexCard のカスタム Newport スタイルが含まれる静的リソースの相対 URL (ホスト名なし)。
- `OmniAnalyticsTrackingDebug` — `true` に設定されている場合、デバッグデータを OmniStudio トラッキングサービスレコードに含めます。
- `RollbackDRChanges` — `true` に設定されている場合、DataRaptor 機能の変更をロールバックします。アップグレードにより DataRaptor が動作しなくなった場合に使用します。
- `TheFirstInstalledOmniPackage` — 最初にインストールされた管理パッケージの名前空間をリストし、新規または従来のどちらの OmniStudio 機能を使用できるかを判別します。値は、新機能の場合は `omnistudio`、従来の機能の場合は `vlocity_cmt`、`vlocity_ins`、または `vlocity_ps` です。参照のみ。
- `Track_component` — `true` に設定されている場合、OmniStudio トラッキングサービスのコンポーネントまたはコンポーネント種別の追跡を有効にします。
- `TurnOffScaleCache` — `true` に設定されている場合、DataRaptors と Integration Procedures で使用するスケールキャッシュをオフにします。

OpportunityInsightsSettings

組織の Einstein 商談インサイトの設定を表します。この設定は、商談に関連する更新情報を取得する機能を制御します。

 **メモ:** このメタデータ型は、API バージョン 59.0 で廃止されました。

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`OpportunityInsightsSettings` の値は、`settings` フォルダの `OpportunityInsights.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`OpportunityInsightsSettings` は、API バージョン 48.0 ～ 58.0 で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableOpportunityInsights	boolean	Einstein 商談インサイトが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、OpportunityInsights.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OpportunityInsightsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableOpportunityInsights>true</enableOpportunityInsights>
</OpportunityInsightsSettings>
```

パッケージマニフェストの例

OpportunityInsight 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OpportunityInsights</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OpportunitySettings

商談の自動更新や類似商談条件検索などの機能に関する組織の設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

商談の設定を使用して、ユーザーが商談に対して実行できるアクションを制御します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OpportunitySettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Opportunity.settings という 1 つのファイルに保存されます。

バージョン

OpportunitySettings は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
autoActivateNewReminders	boolean	新しい商談に自動的にスケジュール済みの更新を使用します。
customizableProductSchedulesEnabled	boolean	Salesforce システム管理者が LineltemSchedule オブジェクトでカスタム項目、入力規則、Apex トリガーを使用して、商品スケジュールをカスタマイズできるようにします。この項目は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。  メモ: カスタマイズ可能な商品スケジュールが有効化されている場合、デフォルトのスケジュールでカスタム項目を使用し、そのレイアウトをカスタマイズできますが、デフォルトのスケジュールに適用した Apex トリガーまたは入力規則はスキップされます。
doesEnforceStandardOpportunitySaveLogic	boolean	商談商品と商談商品スケジュールの標準の入力規則とトリガーを適用します。デフォルト値は true です。false に設定することはできません。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableExpandedPipelineInspectionSetup		Salesforce システム管理者にパイプラインインスペクション設定ページが表示されます。このページには、機能を有効にして設定するためのすべての設定手順が含まれています。設定には、履歴トレンドも含まれます。デフォルト値は false です。 API バージョン 52.0 以降で利用できます。
enableFindSimilarOpportunities	boolean	既存の商談に関連または類似する商談を表示できます。
enableForecastCategoryMetrics	boolean	選択した期間の単一および累積の売上予測分類積み上げ集計を表示できます。次のカテゴリに適用されます: 最善達成予測、不成立、商談成立、達成予測、可能性が最も高い、進行中のパイプライン、合計。

項目名	項目の型	説明
		デフォルト値は <code>true</code> です。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>enableOpportunityFieldHistoryTracking</code>	<code>boolean</code>	商談項目の履歴管理を有効にします。詳細は、Salesforce ヘルプの「項目履歴管理」を参照してください。デフォルト値は <code>true</code> です。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableOpportunityInsightsInMobile</code>	<code>boolean</code>	この機能は使用できなくなったため、API バージョン 59.0 以降では廃止されました。ユーザーがモバイルデバイスで Einstein 商談インサイトアクセスできるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。Einstein 商談インサイトには、成立の可能性が高い商談についての予測、フォローアップのアラーム、商談に関する重要な瞬間が発生したことを示す通知が含まれます。 API バージョン 47.0 ～ 58.0 で使用可能です。
<code>enableOpportunityTeam</code>	<code>boolean</code>	チームメンバーを商談に関連付けることができます。
<code>enablePipelineChangesMetrics</code>	<code>boolean</code>	選択した期間の各案件が影響を与えたパイプラインへの正味の変更(プラスまたはマイナス)を確認できます。次のカテゴリに適用されます: 進行中のパイプライン、新規、成立、増加、転入、転出、減少、不成立、期限切れ。 デフォルト値は <code>true</code> です。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
<code>enablePipelineInspection</code>	<code>boolean</code>	[商談] タブでパイプラインインスペクション機能を有効にします。組織に「履歴トレンド組織」権限がある場合は、商談の履歴トレンドも有効にします。パイプラインインスペクションは、パイプライン総計値、対応する商談、および最近の商談の変更とインサイトのハイライトから構成される統合ビューです。デフォルト値は <code>false</code> です。 履歴トレンドがまだ有効になっていない場合は、商談の履歴トレンドも有効にします。パイプラインインスペクションを使用するには、[設定]で追加の設定を行う必要があります。 API バージョン 52.0 以降で利用できます。
<code>enablePipelineInspectionFlow</code>	<code>boolean</code>	[商談] タブでパイプラインインスペクションフローチャートを有効にします。このグラフでは、さまざまな売上予測分類の商談に対する変更がパイプラインインスペクションユーザーに経時的に示されます。ユーザーは結果を絞り込んで最も役に立つデータを確認できます。

項目名	項目の型	説明
		この機能を使用するには、収益インサイトへのアクセス権が必要です。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>enablePipelineInspectionSingleCategoryRollup</code>	boolean	パイプラインインスペクション総計値が1つの売上予測分類として表示されるのか (true)、積み上げ集計された複数の分類として表示されるのか (false) を示します。デフォルト値は、(false) です。 この機能を使用するには、[設定]でパイプラインインスペクションを設定する必要があります。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
<code>enableRevenueInsights</code>	boolean	収益インサイトダッシュボードを設定し、関連する CRM Analytics アプリケーションをインストールします。このダッシュボードでは、ユーザーは営業パフォーマンス、パイプライン、および売上予測レポートと分析にアクセスできます。 収益インサイトは、有料オプションで使用可能な Revenue Intelligence に含まれています。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。
<code>enableServiceCaseInsights</code>	boolean	パイプラインインスペクションでサービスケースに基づくインサイトが有効であるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、(false) です。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
<code>enableUpdateReminders</code>	boolean	ユーザーは商談でスケジュール済みの自動更新を有効化することができます。
<code>findSimilarOppFilter</code>	FindSimilarOppFilter (ページ 1848)	類似商談のパラメーターを定義します。
<code>oppAmountDealMotionEnabled</code>	boolean	商談金額に対して商談の変更の強調表示が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、(true) です。 API バージョン 50.0 以降で利用できます。
<code>oppCloseDateDealMotionEnabled</code>	boolean	商談の完了予定日に対して商談の変更の強調表示が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、(true) です。 API バージョン 50.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
promptToAddProducts	boolean	関連する商品を商談に追加することをユーザーに要求します。
pushCountEnabled	boolean	商談リストビューとパイプラインインスペクションビューで[プッシュ数]項目がユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、(true) です。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
simpleOppCreateFromContact	boolean	取引先責任者を表示しているときに、[グローバルアクション]メニューであらかじめ入力された情報(取引先責任者の取引先など)を使用して商談を作成できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
simpleOppCreateFromEvent	boolean	イベントを表示しているときに、[グローバルアクション]メニューであらかじめ入力された情報(イベントの取引先など)を使用して商談を作成できるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 54.0 以降で利用できます。

FindSimilarOppFilter

列全体または項目全体のどちらで照合するかを定義します。

項目	項目の型	説明
similarOpportunitiesDisplayColumns	string	比較する列。
similarOpportunitiesMatchFields	string	比較する項目。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、パッケージファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Opportunity</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>28.0</version>
</Package>
```

パッケージファイルは、次の Opportunity.settings ファイルを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OpportunitySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <autoActivateNewReminders>true</autoActivateNewReminders>
```

```

<customizableProductSchedulesEnabled>false</customizableProductSchedulesEnabled>

<doesAutoAddSplitOwnerAsOpportunityTeamMember>true</doesAutoAddSplitOwnerAsOpportunityTeamMember>

<doesEnforceStandardOpportunitySaveLogic>true</doesEnforceStandardOpportunitySaveLogic>

<enableFindSimilarOpportunities>true</enableFindSimilarOpportunities>
<enableForecastCategoryKpiPref>true</enableForecastCategoryKpiPref>
<enablePipelineChangesKpiPref>true</enablePipelineChangesKpiPref>
<findSimilarOppFilter>
  <similarOpportunitiesMatchFields>OPPORTUNITY.Account</similarOpportunitiesMatchFields>

<similarOpportunitiesMatchFields>OPPORTUNITY.OpportunityCompetitors</similarOpportunitiesMatchFields>

  <similarOpportunitiesMatchFields>CustomField__c</similarOpportunitiesMatchFields>
  <similarOpportunitiesDisplayColumns>CustomField__c</similarOpportunitiesDisplayColumns>

</findSimilarOppFilter>
<enableOpportunityFieldHistoryTracking>true</enableOpportunityFieldHistoryTracking>
<enableOpportunityInsightsInMobile>false</enableOpportunityInsightsInMobile>
<enableOpportunityTeam>true</enableOpportunityTeam>
<enableUpdateReminders>true</enableUpdateReminders>
<promptToAddProducts>true</promptToAddProducts>
..<oppAmountDealMotionEnabled>true</oppAmountDealMotionEnabled>
..<oppCloseDateDealMotionEnabled>true</oppCloseDateDealMotionEnabled>
</OpportunitySettings>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OpportunityScoreSettings

Einstein 商談スコアリングが有効になっているかどうかなどの、組織の Einstein 商談スコアリング設定を表します。Einstein 商談スコアリングは、商談が成立する可能性を判断するために役立ちます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OpportunityScoreSettings の値は、settings フォルダの OpportunityScore.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

OpportunityScoreSettings は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableOpportunityScoring	boolean	Einstein 商談スコアリングが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。デフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、OpportunityScore.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OpportunityScoreSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableOpportunityScoring>true</enableOpportunityScoring>
</OpportunityScoreSettings>
```

パッケージマニフェストの例

OpportunityScore 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OpportunityScore</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OrderManagementSettings

Salesforce 注文管理製品のオプションを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

OrderManagementSettings の値は、settings ディレクトリの OrderManagement.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前つきのコンポーネントとは異なります。

バージョン

注文管理設定は、API バージョン 48 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型は、Salesforce 注文管理を使用する開発者と顧客のみがアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableB2CIntegration	boolean	注文管理で B2C Commerce からの注文データを受け入れることができるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableDuplicateManagement	boolean	注文管理と B2C Commerce の統合で取引先、取引先責任者、個人取引先に対する Salesforce 組織の重複ルールと一致ルールを買い物客レコードに適用するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。[設定] 切り替えの表示ラベルは、[B2C インテグレーションデータ一致ルール] です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
enableHighScaleOrders	boolean	注文管理 B2C Commerce インテグレーションで高スケール注文機能を使用するのか (true)、元の注文取得システムを使用するのか (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableOrderManagement	boolean	注文管理が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enablePersonAccountsForShoppers	boolean	注文管理で、各買い物客について個人取引先を使用して表すか (true)、標準の取引先と取引先責任者を使用して表すか (false) を示します。デフォルト値は false です。API バージョン 49.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OrderManagementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrderManagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enableOrderManagement>true</enableOrderManagement>
  <enableB2CIntegration>true</enableB2CIntegration>
  <enableDuplicateManagement>true</enableB2CIntegration>
  <enableHighScaleOrders>false</enableB2CIntegration>
  <enablePersonAccountsForShoppers>true</enablePersonAccountsForShoppers>
</OrderManagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>OrderManagement</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OrderSettings

注文の設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

settings フォルダ内の Order.settings という名前のファイルに 1 つの OrderSettings コンポーネントが入っています。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

OrderSettings コンポーネントは、API バージョン 30.0 以降で利用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableNegativeQuantity	boolean	組織のユーザーが、数量が0未満の注文商品を追加できるか (true)、否か (false) を示します。 この設定を有効にするには、enableOrders を true に設定する必要があります。
enableOptionalPricebook	boolean	組織のユーザーが価格表のない注文を作成できるか (true)、否か (false) を示します。詳細は、Salesforce ヘルプの「価格表のない注文の有効化」を参照してください。
enableOrderEvents	boolean	組織で注文イベントが有効化されるか (true)、否か (false) を示します。詳細は、『プラットフォームイベント開発者ガイド』を参照してください。
enableOrders	boolean	組織で注文が有効化されるか (true)、否か (false) を示します。
enableReductionOrders	boolean	組織で削減注文が有効化されるか (true)、否か (false) を示します。詳細は、Salesforce ヘルプの「削減注文」を参照してください。 この設定を有効にするには、enableOrders を true に設定する必要があります。
enableZeroQuantity	boolean	組織のユーザーが、数量が0の注文商品を追加できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。 この設定を有効にするには、enableOrders を true に設定する必要があります。 API バージョン 42.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、OrderSettings コンポーネントのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrderSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableEnhancedCommerceOrders>true</enableEnhancedCommerceOrders>
  <enableNegativeQuantity>false</enableNegativeQuantity>
  <enableOptionalPricebook>false</enableOptionalPricebook>
  <enableOrderEvents>true</enableOrderEvents>
  <enableOrders>true</enableOrders>
  <enableReductionOrders>true</enableReductionOrders>
  <enableZeroQuantity>false</enableZeroQuantity>
</OrderSettings>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Order</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OrgPreferenceSettings

API バージョン 48.0 で削除されました。Salesforce 組織の一意の組織設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`OrgPreferenceSettings` の値は、`settings` ディレクトリの `OrgPreference.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`OrgPreferenceSettings` は、API バージョン 37.0 から 47.0 で使用できます。

`OrgPreferenceSettings` は、API バージョン 47.0 で廃止され、API バージョン 48.0 で削除されました。API バージョン 47.0 では、`preferences` 項目でサポートされているほとんどの設定が、他の設定種別の `Boolean` 項目の形式で利用できるようになりました。たとえば、API バージョン 47.0 以降では、`ApexSettings` 型の `enableCompileOnDeploy` 項目を使用することにより、`CompileOnDeploy` 設定を有効または無効にできません。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>preferences</code>	OrganizationSettingsDetail	組織設定に関連付けられている設定。次の設定のリストで、ハイパーリンクの設定名をクリックすれば、その設定を含む設定種別のトピックに移動します。リンクがない場合、設定は別の設定種別には移動されていません。

項目名	項目の型	説明
		• AnalyticsSharingEnable (APIバージョン 40.0 以降で使用可能) • ApexApprovalLockUnlock • AsyncSaveEnabled (APIバージョン 40.0 ～ 46.0 で使用可能です) • ChatterEnabled • CompileOnDeploy (APIバージョン 43.0 以降で使用可能) • ConsentManagementEnabled (APIバージョン 45.0 以降で使用可能) • EnhancedEmailEnabled • EventLogWaveIntegEnabled • LoginForensicsEnabled • NetworksEnabled (APIバージョン 40.0 以降で使用可能) • NotesReservedPref01 • OfflineDraftsEnabled • PathAssistantsEnabled • S1DesktopEnabled  メモ: 有効にすると、S1DesktopEnabled はどのバージョンの API でも無効にすることはできません。 • S1EncryptedStoragePref2 • S1OfflinePref • ScratchOrgManagementPref (ページ 1680) (APIバージョン 41.0 以降で使用可能) • SendThroughGmailPref • SocialProfilesEnable • Translation (APIバージョン 40.0 以降で使用可能) • VoiceEnabled  メモ: VoiceEnabled 設定は別のメタデータ種別に移動されていません。APIバージョン 48.0 以降のスクラッチ組織で使用する場合は、スクラッチ組織機能として有効化できます。

OrganizationSettingsDetail

項目名	項目の型	説明
settingName	string	設定の名前。たとえば、「S1EncryptedStoragePref2」になります。
settingValue	boolean	設定が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OrgPreferenceSettings コンポーネントの例を次に示します。この例は、サポートされているが API バージョン 47.0 の別の設定種別の項目としてはまだ使用できない preferences の値のみを示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrgPreferenceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <preferences>
    <settingName>AnalyticsSharingEnable</settingName>
    <settingValue>true</settingValue>
  </preferences>
  <preferences>
    <settingName>NetworksEnabled</settingName>
    <settingValue>true</settingValue>
  </preferences>
  <preferences>
    <settingName>NotesReservedPref01</settingName>
    <settingValue>>false</settingValue>
  </preferences>
  <preferences>
    <settingName>ScratchOrgManagementPref</settingName>
    <settingValue>true</settingValue>
  </preferences>
  <preferences>
    <settingName>VoiceEnabled</settingName>
    <settingValue>>false</settingValue>
  </preferences>
</OrgPreferenceSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OrgSettings

特定の機能に関連付けられていない組織全体の機能の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

OrgSettings コンポーネントファイルのサフィックスは `.settings` であり、`settings` フォルダーに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

OrgSettings コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

APIバージョン51.0よりも前は、項目 `enableExtendedMailMerge` と `saveMailMergeDocsAsSalesforceDocs` は OrgSettings コンポーネント内にありました。API バージョン 51.0 以降では、これらの項目は [MailMergeSettings](#) (ページ 1805) 内にあります。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableCustomerSuccessPortal</code>	<code>boolean</code>	カスタマーポータルが有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>enableManageSelfServiceUsers</code>	<code>boolean</code>	セルフサービスポータルを介してセルフサービスユーザーの一括管理が有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>enableOrgFeedSentimentAnalysis</code>	<code>boolean</code>	組織でフィードセンチメント分析が有効化されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

OrgSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrgSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enableCustomerSuccessPortal>false</enableCustomerSuccessPortal>
  <enableMakeDeploymentsMandatory>true</enableMakeDeploymentsMandatory>
  <enableManageSelfServiceUsers>false</enableManageSelfServiceUsers>
  <enableOrgFeedSentimentAnalysis>false</enableOrgFeedSentimentAnalysis>
  <enableRADeploymentAttributeOnly>true</enableRADeploymentAttributeOnly>
```

```
<enableResetDivisionOnLogin xsi:nil="true"/>
</OrgSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織の組織設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Org</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PartyDataModelSettings

個人オブジェクトと同意の有効化に関するオプションを含む、組織の関係者データモデル設定を表します。
[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PartyDataModelSettings の値は、settings ディレクトリの PartyDataModel.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PartyDataModelSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAutoSelectIndividualOnMerge	boolean	リード、取引先責任者、および個人取引先をマージするときに、個人の最後に変更されたデータプライバシーレコードを保持するか(true)、またはマージプロセス中に保持するデータプライバシーレコードをユーザーが手動で決定する必要があるか(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableConsentManagementEnabled	boolean	データ保護の詳細をレコードで使用可能か(true)、否か(false)を示します。このデフォルト値は true です。  メモ: この項目を false に設定すると、プライバシー設定や保存された同意フォームなど、すべてのデータ保護の詳細が消去されます。
enableIndividualAutoCreate	boolean	API バージョン 48.0 で廃止され、API バージョン 49.0 以降で削除されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PartyDataModelSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PartyDataModelSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAutoSelectIndividualOnMerge>true</enableAutoSelectIndividualOnMerge>
  <enableConsentManagementEnabled>true</enableConsentManagementEnabled>
</PartyDataModelSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PartyDataModel</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PardotSettings

Salesforce 組織の Pardot 設定を表します。Pardot は強力な B2B Marketing オートメーションソリューションであり、有意義な接続の作成、より多くのパイプラインの生成、および販売の強化による商談成立数の増加に役立ちます。これらの設定を使用して、Pardot がデータを収集および表示する方法を設定できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PardotSettings は、対応するパッケージディレクトリの `settings` フォルダー内の `Pardot.Settings` という 1 つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PardotSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型は、Pardot のアカウントでのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableB2bmaAppEnabled</code>	boolean	この機能は廃止され、使用されていません。
<code>enableEngagementHistoryDashboards</code>	boolean	エンゲージメント履歴ダッシュボードを有効にし、関連する Pardot データを Salesforce のキャンペーンレコードと共有できるようにするか (true)、否か (false)。デフォルト値は false です。enableEngagementHistoryDashboards を有効にした後に無効にすると、エンゲージメント履歴ダッシュボードは削除されますが、Pardot エンゲージメントデータは保持され、引き続き更新されます。
<code>enableEnhancedProspectCustomFieldsSync</code>	boolean	Pardot のオブジェクト同期を有効にし、B2B Marketing Analytics または B2B Marketing Analytics Plus で機能強化するか (true)、否か (false)。デフォルト値は false です。API バージョン 52.0 以降で利用できます。
<code>enablePardotAppV1Enabled</code>	boolean	Pardot Lightning アプリケーションを有効にするか (true)、否か (false)。デフォルト値は false です。

項目名	項目の型	説明
enablePardotEnabled	boolean	ソーシャル検索を含む Pardot マーケティングオートメーションを有効にするか (true)、否か (false)。デフォルト値は false です。この機能は廃止され、使用されていません。
enablePardotObjectSync	boolean	非推奨。Pardot のオブジェクト同期を有効にし、B2B Marketing Analytics または B2B Marketing Analytics Plus で機能強化するか (true)、否か (false)。デフォルト値は false です。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableProspectActivityDataset	boolean	B2B Marketing オートメーションアプリケーションのプロスペクトと活動データセットを有効にするか (true)、否か (false)。enableProspectActivityDataset が true に設定されている場合、データセットの入力に時間がかかります。所有するデータの量とライセンスの種類によっては、この設定を有効にすると Analytics のアカウントの行制限に影響する可能性があります。 enableProspectActivityDataset を有効にした後に無効にした場合 - データセットを構成するデータが削除される。 - 既存の B2B Marketing オートメーションアプリケーションのプロスペクトと活動データセットは、更新の取得を停止する。 - データセットを新しいアプリケーションに追加することはできない。 - アプリケーションが再設定されると、データセットは削除される。 enableEngagementHistoryDashboards が true に設定されている必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PardotSettings コンポーネントの例を次に示します。

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <PardotSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
3   <enablePardotEnabled>true</enablePardotEnabled>
4   <enablePardotAppV1Enabled>true</enablePardotAppV1Enabled>
5   <enableB2bmaAppEnabled>true</enableB2bmaAppEnabled>
6   <enableEngagementHistoryDashboards>true</enableEngagementHistoryDashboards>
7   <enableEnhancedProspectCustomFieldsSync>true</enableEnhancedProspectCustomFieldsSync>
8   <enablePardotObjectSync>true</enablePardotObjectSync>
9   <enableProspectActivityDataset>true</enableProspectActivityDataset>

```

```
10     <enableAIOptimizedSendTime>true</enableAIOptimizedSendTime>
11 </PardotSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
3     <types>
4         <members>Pardot</members>
5         <name>Settings</name>
6     </types>
7     <version>47</version>
8 </Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PardotEinsteinSettings

PardotEinsteinSettings を表します。これらの設定を使用することで、キャンペーンのパフォーマンスに影響する要因を把握し、見込み顧客のエンゲージメントスコアを最大化できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PardotEinsteinSettings の値は、settings フォルダの PardotEinstein.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PardotEinsteinSettings は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCampaignInsight	boolean	Einstein キャンペーンインサイトが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。Einstein キャンペーンインサイトによって、キャンペーンパフォーマンスを促進する要素について把握できます。 デフォルト値は、false です。

項目名	項目の型	説明
enableEngagementScore	boolean	Einstein 行動スコアリングが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。Einstein 行動スコアリングは、行動に購入意欲が表れている見込み客を識別し、Einstein のエンゲージメントモデルに基づいて見込み客にスコアを付けます。 デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、PardotEinstein.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PardotEinsteinSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCampaignInsight>true</enableCampaignInsight>
  <enableEngagementScore>true</enableEngagementScore>
</PardotEinsteinSettings>
```

パッケージマニフェストの例

PardotEinstein 設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PardotEinstein</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>29.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PathAssistantSettings

パス設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

PathAssistantSettings コンポーネントのサフィックスは `.settings` で、`settings` フォルダーに保存されます。

バージョン

PathAssistantSettings コンポーネントは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>canOverrideAutoPathCollapseWithUserPref</code>	boolean	ユーザーのパスを展開したままにして、すべてのレコードのガイダンスと重要な項目を表示します。ユーザーのパスは、折りたたまれるまで展開されたままになります。この設定を使用するには、パスを有効にする必要があります。 すべてのエディションで、デフォルト値は <code>false</code> です。<code>false</code> に設定されている場合、ページを読み込んだときにユーザーのパスは折りたたまれます。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>pathAssistantEnabled</code>	boolean	パスの設定が有効になっているかどうかを示します。デフォルト値は、Enterprise Edition の場合は <code>true</code>、その他のエディションの場合は <code>false</code> です。API バージョン 35.0 以降で利用できます。
<code>pathAssistantForOpportunityEnabled</code>	boolean	商談のパスの設定が有効になっているか、否かを示します。 API バージョン 34.0 以前で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PathAssistantSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PathAssistantSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <pathAssistantEnabled>true</pathAssistantEnabled>
  <canOverrideAutoPathCollapseWithUserPref>true</canOverrideAutoPathCollapseWithUserPref>
</PathAssistantSettings>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PathAssistant</members>
```

```
<name>Settings</name>
</types>
<version>API</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PaymentsSettings

この機能が組織で有効になっている場合の Salesforce Payments の設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PaymentsSettings の値は、settings フォルダの Payments.settings ファイルに保存されます。

.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PaymentsSettings は、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型は、Salesforce Payments を使用する開発者と顧客のみがアクセスできます。

項目

項目名	説明
enablePayments	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 組織で Salesforce Payments が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

payments.settings メタデータファイルのサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <PaymentsSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <enablePayments>true</enablePayments>
  </PaymentsSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Payments</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PicklistSettings

組織の選択リスト設定を表します。これらの設定は、選択リストの動作を制御します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PicklistSettings の値は、settings ディレクトリの Picklist.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

選択リスト設定は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
isPicklistApiNameEditDisabled	boolean	true, の場合、「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つシステム管理者を含むユーザーは、選択リスト項目の API 参照名を変更できません。数式では選択リストの API 参照名が参照されるため、表示される名前の値が変更されても、数式は引き続き動作します。API 参照名の変更を防止することで、数式の項目の参照を保護したり、データインポート中などのインテグレーション中に参照を保護したりします。デフォルトは false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

picklist.settings メタデータファイルのサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PicklistSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isPicklistApiNameEditDisabled>true</isPicklistApiNameEditDisabled>
</PicklistSettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Picklist</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PlatformEncryptionSettings

使用可能な暗号化スキーム、権限、暗号化ポリシーアクセス、暗号化可能な項目の設定など、組織のプラットフォームの暗号化設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

PlatformEncryptionSettings の値は、`settings` フォルダの `PlatformEncryption.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PlatformEncryptionSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

PlatformEncryptionSettings 属性を有効または無効にするには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。鍵の管理タスクを許可する属性には、「暗号化鍵の管理」権限が必要です。必要な権限の完全なリストは、「[Shield Platform Encryption に必要なユーザー権限](#)」を参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>canEncryptManagedPackageFields</code>	<code>boolean</code>	インストール済み管理パッケージのカスタム項目に対する暗号化をユーザーが有効にできるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>isUseHighAssuranceKeysRequired</code>	<code>boolean</code>	鍵の管理アクションに2つ目の認証方法が必要か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。2つ目の認証方法は、Salesforce Authenticator、Yubikey、その他の時間ベースのワンタイムパスワードなどのアプリケーションです。デフォルト値は <code>false</code> です。  警告: 有効な場合、多要素認証のないシステム管理者は暗号化鍵素材を管理できません。
<code>isMEKForEncryptionRequired</code>	<code>boolean</code>	項目に対する暗号化の有効化などの暗号化ポリシータスクで、それらのタスクのベースラインの権限に加えて「暗号化鍵の管理」権限も必要か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。

項目名	項目の型	説明
enableDeterministEncryption	boolean	サポートされる項目に顧客が確定的暗号化スキームを適用するか(true)、否か(false)を示します。確定的暗号化スキームでは、顧客が暗号化データを絞り込むことができます。
enableEncryptFieldHistory	boolean	バックグラウンド暗号化プロセスで、項目履歴およびフィード追跡の値に顧客の有効な鍵素材を適用するか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は false です。false の場合、バックグラウンド暗号化プロセスは、項目履歴またはフィード追跡に保存されたデータの重複を除くすべての暗号化データに有効な鍵素材を適用します。
enableEventBusEncryption	boolean	行動がイベントバスでの保存時に暗号化されるか(true)、否か(false)を示します。この行動には、変更データキャプチャイベントとプラットフォームイベントがあります。デフォルト値は false です。false の場合、行動は暗号化されず、イベントバスにクリアテキストで保存されます。  警告: enableEventBusEncryption 設定を有効にする前に、イベントバス種別の鍵素材を生成またはアップロードします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、PlatformEncryption.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<PlatformEncryptionSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <canEncryptManagedPackageFields>true</canEncryptManagedPackageFields>
  <isUseHighAssuranceKeysRequired>true</isUseHighAssuranceKeysRequired>
  <isMEKForEncryptionRequired>true</isMEKForEncryptionRequired>
  <enableDeterministEncryption>true</enableDeterministEncryption>
  <enableEncryptFieldHistory>true</enableEncryptFieldHistory>
  <enableEventBusEncryption>true</enableEventBusEncryption>
</PlatformEncryptionSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織の[プラットフォームの暗号化]設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
```

```

    <members>PlatformEncryption</members>
    <name>Settings</name>
</types>
<version>47.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PlatformEventSettings

プラットフォームイベントと変更データキャプチャイベントの設定を表します。

親種別およびマニフェストアクセス

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、「Settings」の名前を使用して組織のすべての設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PlatformEventSettings の値は、settings フォルダの PlatformEvent.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PlatformEventSettings コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この種別に固有のアクセス要件は他にありません。

項目

項目名	説明
enableEnhancedUsageMetrics	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 PlatformEventUsageMetricに対して実行されるクエリで、拡張された利用状況総計値を有効にします。拡張された利用状況総計値では、クエリと詳細な時間区分の項目が追加で提供されます。詳細は、『プラットフォームイベント開発者ガイド』の「拡張された利用状況総計値」を参照してください。デフォルト値は <code>false</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

拡張された利用状況総計値機能を有効にする PlatformEventSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PlatformEventSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableEnhancedUsageMetrics>true</enableEnhancedUsageMetrics>
</PlatformEventSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>PlatformEvent</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PredictionBuilderSettings

ユーザーが Einstein 予測ビルダーをどのように操作できるかを決定する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PredictionBuilderSettings の値は、settings ディレクトリの PredictionBuilder.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントが1つの設定ファイルしか持たないという点で、他の名前付きコンポーネントとは異なります。

バージョン

PredictionBuilderSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

この型は、組織で CRM Analytics Plus または Einstein Predictions ライセンスが有効である場合にのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enablePredictionBuilder	boolean	Einstein 予測ビルダーが有効化されているか (true) 否か (false) を示します。
isPredictionBuilderStarted	boolean	予測リストビューをユーザーに表示するか (true) 否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、予測ビルダー設定ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PredictionBuilderSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isPredictionBuilderStarted>false</isPredictionBuilderStarted>
  <enablePredictionBuilder>false</enablePredictionBuilder>
</PredictionBuilderSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

PrivacySettings

データのプライバシーと同意管理に関する組織の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

PrivacySettings の値は、settings ディレクトリの Privacy.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

PrivacySettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

PrivacySettings を使用するには、「アプリケーションのカスタマイズ」または「データ分類の変更」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
enableConsentAuditTrail	boolean	将来の使用のために予約されています。
enableConsentEventStream	boolean	将来の使用のために予約されています。
enableDefaultMetadataValues	boolean	デフォルトのデータ機密値が取引先責任者、リード、個人取引先、ユーザーに適用されるか(true) 否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

PrivacySettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PrivacySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableDefaultMetadataValues>false</enableDefaultMetadataValues>
</PrivacySettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Privacy</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
```

```
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProcessFlowMigration

プロセスの移行された条件と結果の移行されたフローを表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

バージョン

ProcessFlowMigration コンポーネントは、API バージョン 58.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	説明
destinationFlowDefinition	項目の型 string 説明 必須。結果の移行されたフローの ID。
destinationFlowVersion	項目の型 string 説明 必須。移行されたフローのバージョン ID。
developerName	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。ProcessFlowMigration の表示ラベル。
migratedCriteriaLabel	項目の型 string 説明 移行された条件の表示ラベル。
migratedCriteriaName	項目の型 string 説明 移行された条件の名前。
processVersion	項目の型 string 説明 必須。元のプロセスのバージョン ID。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ProcessFlowMigration コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ProcessFlowMigration xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <destinationFlowDefinition>Migration_1</destinationFlowDefinition>
  <destinationFlowVersion>Migration_1-1</destinationFlowVersion>
  <developerName>Migration</developerName>
  <masterLabel>Migration_1</masterLabel>
  <migratedCriteriaLabel>myCriteria_1</migratedCriteriaLabel>
  <migratedCriteriaName>myDecision</migratedCriteriaName>
  <processVersion>Migration-1</processVersion>
</ProcessFlowMigration>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>ProcessFlowMigration</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>Flow</name>
  </types>
  <version>58.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ProductSettings

数量スケジュール、収益スケジュール、および有効フラグと価格の相互作用の組織の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ProductSettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Product.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ProductSettings は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCascadeActivateToRelatedPrices	boolean	商品レコード上の有効フラグを変更した場合、関連する価格の有効フラグも自動的に更新します。
enableMySettings	boolean	ユーザーの個人設定ページを [設定] から別の [私の設定] ペインに移動するか (true) 否か (false) を示します。true に設定されている場合、システム管理者はヘッダーを 1 クリックするだけで再編成された [設定] ペインにアクセスで

項目名	項目の型	説明
		きます。この設定は、組織内のすべてのユーザーに影響します。デフォルトは <code>true</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableQuantitySchedule</code>	<code>boolean</code>	商品の数量スケジュールを有効化します。
<code>enableRevenueSchedule</code>	<code>boolean</code>	商品の収益スケジュールを有効化します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、パッケージファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Product</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>28.0</version>
</Package>
```

パッケージファイルは、次の `Product.settings` ファイルを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ProductSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCascadeActivateToRelatedPrices>true</enableCascadeActivateToRelatedPrices>
  <enableQuantitySchedule>false</enableQuantitySchedule>
  <enableRevenueSchedule>false</enableRevenueSchedule>
</ProductSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

QuoteSettings

関連付けられた商談がない状態での見積の有効化や作成など、組織の見積設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

QuoteSettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの Quote.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

QuoteSettings は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableQuote	boolean	true に設定されていると、ユーザーは見積にアクセスできます。
enableQuotesWithoutOppEnabled	boolean	true に設定されている場合は、ユーザーは商談には依存せずに見積を作成できます。たとえば、商談を作成する前に、予算を作成するために見積を作成できます。デフォルト値は false です。 false に設定されている場合は、ユーザーは商談からのみ見積を作成できます。false に設定する前に、商談を持たない見積をすべて削除してください。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、パッケージファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Quote</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>28.0</version>
</Package>
```

パッケージファイルは、次の Quote.settings ファイルを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<QuoteSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableQuote>true</enableQuote>
  <enableQuotesWithoutOppEnabled>true</enableQuotesWithoutOppEnabled>
</QuoteSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RealTimeEventSettings

有効化または無効化するリアルタイムイベントエンティティのリストを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

リアルタイムイベント設定は、settings ディレクトリの `RealTimeEvent.settings` という1つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

RealTimeEventSettings は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>realTimeEvents</code>	RealTimeEvent[]	有効化または無効化するリアルタイムイベントエンティティのリストを表します。

RealTimeEvent

有効化または無効化するリアルタイムイベントエンティティのいずれかを表します。

項目名	項目の型	説明
<code>entityName</code>	<code>string</code>	変更するストレージまたはストリーミングエンティティ名。例: <code>ApiEvent</code> や <code>ApiEventStream</code> 。
<code>isEnabled</code>	<code>boolean</code>	ストレージまたはストリーミング機能を有効化するか (<code>true</code>)、無効化するか (<code>false</code>) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RealTimeEvent.settings メタデータファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RealTimeEventSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"/>
  <realTimeEvents>
    <entityName>ApiEventStream</entityName>
    <isEnabled>true</isEnabled>
  </realTimeEvents>
  <realTimeEvents>
    <entityName>ApiEvent</entityName>
    <isEnabled>true</isEnabled>
  </realTimeEvents>
</RealTimeEventSettings>
```

RealTimeEventSettings 定義を参照する package.xml マニフェストの例は、次のとおりです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>RealTimeEvent</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>51.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

RecordPageSettings

組織のレコードページ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

RecordPageSettings の値は、settings ディレクトリの RecordPage.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

レコードページ設定は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
enableActivityRelatedList	boolean	デフォルトの活動ビューが関連リスト (true) または活動タイムライン (false) のどちらであるかを示します。
enableDynamicForms	boolean	組織で動的フォームが有効化されているかどうかを示します。API バージョン 50.0 以降では削除されています。
enableFullRecordView	boolean	デフォルトのレコードページビューがフルビュー (true) またはグループビュー (false) のどちらであるかを示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、recordpage.settings メタデータファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RecordPageSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableDynamicForms>true</enableDynamicForms>
  <enableActivityRelatedList>true</enableActivityRelatedList>
  <enableFullRecordView>true</enableFullRecordView>
</RecordPageSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織のレコードページ設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>RecordPage</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[設定](#)

RetailExecutionSettings

在庫、プロモーション、プラノグラム、および店舗内活動を管理するための設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

RetailExecutionSettings は、`settings` ディレクトリの `RetailExecution.settings` という 1 つのファイルに保存されます。

バージョン

RetailExecutionSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableProductHierarchy</code>	<code>boolean</code>	組織で商品階層が有効化されているか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。 この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
<code>enableRetailExecution</code>	<code>boolean</code>	組織でリテールエグゼキューションが有効化されているか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。 デフォルト値は、 <code>false</code> です。
<code>enableVisitSharing</code>	<code>boolean</code>	組織で訪問共有が有効化されているか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。 デフォルト値は <code>false</code> です。 この項目は、API バージョン 55.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

RetailExecutionSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RetailExecutionSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableRetailExecution>true</enableRetailExecution>
  <enableProductHierarchy>true</enableProductHierarchy>
  <enableVisitSharing>false</enableVisitSharing>
</RetailExecutionSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>RetailExecution</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SalesAgreementSettings

販売計画での計画期間指標の表示や、商品の実績数の計算を制御する設定を表します。これらの設定は、販売計画の承認も制御します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SalesAgreementSettings の値は、SalesAgreementSettings ディレクトリの SalesAgreementSettings.salesAgreementSetting ファイルに保存されます。

バージョン

SalesAgreementSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
actualsCalculationMode	ActualCalculationMode (型 列挙)	必須。販売計画の商品の実際の注文数を算出するための取得元。有効な値は、次のとおりです。 - Manual: デフォルト - Orders - OrdersThroughContracts
displayGroups	AdvAcctFrstDisplayGroup	高度な取引先販売予測セットの指標またはディメンションのグループに関する情報を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
displayedAgreementTermsMetrics	string	必須。販売計画期間で指定した順序で表示するために選択する指標。このリストには、カンマ区切りで指標の名前を最大 10 個まで含めることができます。
isOnlyApprovalProcessUsed	boolean	必須。承認フローで、自己承認と販売計画の承認の両方が可能か (true)、販売計画の承認のみが可能か (false) を示します。
measureDefinitions	AdvAcctForecastMeasureDef (ページ 1885)	販売予測セットの高度な取引先販売予測グリッドに表示する指標についての情報を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
objectMapping	ObjectMapping (ページ 1886)	SalesAgreementSettings の入力オブジェクトの項目を SalesAgreementSettings の出力オブジェクトの項目に対応付ける、 ObjectMapping (ページ 1886) の外部キー。
primaryNotifEmailAddress	string	通知の送信先となるメールアドレス。
renewalPeriodDayCount	int	販売計画の更新が可能になる、販売計画の終了日前の日数。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
secondaryNotifEmailAddress	string	通知を送信する 2 番目のメールアドレス。

AdvAcctFrstDisplayGroup

高度な取引先販売予測セットの指標またはディメンションのグループに関する情報を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
advAcctFrstDisplayGroupName	string	必須。高度な取引先販売予測の表示グループの名前。
displayGroupItems	AdvAcctFrstDplyGroupItem (ページ 1885)	高度な取引先販売予測セットの表示グループに関連付けられた項目についての情報を表します。

項目名	項目の型	説明
displayGroupType	AdvAcctFrcstDplyGrpTyping (string 型の 列挙)	表示グループのカテゴリ。 可能な値は次のとおりです。 MEASURE
isDefault	boolean	表示グループがデフォルトのグループであるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
userProfileName	string	表示グループが適用されるプロファイル。

AdvAcctFrcstDplyGroupItem

高度な取引先販売予測セットの表示グループに関連付けられた項目についての情報を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
advAcctFrcstDplyGroupItemName	string	必須。高度な取引先販売予測の表示グループ項目の名前。
displayOrder	string	必須。表示グループ項目の表示順序。
measureReferenceName	string	表示グループ項目に関連付けられた指標の名前。

AdvAcctForecastMeasureDef

販売予測セットの高度な取引先販売予測グリッドに表示する指標についての情報を表します。API バージョン 56.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
advAcctForecastMeasureDefName	string	必須。指標の名前。
aggregationType	AdvAcctFrcAggrTyping (string 型の 列挙)	必須。高度な取引先販売予測値を計算するために使用する集計の種別。 可能な値は次のとおりです。 - AVERAGE - MAXIMUM - MINIMUM - SUM
computationMethod	AdvAcctFrcComputationMethod (string 型の 列挙)	必須。高度な取引先販売予測の値を計算するために使用するメソッド。 可能な値は次のとおりです。 CUSTOM

項目名	項目の型	説明
		- DATA_PROCESSING_ENGINE_DEFINITION - FORMULA
forecastDataMeasureName	string	必須。この指標に使用する結果オブジェクトの項目。
forecastMeasureName	string	必須。UI で表示する指標の名前。
forecastMeasureType	AdAdFctMeasureType(string 型の 列挙)	必須。生成される高度な販売予測値に使用する指標種別。可能な値は次のとおりです。 - QUANTITY - REVENUE
isAdjustmentTracked	boolean	この指標の高度な取引先販売予測値への調整を追跡するか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。

ObjectMapping

SalesAgreementSettings の入力オブジェクトの項目と SalesAgreementSettings の出力オブジェクトの項目との対応付けを表します。入力オブジェクトは SalesAgreementProductSchedule です。出力オブジェクトは SalesAgreementProduct です。

項目名	項目の型	説明
inputObject	string	必須。SalesAgreementSettings の入力オブジェクト。SalesAgreementProductSchedule は、SalesAgreementSettings に対する入力オブジェクトです。
mappingFields	ObjectMappingField (ページ 1886)	SalesAgreementSettings の参照元オブジェクト項目と参照先オブジェクト項目の対応付け。
outputObject	string	必須。SalesAgreementSettings の出力オブジェクト。SalesAgreementProduct は、SalesAgreementSettings の出力オブジェクトです。

ObjectMappingField

SalesAgreementProductSchedule オブジェクトの項目名と、SalesAgreementProduct オブジェクトの対応する項目名。たとえば、SalesAgreementProductSchedule オブジェクトに Revenue という項目を作成し、SalesAgreementProduct オブジェクトに Total Revenue という項目を作成できます。販売計画の計画期間にこれらの項目値を表示するには、入力オブジェクトに SalesAgreementProductSchedule、出力オブジェクトに SalesAgreementProduct を選択します。この場合、入力項目は収益であり、出力オブジェクトは合計収益です。

項目名	項目の型	説明
inputField	string	必須。ObjectMapping (ページ 1886) の inputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は outputField の項目に対応付けられます。outputField は、ObjectMapping (ページ 1886) の outputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目です。
outputField	string	必須。ObjectMapping (ページ 1886) の outputObject 項目によって指定されるオブジェクトの項目。この項目は inputField の項目名に対応付けられます。inputField は、ObjectMapping (ページ 1886) の inputObject によって指定されるオブジェクトの項目です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SalesAgreementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SalesAgreementSettings
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <actualsCalculationMode>Orders</actualsCalculationMode>
  <displayGroups>
    <advAcctFrcstDisplayGroupName>Test Measure Group</advAcctFrcstDisplayGroupName>
    <displayGroupItems>
      <advAcctFrcstDplyGroupItemName>PlannedQuantity</advAcctFrcstDplyGroupItemName>
      <displayOrder>1</displayOrder>
      <measureReferenceName>PlannedQuantity</measureReferenceName>
    </displayGroupItems>
    <displayGroupType>MEASURE</displayGroupType>
    <isDefault>>false</isDefault>
    <userProfileName xsi:nil="true"/>
  </displayGroups>

  <displayAgreementMetrics>PlannedQuantity,ActualQuantity,SalesPrice,DiscountPercentage,DerivedPlannedAmount</displayAgreementMetrics>

  <isOnlyApprovalProcessUsed>>false</isOnlyApprovalProcessUsed>
  <measureDefinitions>
    <advAcctForecastMeasureDefName>PlannedQuantity</advAcctForecastMeasureDefName>
    <aggregationType>MINIMUM</aggregationType>
    <computationMethod>DATA_PROCESSING_ENGINE_DEFINITION</computationMethod>
    <forecastDataMeasureName>PlannedQuantity</forecastDataMeasureName>
    <forecastMeasureName>PlannedQuantity</forecastMeasureName>
    <forecastMeasureType>QUANTITY</forecastMeasureType>
    <isAdjustmentTracked>true</isAdjustmentTracked>
  </measureDefinitions>
  <secondaryNotifEmailAddress>abc@salesforce.com</secondaryNotifEmailAddress>
  <primaryNotifEmailAddress>abc@salesforce.com</primaryNotifEmailAddress>
  <renewalPeriodDayCount>50</renewalPeriodDayCount>
  <objectMapping>
```

```
<inputObject>SalesAgreementProductSchedule</inputObject>
<mappingFields>
  <inputField>SAPS1__c</inputField>
  <outputField>SAP1__c</outputField>
</mappingFields>
<outputObject>SalesAgreementProduct</outputObject>
</objectMapping>
</SalesAgreementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SalesAgreementProduct.SAP1__c</members>
    <members>SalesAgreementProductSchedule.SAPS1__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>SalesAgreementSettings</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SandboxSettings

Sandbox の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

SandboxSettings の値は、settings フォルダの Sandbox.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SandboxSettings は、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
disableSandboxExpirationEmails	boolean	ソース (本番) 組織の Sandbox の有効期限メール通知を無効化するか (true)、否か (false) を示します。ソース (本番) 組織で無効にすると、180 日以上非稼働の Sandbox の削除が近づいていることに関する通知がユーザーに送付されません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SandboxSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SandboxSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <disableSandboxExpirationEmails>true</disableSandboxExpirationEmails>
</SandboxSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SchemaSettings

カスタム設定とカスタムメタデータ型値の使用可否を管理する組織のスキーマ設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SchemaSettings の値は、settings ディレクトリの Schema.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SchemaSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAdvancedCMTSecurity	boolean	カスタムメタデータ型値が Apex 操作、フロー操作、数式操作でのみ使用できるか (true) または Enterprise WSDL や SOAP API などを通じて他のコンテキストにも公開されるか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableAdvancedCSSecurity	boolean	カスタム設定値が Apex 操作、フロー操作、数式操作でのみ使用できるか (true) または Enterprise WSDL や SOAP API などを通じて他のコンテキストにも公開されるか (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableListCustomSettingCreation	boolean	アプリケーションレベルのデータ定義を使用してカスタム設定を作成できるか (true) 否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableSOSLOnCustomSettings	boolean	カスタム設定値が Salesforce オブジェクト検索言語 (SOSL) クエリで返されるか (true) 否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SchemaSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SchemaSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableAdvancedCMTSecurity>true</enableAdvancedCMTSecurity>
  <enableAdvancedCSSecurity>true</enableAdvancedCSSecurity>
  <enableListCustomSettingCreation>false</enableListCustomSettingCreation>
  <enableSOSLOnCustomSettings>true</enableSOSLOnCustomSettings>
</SchemaSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Schema</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SearchSettings

組織の検索設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、`Settings` の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`SearchSettings` の値は、`settings` フォルダの `Search.settings` という 1 つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

`SearchSettings` は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>documentContentSearchEnabled</code>	<code>boolean</code>	ドキュメントの全文検索が実行されるかどうかを示します。
<code>enableAdvancedSearchInAlohaSidebar</code>	<code>boolean</code>	高度な検索が検索サイドバーで使用できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。Salesforce Classic でのみ使用可能。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
<code>enableEinsteinSearchAssistantDialog</code>	<code>boolean</code>	Einstein 検索環境が有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
<code>enableEinsteinSearchNaturalLanguage</code>	<code>boolean</code>	自然言語検索が有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
<code>enableEinsteinSearchPersonalization</code>	<code>boolean</code>	検索のパーソナライズが有効化されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。Lightning Experience のみで使用可能です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
enablePersonalTagging	boolean	ユーザーが、さまざまなオブジェクトのレコードを共通のテーマによってグループ化できるか (true)、否か (false) を示します。個人タグは、そのユーザーにのみ表示されます。Salesforce Classic でのみ使用可能。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
enablePublicTagging	boolean	ユーザーが、さまざまなオブジェクトのレコードを共通のテーマによってグループ化できるか (true)、否か (false) を示します。個人タグは、すべてのユーザーに表示されます。Salesforce Classic でのみ使用可能。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
enableSalesforceGeneratedSynonyms	boolean	検索のシノニムが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 47.0 以降で利用できます。
enableSearchTermHistory	boolean	ユーザーが、さまざまなオブジェクトのレコードを共通のテーマによってグループ化できるか (true)、否か (false) を示します。公開タグは、組織内の全ユーザーに表示されます。Salesforce Classic でのみ使用可能。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
enableSetupSearch	boolean	[設定] サイドバーの検索ボックスで、Enter キーを押したときに、一致するカスタム項目、カスタムオブジェクト、およびその他のサポートされている設定項目が返されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは、Developer Edition、Performance Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition の場合は true、それ以外の Edition の場合は false です。APIバージョン 47.0 以降で利用できます。
enableSuggestArticlesLinksOnly	boolean	現在のケースに類似するケースからナレッジ記事にリンクが提供されるか (true)、否か (false) を示します。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
enableUseDefaultSearchEntity	boolean	システム管理者が指定したデフォルトのエンティティをサイドバー検索で使用するか (true)、否か (false) を示します。Salesforce Classic でのみ使用可能。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
optimizeSearchForCJKEnabled	boolean	必須。日本語、中国語、および韓国語の検索が最適化されるか (true)、否か (false) を示します。この設定は、サイドバー検索に影響を及ぼします。また、サイドバー検索とグローバル検索でリードレコードに対して [重複の検索] 機能を使用して取引先検索を行う場合にも影響を及ぼします。ユーザーが日本語、中国語、または韓国語で検索することが多い場合、および検索可能項目の入力文字のほとんどが日本語、中国語、または韓国語である場合には、このオプションを有効にします。
recentlyViewedUsersForBlankLookupEnabled	boolean	必須。ユーザーのオートコンプリートルックアップおよび空白のユーザールックアップから返されたレコードのリストが、ユーザーの最近参照したユーザーレコードから取得されるかどうかを示します (true)。ルックアップで組織全体の最近アクセスしたユーザーレコードのリストを表示する場合、この設定は false です (false)。ユーザーオブジェクトの空白のルックアップ検索にのみ適用されます。
searchSettingsByObject	SearchSettingsByObject	必須。各オブジェクトの検索設定のリストを表します。
sidebarAutoCompleteEnabled	boolean	必須。サイドバー検索でオートコンプリートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。オートコンプリートはユーザーが検索語の入力を開始するときに実行され、最近参照したレコードの該当リストがサイドバー検索に表示されます。
sidebarDropDownListEnabled	boolean	必須。サイドバーの [検索] セクションにドロップダウンリストが表示されるか (true)、否か (false) を示します。このリストから、タグ内を検索するか、特定のオブジェクト内を検索するか、すべてのオブジェクトから検索するかを選択できます。
sidebarLimitToItemsIOwnCheckboxEnabled	boolean	必須。[私の所有データ] チェックボックスが表示されるか (true)、否か (false) を示します。このチェックボックスにより、ユーザーがサイドバーに検索クエリを入力するときに、自身がレコード所有者であるレコードのみを対象にすることができます。
singleSearchResultShortcutEnabled	boolean	必須。ショートカットが有効化されるか (true)、否か (false) を示します。ショートカットでは、検索結果が1つの項目だけを返した場合、検索結

項目名	項目の型	説明
		果ページをスキップし、レコードの詳細ページに移動します。この設定は、タグ、ケースコメント(高度な検索の場合)、およびグローバル検索には適用されません。
spellCorrectKnowledgeSearchEnabled	boolean	必須。ナレッジ検索でスペルチェックが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

SearchSettingsByObject

項目名	項目の型	説明
searchSettingsByObject	ObjectSearchSetting	各オブジェクトの検索設定のリストが含まれます。

ObjectSearchSetting

各オブジェクトの検索設定のリスト。

項目名	項目の型	説明
enhancedLookupEnabled	boolean	必須。オブジェクトで高度なルックアップが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
lookupAutoCompleteEnabled	boolean	必須。ルックアップ検索でオートコンプリートが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。オートコンプリートはユーザーが自動推奨を選択して参照項目をインラインで編集するときに実行されます。
name	string	必須。設定されるオブジェクトのエンティティ名。
resultsPerPageCount	int	必須。ページあたりの検索結果数。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、Search.settings ファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <SearchSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
    <enableSetupSearch>false</enableSetupSearch>
    <enableAdvancedSearchInAlohaSidebar>false</enableAdvancedSearchInAlohaSidebar>
    <enableQuerySuggestionPigOn>false</enableQuerySuggestionPigOn>
    <enableSalesforceGeneratedSynonyms>false</enableSalesforceGeneratedSynonyms>
    <enableSearchTermHistory>false</enableSearchTermHistory>
    <enablePublicTagging>false</enablePublicTagging>
    <enablePersonalTagging>false</enablePersonalTagging>
```

```

<enableSuggestArticlesLinksOnly>false</enableSuggestArticlesLinksOnly>
<enableUseDefaultSearchEntity>false</enableUseDefaultSearchEntity>
  <documentContentSearchEnabled>true</documentContentSearchEnabled>
  <optimizeSearchForCJKEnabled>true</optimizeSearchForCJKEnabled>

<recentlyViewedUsersForBlankLookupEnabled>true</recentlyViewedUsersForBlankLookupEnabled>

  <searchSettingsByObject>
  <searchSettingsByObject>
    <enhancedLookupEnabled>false</enhancedLookupEnabled>
    <lookupAutoCompleteEnabled>false</lookupAutoCompleteEnabled>
    <name>Account</name>
    <resultsPerPageCount>25</resultsPerPageCount>
  </searchSettingsByObject>
  <searchSettingsByObject>
    <enhancedLookupEnabled>false</enhancedLookupEnabled>
    <lookupAutoCompleteEnabled>false</lookupAutoCompleteEnabled>
    <name>Activity</name>
    <resultsPerPageCount>25</resultsPerPageCount>
  </searchSettingsByObject>
  <searchSettingsByObject>
    <enhancedLookupEnabled>false</enhancedLookupEnabled>
    <lookupAutoCompleteEnabled>false</lookupAutoCompleteEnabled>
    <name>Asset</name>
    <resultsPerPageCount>25</resultsPerPageCount>
  </searchSettingsByObject>
  </searchSettingsByObject>
  <sidebarAutoCompleteEnabled>true</sidebarAutoCompleteEnabled>
  <sidebarDropDownListEnabled>true</sidebarDropDownListEnabled>

<sidebarLimitToItemsIOwnCheckboxEnabled>true</sidebarLimitToItemsIOwnCheckboxEnabled>
  <singleSearchResultShortcutEnabled>true</singleSearchResultShortcutEnabled>
  <spellCorrectKnowledgeSearchEnabled>true</spellCorrectKnowledgeSearchEnabled>

  <enableEinsteinSearchPersonalization>true</enableEinsteinSearchPersonalization>
</SearchSettings>

```

パッケージマニフェストの例

組織の検索設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Search</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>37.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SecuritySettings

組織のセキュリティ設定を表します。たとえば、ネットワークアクセス用の信頼できる IP 範囲、パスワードとログインの要件、セッションの有効期限、シングルサインオン設定などを定義します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SecuritySettings の値は、settings ディレクトリの Security.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

セキュリティ設定は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。API バージョン 26 以前は使用できません。

項目

項目名	項目の型	説明
canUsersGrantLoginAccess	boolean	true であれば、サポートへのログインアクセス権をユーザーが付与できます。false であれば、システム管理者のみがログインアクセス権を付与できます。 ユーザーは、ライセンスを受けている管理対象パッケージへのログインアクセス権を Salesforce 組織全体に付与することはできません。プロファイルで「ユーザーの管理」権限が有効になっているシステム管理者のみが、これらの公開者にアクセス権を付与できます。管理対象パッケージにはログインアクセスできないものもあります。[ログインアクセスポリシー] ページのリストにパッケージが表示されていない場合は、そのパッケージにはログインアクセスできません。

項目名	項目の型	説明
enableAdminLoginAsAnyUser	boolean	true であれば、[管理者は任意のユーザーでログインできます]項目が有効化されています。デフォルトは無効 (false) です。
enableAuditFieldsInactiveOwner	boolean	true の場合、この設定により、監査項目が有効になり、無効ユーザーが所有するレコードの所有者が更新されます。デフォルト値は、false です。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
enableAuraSecureEvalPref	boolean	true であれば、動的に作成された Aura コンポーネントでの関数式の作成を禁止します。デフォルトは false です。この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
enableCoepHeader	boolean	クロスオリジンエンベッダーポリシー (COEP) 応答ヘッダーがこの組織のカスタム Visualforce ページに適用されるか (true)、否か (false) を示します。true の場合、外部から提供された埋め込みコンテンツが読み込まれるのは、外部の発信元が CORS または CORP でそのコンテンツを許可した場合に限られます。デフォルト値は false です。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
enableCoopHeader	boolean	クロスオリジンオープナーポリシー (COOP) 応答ヘッダーがこの組織のカスタム Visualforce ページに適用されるか (true)、否か (false) を示します。true の場合は、それぞれのカスタム Visualforce ページが新しい参照コンテキストグループで開きます。デフォルト値は false です。 API バージョン 55.0 以降で利用できます。
enableCrossOrgRedirects	boolean	他の Salesforce 組織へのリダイレクトを許可するか (true)、ブロックするか (false) を示します。2023 年 10 月より前に Winter '24 を取得された組織では、このデフォルト値が false になります。それ以外のすべての組織では、デフォルト値が true になります。 この設定は、Salesforce の直接リンク、アクション後の URL、またはログイン後の URL を介したユーザーのリダイレクトに適用されます。直接リンクの例、 example.com。 アクション後の URL とログイン後の URL では、retURL、startURL、saveURL、cancelURL、

項目名	項目の型	説明
		targetURL などの保護された URL リダイレクトパラメーターを使用します。後続のリダイレクトは Salesforce の外部で発生するため検証できません。 この項目を <code>true</code> に設定すると、別の Salesforce 組織へのリダイレクト時にユーザーに警告が表示されなくなります。セキュリティを向上するには、所有する Salesforce 組織の URL を RedirectWhitelistUrl に追加し、この項目を <code>true</code> に設定します。 API バージョン 59.0 以降で利用できます。
<code>enablePermissionsPolicy</code>	<code>boolean</code>	Salesforce がこの組織に提供するページに <code>Permissions-Policy</code> HTTP ヘッダーが含まれているかどうかを示します。この HTTP ヘッダーは、カメラやマイクなどのブラウザー機能へのアクセスを制御します。この項目が <code>false</code> の場合、ブラウザー機能へのアクセスは常に許可されます。デフォルト値は <code>false</code> です。 API バージョン 59.0 以降で利用できます。
<code>enableRequireHttpsConnection</code>	<code>boolean</code>	API バージョン 47.0 以降では使用できなくなりました。
<code>grantCameraAccess</code>	<code>PermissionsPolicy</code> (列举)	<code>enablePermissionsPolicy</code> が <code>true</code> の場合、Salesforce からロードされたアプリケーションや Web サイトがユーザーのカメラにアクセスできるタイミングを示します。 使用可能な値は次のとおりです。 • <code>Always</code> — Salesforce からロードされたすべてのアプリケーションや Web サイトがユーザーのカメラにアクセスできます。 • <code>Never</code> — Salesforce からのスクリプトを含むすべてのアプリケーションや Web サイトはユーザーのカメラにアクセスできません。 • <code>TrustedUrls</code> — <code>canAccessCamera</code> が <code>true</code> に設定された CspTrustedSite エントリのみが、ユーザーのカメラにアクセスできます。 <code>enablePermissionsPolicy</code> が <code>false</code> の場合、この項目による影響はありません。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できません。

項目名	項目の型	説明
grantMicrophoneAccess	Permissions Policy (列举)	enablePermissionsPolicy が true の場合、Salesforce からロードされたアプリケーションや Web サイトがユーザーのマイクにアクセスできるタイミングを示します。 使用可能な値は次のとおりです。 - Always — Salesforce からロードされたすべてのアプリケーションや Web サイトがユーザーのマイクにアクセスできます。 - Never — Salesforce からのスクリプトを含むすべてのアプリケーションや Web サイトはユーザーのマイクにアクセスできません。 - TrustedUrls — canAccessMicrophone が true に設定された CspTrustedSite エントリのみが、ユーザーのマイクにアクセスできます。 enablePermissionsPolicy が false の場合、この項目による影響はありません。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
isTLSv12Required	boolean	Salesforce 組織との接続に TLS 1.2 以降を必要とするか (true) 否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 51.0 以降では削除されています。
isTLSv12RequiredCommunities	boolean	Salesforce サイトおよびポータル、または Experience Cloud サイトとの接続に TLS 1.2 以上を使用する必要があるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 51.0 以降では削除されています。
networkAccess	NetworkAccess	信頼済み IP アドレスの範囲は、ユーザーがコンピューターの有効化を要求せずに常にログインできる IP 範囲です。
passwordPolicies	PasswordPolicies	パスワードとログインの要件、および忘れたパスワードの取得をサポートする情報です。
sendCspForUncommonClients	boolean	まれに Salesforce で、要求元のアプリケーションまたは専用ブラウザーが Content-Security-Policy: frame-ancestors HTTP ヘッダーディレクティブをサポートしているかどうか識別できない場合があります。その場合この項目は、Salesforce がこの組織に提供するページの HTTP レスポンスヘッダーにディ

項目名	項目の型	説明
		レクティブが含まれているか(true)、または省略されているか(false)を示します。デフォルト値は false です。 sendCspForUncommonClients が true の場合、Content-Security-Policy: frame-ancestors HTTPヘッダーディレクティブがサポートされていないアプリケーションやブラウザーから Salesforce にアクセスすると、サポートされていないことが不明確な場合にエラーが発生する可能性があります。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できません。
sessionSettings	SessionSettings	セッションの有効期限とセキュリティの設定。
singleSignOnSettings	SingleSignOnSettings	シングルサインオン (SSO) の設定。

NetworkAccess

ネットワークアクセスのための組織の信頼済み IP アドレス範囲を表します。

項目	項目の型	説明
ipRanges	IpRange []	信頼済み IP アドレスの範囲は、ユーザーがコンピューターの有効化を要求せずに常にログインできる IP 範囲です。 IP 範囲を追加するには、追加する IP 範囲を含めて、すべての既存の IP 範囲をリリースします。追加する IP 範囲のみリリースした場合、既存の IP 範囲がリリースした IP 範囲に置き換えられます。すべての IP 範囲を削除するには、networkAccess 項目を空白のままにしてください(<networkAccess></networkAccess>)。

IpRange

ネットワークアクセスのための信頼済み IP アドレスの範囲を定義します。

項目	項目の型	説明
description	string	信頼される IP 範囲の説明。この項目は、この範囲に対応する企業ネットワークなど、範囲を識別するために使用します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
end	string	信頼済みアドレスの範囲の上限を定義する IP アドレス。
start	string	信頼済みアドレスの範囲の下限を定義する IP アドレス。

PasswordPolicies

[セキュリティのコントロール][パスワードポリシー]に表示される組織のパスワードとログインのポリシーを表します。

項目	項目の型	説明
apiOnlyUserHomePageURL	string	「API 限定ユーザー」権限を持つユーザーがログインページの代わりにリダイレクトされる URL。
complexity	Complexity (string 型の列挙)	ユーザーのパスワードで使用する必要がある文字の種類別。有効な値は、次のとおりです。 - NoRestriction — 要件がなく、最も安全性の低いオプションです。 - AlphaNumeric — デフォルト設定。少なくとも 1 つの英字と 1 つの数字を使用する必要があります。この値がデフォルト値です。 - SpecialCharacters - 少なくとも 1 つの英字、1 つの数字、および次のうち 1 つの文字を使用する必要があります。! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` {   } ~</li> <li>UpperLowerCaseNumeric — 少なくとも 1 つの数字、1 つの英大文字、および 1 つの英小文字を使用する必要があります。この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。</li> <li>UpperLowerCaseNumericSpecialCharacters - 少なくとも 1 つの数字、1 つの英大文字、1 つの英小文字、および次のうち 1 つの文字を使用する必要があります。! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` { } ~ この値は API バージョン 31.0 以降で使用できます。 - Any3UpperLowerCaseNumericSpecialCharacters - 1 つの数字、1 つの英大文字、1 つの英小文字、および次の 1 つの特殊文字のうち、少なくとも 3 つを使用する必要があります (! " # \$ % &

項目	項目の型	説明
		' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~)。この値は API バージョン 46.0 以降で使用できます。
enableSetPasswordInApi	boolean	API バージョン 51.0 で廃止されました。API バージョン 52.0 で削除されました。
expiration	Expiration (string 型の列挙)	ユーザーパスワードが失効し、変更する必要があるまでの期間。有効な値は、次のとおりです。 • Never • ThirtyDays • SixtyDays • NinetyDays。この値がデフォルト値です。 • SixMonths • OneYear
historyRestriction	string	新しく再設定されるパスワードが常に一意のパスワードになるように、保存されるユーザーの過去のパスワードの数。保存されるパスワード数の有効な値は、0 から 24 です。最大値 24 は、API バージョン 31.0 以降に適用されます。以前のバージョンの最大値は 16 です。デフォルト値は、3 です。
lockoutInterval	LockoutInterval (string 型の列挙)	ロックアウトが解除されるまでの所要時間。有効な値は、次のとおりです。 • FifteenMinutes。この値がデフォルト値です。 • ThirtyMinutes • SixtyMinutes • Forever (システム管理者のみがリセット可能)
maxLoginAttempts	MaxLoginAttempts (string 型の列挙)	ログイン失敗が許される回数。この回数を超えると、そのユーザーはロックアウトされ、ログインできなくなります。有効な値は、次のとおりです。 • NoLimit • ThreeAttempts • FiveAttempts • TenAttempts。この値がデフォルト値です。
minimumPasswordLength	string	パスワードに必要な最小限の文字数。5～50 文字を指定できます (デフォルトは 8 文字)。API バージョン 35.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
		API バージョン 35.0 より前の場合は、有効な値 FiveCharacters、EightCharacters (デフォルト)、TenCharacters、TwelveCharacters (API バージョン 31.0 以降)、FifteenCharacters (API バージョン 34.0 以降) を含む列挙 minPasswordLength を使用して、最小パスワード長を指定します。
minimumPasswordLifetime	boolean	[パスワードの有効期限は 1 日以上にする必要があります] が有効である場合 (true)、24 時間に 1 回以上の頻度でパスワードを変更することはできません。デフォルトは false です。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
obscureSecretAnswer	boolean	有効である場合 (true)、セキュリティの質問への回答をユーザーが入力するときに非表示にします。デフォルトは false です。 入力モードがひらがなに設定された Microsoft Input Method Editor (IME) を組織で使用している場合、通常のテキスト項目で ASCII 文字を入力すると、日本語文字に変換されます。ただし、IME は伏せ字のテキストを含む項目では適切に動作しません。この機能を有効にした後で組織のユーザーがパスワードまたはその他の値を正しく入力できない場合は、機能を無効にしてください。
passwordAssistanceMessage	string	パスワードをリセットするユーザーに対して、「アカウントロックアウト」メールと [IDを確認] 画面の下部に表示されるテキスト。
passwordAssistanceURL	string	ユーザーがクリックして忘れたパスワードを取得できる URL。
questionRestriction	QuestionRestriction (string 型の列挙)	パスワードヒントの質問に対する回答にパスワードそのものを含めることができるかどうかについての制限。有効な値は、次のとおりです。 • None • DoesNotContainPassword。この値がデフォルト値です。

SessionSettings

組織のセッションの有効期限とセキュリティ設定を表します。

項目	項目の型	説明
<code>allowUserAuthenticationByCertificate</code>	boolean	有効である場合 (<code>true</code>)、ユーザーは PEM でエンコードされた X.509 デジタル証明書で認証できます。デフォルトでは無効です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>allowUserCertBasedAuthenticationWithOcsfValidation</code>	boolean	有効である場合 (<code>true</code>)、Online Certificate Status Protocol (OCSP) または Certificate Revocation List (CRL) を使用して認証証明書が検証されます。
<code>canConfirmEmailChangeInLightningCommunities</code>	boolean	[メールアドレスの変更に対してメール確認が必要] が有効である場合 (<code>true</code>)、ユーザーがメールアドレスを変更すると、リンクが掲載されたメールが新しいアドレスに届きます。ユーザーがリンクをクリックすると、新しいメールアドレスが有効になります。Winter '20 より前に作成された組織では、この設定はデフォルトで無効になっています。新しい組織では、この項目は常に有効です。この項目を無効にするには (お勧めしません)、Salesforce カスタマーサポートにお問い合わせください。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>canConfirmIdentityBySmsOnly</code>	boolean	SMS や Salesforce Authenticator などの他の検証方法を登録したユーザーの場合は、メールによる ID 検証が無効になります。他の検証方法が設定されていない場合、ユーザーはメールによって検証されます。 デフォルトでは、この設定は、既存の組織で無効になります (<code>false</code>)。新しい組織では、この設定は、デフォルトで有効になります (<code>true</code>)。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
<code>disableTimeoutWarning</code>	boolean	セッションタイムアウトの警告ポップアップが無効化されるか (<code>true</code>)、有効化されるか (<code>false</code>) を示します。
<code>enableBuiltInAuthenticator</code>	boolean	ユーザーがデバイスにすでに搭載されている Touch ID や Windows Hello などの組み込み Authenticator を使用して ID を検証できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルト値は、 <code>false</code> です。
<code>enableCSPOnEmail</code>	boolean	メールテンプレートに対してコンテンツセキュリティポリシーを有効にするかどうかを示します。コンテンツセキュリティポリシーを使用すると、画像やその他のコンテンツの提供元のうち許可さ

項目	項目の型	説明
		れる供給元をリストに登録して、クロスサイトスクリプティング攻撃を阻止できます。
enableCSRFOnGet	boolean	設定以外のページの GET 要求のクロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF) 保護が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableCSRFOnPost	boolean	設定以外のページの POST 要求のクロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF) 保護が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
enableCacheAndAutocomplete	boolean	ユーザーのブラウザーにユーザー名を保存して、ログインページの [ユーザー名] 項目に自動入力できるようにするか (true)、否か (false) を示します。
enableClickjackNonsetupSFDC	boolean	設定以外の Salesforce ページでクリックジャック保護が有効化されるか (true)、無効化されるか (false) を示します。
enableClickjackNonsetupUser	boolean	標準ヘッダーが有効なカスタマー Visualforce ページでクリックジャック保護が有効化されるか (true)、否か (false) を示します。
enableClickjackNonsetupUserHeaderless	boolean	標準ヘッダーが無効なカスタマー Visualforce ページでクリックジャック保護が有効化されるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
enableClickjackSetup	boolean	設定ページでクリックジャック保護が有効化されるか (true)、無効化されるか (false) を示します。
enableContentSniffingProtection	boolean	ブラウザーでドキュメントコンテンツや、動的コンテンツとして悪意のあるファイル (JavaScript、スタイルシート) が実行されることによって MIME タイプが推定されないかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。API バージョン 58.0 以降では、enableContentSniffingProtection は常に true です。
enableLightningLogin	boolean	有効である場合 (true)、ユーザーはパスワードの代わりに Lightning Login (Salesforce Authenticator) を使用してログインできます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
enableLightningLoginOnlyWithUserPerm	boolean	有効である場合 (true)、Lightning Login ユーザー権限のあるユーザーのみがパスワードの代わりに Salesforce Authenticator を使用してログインできます。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableMFADirectUILoginOptIn	boolean	Salesforce 組織のすべてのユーザーは、ユーザー名とパスワードを指定して UI に直接ログインするときに、追加の検証方法を指定する必要があります。「ユーザーインターフェースログインの多要素認証」ユーザー権限がすでに付与されているユーザーは、変更の影響を受けません。この設定は「除外ユーザーの多要素認証を放棄」ユーザー権限で上書きされます。
enableOAuthCorsPolicy	boolean	true に設定した場合、次の OAuth エンドポイントのクロスオリジンリソース共有 (CORS) が有効になります。 • /services/oauth2/token • /services/oauth2/revoke • /services/oauth2/introspect デフォルト設定は false です。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enablePostForSessions	boolean	ユーザーが Visualforce ページを使用している場合などに、クロスドメインセッション情報が GET 要求ではなく POST 要求を使用して交換されるかどうかを示します。このコンテキストでは、POST 要求は GET 要求よりもセキュアです。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
enableSMSIdentity	boolean	有効 (true) である場合 (デフォルト)、ユーザーは自分の ID を確認するためのワンタイムパスワードをテキストメッセージ (SMS) で受け取ることができます。SMS メッセージを受け取るには、事前に携帯電話番号を確認する必要があります。
enableU2F	boolean	有効である場合 (true)、ユーザーは多要素認証 (MFA) および ID 検証に物理的な U2F 互換のセキュリティキーを使用できます。デフォルトは false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
enableUpgradeInsecureRequests	boolean	サードパーティドメインへの接続に HTTPS が必要かどうかを示します。

項目	項目の型	説明
		Summer'17 リリース以降に作成された取引先では、この設定がデフォルトで有効になっています。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で使用できます。
enableXssProtection	boolean	反射型クロスサイトスクリプティング攻撃に対する保護を有効にするかどうかを決定します。反射型クロスサイトスクリプティング攻撃が検出され、XSS 保護が有効になっている場合、コンテンツのない空白のページがブラウザーに表示されます。 この項目は、API バージョン 39.0 以降で使用できます。
enforceIpRangesEveryRequest	boolean	true の場合、ユーザーが Salesforce にアクセスすると (クライアントアプリケーションからのアクセスを含む)、ページ要求のたびにログイン IP 範囲の IP アドレスが適用されます。false の場合、ユーザーがログインするときのみ、ログイン IP 範囲の IP アドレスが適用されます。この項目は、ログイン IP アドレスが制限されたすべてのユーザープロファイルに影響します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
enforceUserDeviceRevoked	boolean	有効になっていて、UserDevice の状況が取り消し済みに設定されている場合、そのデバイスは Salesforce アプリケーションからログインできません。ブラウザーからのログインは影響を受けません。 この項目は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。
forceLogoutOnSessionTimeout	boolean	有効 (デフォルト) である場合 (true)、無効なユーザーのセッションがタイムアウトすると、現在のセッションが無効になります。ブラウザーが更新され、ログインページに戻ります。組織にアクセスするには、再ログインする必要があります。API バージョン 31.0 以降で利用できます。
forceRelogin	boolean	true の場合、別のユーザーとしてログインしているシステム管理者が、セカンダリユーザーとしてログアウトしてから元のセッションに再度ログインする必要があります。false の場合、システム管理者が再度ログインする必要はありません。

項目	項目の型	説明
hasRetainedLoginHints	boolean	[ログアウトするまでログイン情報を保存します]を有効にすると (true)、ユーザーがログアウトするまで、ユーザー名(ログインヒント)がキャッシュされます。セッションがタイムアウトしても、ユーザー名はスイッチャーに無効として表示されます。false (デフォルト) の場合、ユーザー名は SSO セッションではキャッシュされません。
hasUserSwitching	boolean	[ユーザーの切り替えを有効化] が true (デフォルト) の場合、ユーザーはプロフィール写真を選択し、スイッチャーを使用して他の組織にログインできます。[ログインページでキャッシングとオートコンプリート機能を有効にする] 設定も有効にする必要があります。 false である場合、スイッチャーは有効にならず、組織は他の組織のスイッチャーには表示されません。
hstsOnForcecomSites	boolean	Visualforce、Salesforce サイト、または Experience Cloud サイトで HTTPS を使用する必要があるかどうかを示します。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
identityConfirmationOnEmailChange	boolean	メールアドレスを変更するときに、再ログインの要求ではなくユーザー ID の確認を行うかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 42.0 以降で利用できます。
identityConfirmationOnTwoFactorRegistrationEnabled	boolean	Salesforce Authenticator など、多要素認証 (MFA) の検証方法を追加するときに再ログインではなく ID の確認をユーザーに求めるかどうかを示します。(以前は多要素認証は 2 要素認証と呼ばれていました。) この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できます。
lockSessionsToDomain	boolean	ユーザーの現在の UI セッションが特定のドメインに関連付けられているかどうかを示します。このチェックは、別のドメインでのセッション ID の不正使用防止に役立ちます。この値は、Spring '15 リリース以降に作成された組織ではデフォルトで true になっています。API バージョン 33.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
lockSessionsToIp	boolean	ユーザーセッションが、ユーザーがログインした IP アドレスにロックされるか (true)、否か (false) を示します。
lockerServiceAPIVersion	string	カスタム Lightning コンポーネントのセキュリティを確保するために Lightning Locker で適用される API バージョン。デフォルト値は、現在のリリースの Salesforce API バージョンに一致します。46.0 と現在のリリースの間の有効な Salesforce API バージョンのみを指定できます。バージョンは "nn.0" 形式の文字列 ("48.0" など) として指定する必要があります。この設定は、Lightning Web セキュリティを有効にする lockerServiceNext の設定には影響しません。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できません。
lockerServiceCSP	boolean	true の場合、より厳格なコンテンツセキュリティポリシーが有効化され、script-src CSP ディレクティブでの unsafe-inline 提供元の使用が禁止されます。スクリプトタグを使用して JavaScript を読み込むことができず、イベントハンドラーでインライン JavaScript を使用することもできません。Lightning Locker と Lightning Web セキュリティは、この設定に連動して、Lightning コンポーネントの保護が有効になります。
lockerServiceNext	boolean	true の場合、Lightning Locker ではなく Lightning Web セキュリティを使用して、Lightning Web コンポーネントが保護されます。Lightning Locker は引き続き Aura コンポーネントを保護します。false の場合、Lightning Locker によって Lightning Web コンポーネントと Aura コンポーネントが保護されます。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
lockerServiceNextControl	boolean	内部使用のために予約されています。
logoutURL	string	Salesforce からユーザーがログアウトした後のリダイレクト先 URL。値が指定されていない場合のデフォルトは <code>https://MyDomainName.my.salesforce.com</code> です。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
redirectBlockModeEnabled	boolean	true の場合、ユーザーは Web タブのリンクから Salesforce ドメインの外部にある信頼されていない

項目	項目の型	説明
		URLにアクセスできません。ユーザーがリンクをクリックすると、その外部サイトは信頼されていないためページにアクセスできないという旨のメッセージが表示されます。デフォルトは、<code>false</code> です。 信頼する URL を指定するには、<code>RedirectWhitelistUrl</code> メタデータ型を使用します。 <code>redirectBlockModeEnabled</code> 項目と <code>redirectionWarning</code> 項目は相互に排他的です。<code>true</code> に設定できるのは、これらの項目の一方のみです。 API 56.0 以降で使用できます。
<code>redirectionWarning</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合は、ユーザーが Web タブ内のリンクをクリックして Salesforce ドメイン外部の信頼されていない URL にリダイレクトされるときにアラートが表示されます。Spring '18 以降に作成された組織では、デフォルトは <code>true</code> です。Winter '18 より前に作成された組織では、デフォルトは <code>false</code> です。 信頼する URL を指定するには、<code>RedirectWhitelistUrl</code> メタデータ型を使用します。 <code>redirectBlockModeEnabled</code> 項目と <code>redirectionWarning</code> 項目は相互に排他的です。<code>true</code> に設定できるのは、これらの項目の一方のみです。 API バージョン 42.0 以降で利用できます。
<code>referrerPolicy</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> の場合、Salesforce がこの組織向けに提供するページには、<code>referrer-policy</code> HTTP ヘッダーと、<code>referrerPolicyDirective</code> で定義されたディレクティブが含まれます。<code>false</code> の場合、その HTTP ヘッダーは含まれず、要求は常に Salesforce ページの完全な URL を確認できます。デフォルトは <code>true</code> です。API バージョン 42.0 以降で利用できます。 API バージョン 42.0 から 57.0 では、<code>referrerPolicy</code> が <code>true</code> の場合、Salesforce がこの組織向けに提供するページには、<code>referrer-policy</code> HTTP ヘッダーと <code>origin-when-cross-origin</code> ディレクティブが含まれます。

項目	項目の型	説明
referrerPolicyDirective	ReferrerPolicy (string 型の列挙)	Salesforce が提供するページの HTTP リファラーポリシーディレクティブ。デフォルトは <code>origin-when-cross-origin</code> です。 <code>referrerPolicy</code> が <code>false</code> の場合、この値による影響はありません。API バージョン 58.0 以降で使用できます。 有効な値は、次のとおりです。 • <code>origin-when-cross-origin</code> — クロスドメイン要求の場合、または対象 Web サイトがダウングレードされたプロトコルにある場合にのみオリジンを送信します。ダウングレードされたプロトコルの一例として、HTTPS URL から HTTP サイトに対して行われる要求があります。これは、デフォルト設定です。 • <code>no-referrer</code> — リファラーを含めません。 • <code>no-referrer-when-downgrade</code> — 対象 Web サイトがダウングレードされたプロトコルにある場合、リファラーを省略します。たとえば、HTTPS URL から HTTP サイトに対して要求を行う場合です。この <code>referrerPolicyDirective</code> は推奨されません。ページの完全な URL が、同じかそれより高いプロトコルレベルへのクロスオリジン要求、たとえば、HTTPS から HTTPS への要求や、HTTP から HTTP または HTTPS への要求に公開されるためです。 • <code>origin</code> — 常にオリジンのみを送信します。 • <code>same-origin</code> — クロスオリジン要求のリファラーを省略します。 • <code>strict-origin</code> — 同じプロトコルレベルの要求 (HTTPS から HTTPS) の場合、オリジンのみを送信します。対象 Web サイトがダウングレードされたプロトコルにある場合、リファラーを省略します。ダウングレードされたプロトコルの一例として、HTTPS URL から HTTP サイトに対して行われる要求があります。 • <code>strict-origin-when-cross-origin</code> — 同じオリジンの要求の場合、完全なリファラー URL を送信します。同じプロトコルレベルのクロスオリジン要求 (HTTPS から HTTPS) の場合、オリジンのみを送信します。対象 Web サイトがダウン

項目	項目の型	説明
		グレードされたプロトコルにある場合、リファラーを省略します。 • <code>unsafe-url</code> — 完全なリファラー URL を常に含まめます。この <code>referrerPolicyDirective</code> は推奨されません。安全ではないオリジンからの要求にページの完全な URL が公開されるためです。 HTTP リファラーポリシーディレクティブについての詳細は、『<i>MDN Docs HTTP Guide (MDN ドキュメント HTTP ガイド)</i>』の「Referrer-Policy」エントリを参照してください。
<code>requireHttpOnly</code>	boolean	セッションの Cookie に対して <code>HttpOnly</code> 属性を設定すると、その Cookie に JavaScript を使用してアクセスできなくなります。<code>true</code> の場合、セッション ID Cookie のアクセスが制限されます。<code>false</code> の場合、アクセスは制限されません。 JavaScript を使用してセッション ID の Cookie にアクセスするカスタムアプリケーションまたはパッケージアプリケーションを使用している場合、<code>requireHttpOnly</code> が <code>true</code> に設定されていると、アプリケーションが停止します。アプリケーションは Cookie にアクセスできません。 この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できません。
<code>requireHttps</code>	boolean	Salesforce へのログインまたはアクセスに HTTPS が必要かどうかを決定します。セキュリティ上の理由により、このオプションはデフォルトで有効になっており、無効にすることはできません。HTTP に変更するには、Salesforce カスタマーサポートにお問い合わせください。 この項目は、API バージョン 40.0 以降で使用できません。
<code>securityCentralKillSession</code>	boolean	API バージョン 36.0 ～ 50.0 で廃止されています。API バージョン 51.0 以降では削除されています。
<code>sessionTimeout</code>	SessionTimeout (string 型の列挙)	何も操作を行っていないユーザーに、ログアウトするか操作を続行するかを尋ねるまでの時間。有効な値は、次のとおりです。 • <code>FifteenMinutes</code> • <code>ThirtyMinutes</code>

項目	項目の型	説明
		• SixtyMinutes • NinetyMinutes — APIバージョン 58.0 以降で利用できます。 • TwoHours • FourHours • EightHours • TwelveHours • TwentyFourHours — APIバージョン 38.0 以降で利用できます。
sidToken3rdPartyAuraApp	boolean	true の場合、Lightning アプリケーションは、Lightning Out などのサードパーティコンテキストにあるとき、認証Cookieをセッショントークンに置き換えます。 ブラウザーではサードパーティクッキーの使用が制限されています。この組織設定は認証クッキーの代わりとなるため、Safariの「サイト越えトラッキングを防ぐ」設定などのブラウザー設定を無効にするようにユーザーに要求することが不要になります。 この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
skipSFAWhenMFADirectUILogin	boolean	多要素認証 (MFA) の検証方法を登録するメッセージが表示されたときに、ユーザーにどの画面が最初に表示されるかを示します。 true の場合、サポートされるすべての検証方法のリストがユーザーに表示されます。 false の場合、[Salesforce Authenticator] オプションのみがユーザーに表示されます。サポートされるすべての検証方法のリストを表示するには、ユーザーは新しいページに移動する必要があります。
terminateUserSessionsWhenAdminResetsPassword	boolean	管理者がユーザーのパスワードをリセットしたときに、ユーザーの UI セッションに何が起るかを示します。true の場合、ユーザーの UI セッションはすべて終了します。false の場合、終了する UI セッションはありません。
useLocalStorageForLogoutUrl	boolean	ブラウザーの期限が切れたすべてのタブをカスタムログアウト URL にリダイレクトします(true)。デフォルトでは、このオプションは、新しいすべて

項目	項目の型	説明
		の組織で有効になっており、API バージョン 52.0 以降で使用できます。 Summer '21 リリースより前に作成された組織の場合、デフォルト設定は <code>false</code> です。この設定をオンにする前に、次の考慮事項を確認してください。 - この設定では、ブラウザーのローカルストレージを使用してカスタムログアウト URL を保存します。 - この設定がカスタムログインインテグレーションと干渉しないことを確認します。

SingleSignOnSettings

組織のシングルサインオン設定 (SSO) を表します。これらの設定は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
<code>enableCaseInsensitiveFederationID</code>	<code>boolean</code>	[統合 ID の大文字と小文字を区別しないように設定] を有効にすると (<code>true</code>)、ユーザーオブジェクトの [統合 ID] 項目では大文字と小文字が区別されません。無効にすると (<code>false</code>)、[統合 ID] 項目での大文字と小文字の区別が維持されます。デフォルトは <code>false</code> です。
<code>enableForceDelegatedCallout</code>	<code>boolean</code>	[代理認証コールアウトの強制実行] を有効にすると (<code>true</code>)、ログイン制限が失敗したかどうかに関係なく、SSO エンドポイントへのコールアウトが強制的に実行されます。無効 (デフォルト) である場合 (<code>false</code>)、Salesforce 組織内のログイン制限によって最初のログイン試行が失敗しても、SSO エンドポイントへのコールは行われません。
<code>enableMultipleSamlConfigs</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> (デフォルト) である場合は、複数の SAML プロバイダーを設定できます。この設定は、有効にした後は無効にはできません。
<code>enableSamlJitProvisioning</code>	<code>boolean</code>	[ユーザープロビジョニングの有効化] を有効にすると (<code>true</code>)、SAML アサーションによってユーザーのプロビジョニングを行うことができます (ジャストインタイムプロビジョニングと呼ばれます)。 <code>EnableSamlLogin</code> を <code>true</code>、<code>enableMultipleSamlConfigs</code> を <code>false</code> に設定す

項目名	項目の型	説明
		る必要があります。デフォルトは有効 (false) です。
enableSamlLogin	boolean	[SAML を有効化] を有効にすると (true)、ユーザーはプロバイダーから SAML 経由で Salesforce にシングルサインオンできます。デフォルトは無効 (false) です。
isLoginWithSalesforceCredentialsDisabled	boolean	[Salesforce ログイン情報を使用したログインを無効化] が true の場合、ユーザーが認証のためにサードパーティ ID プロバイダーにリダイレクトされます。デフォルトは有効 (false) です。 Summer'20 より前にこの機能を有効にしている、2020 年 7 月 27 日より前に無効にする場合は、カスタマーサポートにお問い合わせください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

security.settings メタデータファイルのサンプルを次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SecuritySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <canUsersGrantLoginAccess>true</canUsersGrantLoginAccess>
  <enableAdminLoginAsAnyUser xsi:nil="true"/>
  <enableAuditFieldsInactiveOwner xsi:nil="true"/>
  <enableAuraSecureEvalPref xsi:nil="true"/>
  <enableCoopHeader>true</enableCoopHeader>
  <enableCoopHeader>false</enableCoopHeader>
  <enableCrossOrgRedirects>false</enableCrossOrgRedirects>
  <enablePermissionsPolicy>true</enablePermissionsPolicy>
  <enableSetRequiredHttpsConnection xsi:nil="true"/>
  <grantCameraAccess>TrustedUrls</grantCameraAccess>
  <grantMicrophoneAccess>TrustedUrls</grantMicrophoneAccess>
  <networkAccess/>
  <passwordPolicies>
    <complexity>NoRestriction</complexity>
    <expiration>Never</expiration>
    <historyRestriction>0</historyRestriction>
    <lockoutInterval>FifteenMinutes</lockoutInterval>
    <maxLoginAttempts>TenAttempts</maxLoginAttempts>
    <minimumPasswordLength>5</minimumPasswordLength>
    <minimumPasswordLifetime>false</minimumPasswordLifetime>
    <obscureSecretAnswer>false</obscureSecretAnswer>
    <questionRestriction>DoesNotContainPassword</questionRestriction>
  </passwordPolicies>
  <redirectBlockModeEnabled>false</redirectBlockModeEnabled>
  <sendCspForUncommonClients>false</sendCspForUncommonClients>
```



```

<sessionSettings>
  <allowUserAuthenticationByCertificate>false</allowUserAuthenticationByCertificate>

  <disableTimeoutWarning>false</disableTimeoutWarning>
  <enableBuiltInAuthenticator>false</enableBuiltInAuthenticator>
  <enableCSPOnEmail>true</enableCSPOnEmail>
  <enableCSRFOnGet>true</enableCSRFOnGet>
  <enableCSRFOnPost>true</enableCSRFOnPost>
  <enableCacheAndAutocomplete>true</enableCacheAndAutocomplete>
  <enableClickjackNonsetupSFDC>true</enableClickjackNonsetupSFDC>
  <enableClickjackNonsetupUser>false</enableClickjackNonsetupUser>
  <enableClickjackNonsetupUserHeaderless>false</enableClickjackNonsetupUserHeaderless>

  <enableClickjackSetup>true</enableClickjackSetup>
  <enableContentSniffingProtection>true</enableContentSniffingProtection>
  <enableLightningLogin>true</enableLightningLogin>
  <enableLightningLoginOnlyWithUserPerm>false</enableLightningLoginOnlyWithUserPerm>

  <useLocalStorageForLogoutUrl>false</useLocalStorageForLogoutUrl>
  <enableOauthCorsPolicy>false</enableOauthCorsPolicy>
  <enablePostForSessions>false</enablePostForSessions>
  <enableSMSIdentity>true</enableSMSIdentity>
  <enableU2F>false</enableU2F>
  <enableUpgradeInsecureRequests>true</enableUpgradeInsecureRequests>
  <enableXssProtection>true</enableXssProtection>
  <enforceIpRangesEveryRequest>false</enforceIpRangesEveryRequest>
  <enforceUserDeviceRevoked>false</enforceUserDeviceRevoked>
  <forceLogoutOnSessionTimeout>true</forceLogoutOnSessionTimeout>
  <forceRelogin>true</forceRelogin>
  <hasRetainedLoginHints>false</hasRetainedLoginHints>
  <hasUserSwitching>true</hasUserSwitching>
  <hstsOnForcecomSites>false</hstsOnForcecomSites>
  <identityConfirmationOnEmailChange>true</identityConfirmationOnEmailChange>

<identityConfirmationOnTwoFactorRegistrationEnabled>true</identityConfirmationOnTwoFactorRegistrationEnabled>

  <lockSessionsToDomain>true</lockSessionsToDomain>
  <lockSessionsToIp>false</lockSessionsToIp>
  <lockerServiceAPIVersion>56.0</lockerServiceAPIVersion>
  <lockerServiceCSP>true</lockerServiceCSP>
  <lockerServiceNext>true</lockerServiceNext>
  <logoutURL>https://mycompany.com</logoutUrl>
  <redirectionWarning>true</redirectionWarning>
  <referrerPolicy>true</referrerPolicy>
  <referrerPolicyDirective>strict-origin-when-cross-origin</referrerPolicyDirective>

  <requireHttpOnly>false</requireHttpOnly>
  <requireHttps>false</requireHttps>
  <sessionTimeout>TwoHours</sessionTimeout>
  <useLocalStorageForLogoutUrl>true</useLocalStorageForLogoutUrl>
</sessionSettings>
<singleSignOnSettings>

  <enableCaseInsensitiveFederationID>false</enableCaseInsensitiveFederationID>

```



```
<enableForceDelegatedCallout>false</enableForceDelegatedCallout>
<enableMultipleSamlConfigs>true</enableMultipleSamlConfigs>
<enableSamlJitProvisioning>false</enableSamlJitProvisioning>
<enableSamlLogin>false</enableSamlLogin>

<isLoginWithSalesforceCredentialsDisabled>true</isLoginWithSalesforceCredentialsDisabled>

</singleSignOnSettings>
</SecuritySettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Security</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>59.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

ServiceCloudVoiceSettings

組織の Service Cloud Voice 設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceCloudVoiceSettings の値は、settings フォルダの ServiceCloudVoice.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ServiceCloudVoiceSettings は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableSCVExternalTelephony	boolean	サードパーティのテレフォニーサービスが、パートナーテレフォニーを使用する Service Cloud Voice とともに機能できるようにするかどうかを示します。
enableServiceCloudVoice	boolean	Amazon Connect を使用した Service Cloud Voice を有効にするかどうかを示します。
enableVoiceInGovCloudOptIn	boolean	Salesforce Government Cloud 環境での Amazon Connect を使用した Service Cloud Voice の利用規約に同意するかどうかを示します。 Amazon Connect は、Salesforce Government Cloud FedRAMP 環境の外側に配置されるサードパーティの Amazon サービスです。Amazon Connect は Amazon で提供される別のサービスで、FedRAMP で承認されたサービスではありません。そのため、Amazon Connect の処理環境は Government Cloud FedRAMP 認証境界外になります。詳細は、「Amazon Connect」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServiceCloudVoice.settings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceCloudVoiceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableServiceCloudVoice>true</enableServiceCloudVoice>
</ServiceCloudVoiceSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ServiceCloudVoice</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>52.0</version>
</Package>
```

ServiceSetupAssistantSettings

組織の Service 設定アシスタントの設定を表します。Service 設定アシスタントを使用すると、基本的なサービスコンソールアプリケーションを設定できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ServiceSetupAssistantSettings の値は、settings ディレクトリの ServiceSetupAssistant.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

ServiceSetupAssistantSettings コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableServiceSetupAssistant	boolean	Service 設定アシスタントが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ServiceSetupAssistantSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceSetupAssistantSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableServiceSetupAssistant>true</enableServiceSetupAssistant>
</ServiceSetupAssistantSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SharingSettings

組織の共有、表示、データアクセス設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SharingSettings 値は、settings ディレクトリの Sharing.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SharingSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

SharingSettings を使用するには、「共有の管理」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
deferGroupMembership	boolean	グループメンバーシップの計算が一時停止されるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。  重要: - 共有適用の延期機能は、デフォルトでは有効になっていません。この機能を Salesforce 組織で有効にするには、Salesforce カスタマーサポートまでお問い合わせください。 - この項目の値を true から false に変更すると、グループメンバーシップが自動的に再計算されます。deferGroupMembership を変更する前に deferSharingRules 項目を true に設定していない限り、共有ルールも自動的に再計算されます。組織によってはこの再計算が完了するまでにかなりの時間を要します。 - deferGroupMembership 項目が true に設定されている場合、deferSharingRules の値を変更することはできません。共有ルールの計算は、deferSharingRules の値に関係なく一時停止されます。

項目名	項目の型	説明
deferSharingRules	boolean	共有ルールの計算が一時停止されるか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。 ⚠ 重要: - 共有適用の延期機能は、デフォルトでは有効になっていません。この機能を Salesforce 組織で有効にするには、Salesforce カスタマーサポートまでお問い合わせください。 - この項目の値を true から false に変更すると、共有ルールが自動的に再計算されます。組織によってはこの再計算が完了するまでにかなりの時間を要します。 - deferGroupMembership 項目が true に設定されている場合、deferSharingRules の値を変更することはできません。共有ルールの計算は、deferSharingRules の値に関係なく一時停止されます。
enableAccountRoleOptimization	boolean	既存のユーザーのいない取引先の新しいサイトユーザーに個人ロールが割り当てられるか(true)、新規ユーザーの通常のサイトロールが作成されるか(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableAssetSharing	boolean	納入商品の共有が有効化されるか(true)、納入商品のアクセス権が親オブジェクトの共有ルールによって決定されるか(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableCommunityUserVisibility	boolean	組織の共有設定に関係なく、同じサイトのサイトユーザーがお互いを参照できるか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。API バージョン 47.0 以降で作成された組織の場合、この設定はゲストユーザーに適用されません。
enableExternalSharingModel	boolean	外部共有モデルが有効化されるか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は、Salesforce 環境が有効になっている場合は true になり、有効になっていない場合は false になります。この項目を使用するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
enableManagerGroups	boolean	ユーザーがマネージャーおよびマネージャーの下位グループとレコードを共有できるか(true)、否か(false)を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目

項目名	項目の型	説明
		を使用するには、「ユーザーの表示および管理」権限が必要です。
enableManualUserRecordSharing	boolean	ユーザーが各自のユーザーレコードを共有できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enablePartnerSuperUserAccess	boolean	スーパーユーザーアクセスをサイトのパートナーに付与できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目を使用するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
enablePortalUserCaseSharing	boolean	ポータルユーザーが所有するケースの関連取引先責任者にアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enablePortalUserVisibility	boolean	組織の共有設定に関係なく、同じカスタマーまたはパートナーポータル取引先のポータルユーザーがお互いを参照できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。この項目を有効化する場合、Salesforce サポートにお問い合わせください。
enableRemoveTMMGroupMembership	boolean	true に設定すると、エンタープライズテリトリー管理に移行した後に、元のテリトリー管理機能のグループメンバーシップ情報が削除されます。この項目のデフォルト値は false です。一度この項目を true に設定すると、再度 false に設定することはできません。
enableRestrictAccessLookupRecords	boolean	参照項目やシステム項目でレコードの名前を表示するためにユーザーにレコードへの読み取りアクセス権が必要か (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は、Spring '20 以降に作成された Salesforce 組織では true になり、その他のすべての組織では false になります。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
enableSecureGuestAccess	boolean	true の場合、ゲストユーザーの組織全体のデフォルトは「非公開」に設定されます。ゲストユーザーとレコードを共有するには、ゲストユーザー共有ルールを使用する必要があります。 API バージョン 50.0 以降では、この項目の値は自分で設定した値に関係なく常に true になります。この値を変更して false と表示されていたとしても、Salesforce に対しては効果がありません。 この変更は、この項目が最初に導入された API バージョン 47.0 まで遡って適用されます。以前は、API バージョン 47.0

項目名	項目の型	説明
		から 49.0 では、この項目はゲストユーザーのレコードアクセス権が保護されているか (true)、否か (false) を示していて、項目のデフォルト値は false でした。現在はすべての API バージョンでこの項目の値は false と表示されていたとしても常に true になります。
enableStandardReportVisibility	boolean	ユーザーがアクセス権を持っていないユーザーのデータを公開している可能性のある標準レポートのタイプに基づいて、それらのユーザーがレポートを表示できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。
enableTerritoryForecastManager	boolean	売上予測マネージャーが階層の下位のテリトリの代理管理者として機能できるか (true)、否か (false) を示します。この項目のデフォルト値は false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SharingSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <deferGroupMembership>false</deferGroupMembership>
  <deferSharingRules>false</deferSharingRules>
  <enableAccountRoleOptimization>false</enableAccountRoleOptimization>
  <enableAssetSharing>false</enableAssetSharing>
  <enableCommunityUserVisibility>false</enableCommunityUserVisibility>
  <enableExternalSharingModel>true</enableExternalSharingModel>
  <enableManagerGroups>false</enableManagerGroups>
  <enableManualUserRecordSharing>true</enableManualUserRecordSharing>
  <enablePartnerSuperUserAccess>false</enablePartnerSuperUserAccess>
  <enablePortalUserCaseSharing>false</enablePortalUserCaseSharing>
  <enablePortalUserVisibility>true</enablePortalUserVisibility>
  <enableRemoveTMGroupMembership>false</enableRemoveTMGroupMembership>
  <enableRestrictAccessLookupRecords>true</enableRestrictAccessLookupRecords>
  <enableSecureGuestAccess>true</enableSecureGuestAccess>
  <enableStandardReportVisibility>false</enableStandardReportVisibility>
  <enableTerritoryForecastManager>false</enableTerritoryForecastManager>
</SharingSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Sharing</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
```



```
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SiteSettings

Experience Cloud サイトの設定と [Salesforce サイト](#) の設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SiteSettings の値は、settings ディレクトリの Site.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに .settings ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SiteSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableEnhancedSitesAndContentPlatform	boolean	Experience Cloud の拡張サイトおよびコンテンツプラットフォームが組織で有効になっているか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは、true です。true の場合、新しいLWRサイトと拡張CMSワークスペースは、部分的なリリース、サイトコンテンツの検索、容易なコンテンツ管理を実現するように再設計されたプラットフォーム上で一緒にホストされます。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
enableExperienceFriendlyUrls	boolean	SEO 対応 URL スニペット、すなわち「スラッグ」が組織で有効化されているか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。true の場合は、B2C Commerce LWR サイトでのみ使用可能です。API バージョン 58.0 での

項目名	項目の型	説明
		み使用可能です。API バージョン 59.0 以降では、 Network 型の <code>expFriendlyUrlsAsDefault</code> を使用します。
<code>enableProxyLoginICHeader</code>	boolean	コールアウトからAPIログインするためのセキュリティトークン(APIバージョン31.0以前)が必要か(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、true です。
<code>enableSitesRecordReassignOrgPref</code>	boolean	true の場合、サイトのゲストユーザーによって作成されたレコードが組織のデフォルトの所有者に割り当てられる状況を示します。false の場合、ゲストユーザーはレコードの所有者のまま維持されます。デフォルト値は、false です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
<code>enableTopicsInSites</code>	boolean	ゲストおよび認証された外部ユーザーがSalesforceサイトやポータルのトピックを表示できるか(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。
<code>enableVisualforceApiAccessAllowed</code>	boolean	API バージョン 52.0 以降では使用できなくなりました。ConnectedAppSettings の <code>enableAdminApprovedAppsOnly</code> が有効(true)である場合に、Visualforce ページのユーザーがAPI アクセスコントロールの制限を上書きしてAPIにアクセスできるようにします。デフォルト値は false です。
<code>enableWebruntimeBYOTemplate</code>	boolean	Build Your Own (LWC) テンプレートをエクスペリエンスビルダーで使えるかどうかを示します。デフォルト値は false です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。API バージョン 51.0 で削除されました。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SiteSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SiteSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableProxyLoginICHeader>true</enableProxyLoginICHeader>
  <enableTopicsInSites>false</enableTopicsInSites>
</SiteSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Site</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SocialCustomerServiceSettings

ソーシャルカスタマーサービス設定(ソーシャル投稿からケースへの受信コンテンツの書式設定方法など)を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

SocialCustomerServiceSettings コンポーネントのサフィックスは `settings` で、`settings` フォルダーに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SocialCustomerServiceSettings は API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>caseSubjectOption</code>	<code>CaseSubjectOption</code> (string 型の 列挙)	必須。ケースレコードの [ケース 件名] 項目に表示されるときに使用される受信ソーシャルコンテンツの書式設定オプションを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>SocialPostSource</code> • <code>SocialPostContent</code> • <code>BuildCustom</code>
<code>enableAllFBResponseAccounts</code>	<code>boolean</code>	すべてのFacebook管理アカウントからの応答を有効にするかどうかを示します。この設定が無効の場合、Facebook投稿への応答は、元の顧客投稿の宛先のアカウントからのみ送信できます。デフォルト値は <code>true</code> です。API バージョン 56.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialApprovals</code>	<code>boolean</code>	ソーシャル承認が有効化されるかどうかを示します。詳細は、「 ソーシャル投稿の承認の有効化 」

項目名	項目の型	説明
		を参照してください。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialCaseAssignmentRules</code>	<code>boolean</code>	ケースの割り当てルールが有効化されるかどうかを示します。ケースの割り当てルールを使用して、ケースの作成時にケースをユーザーに割り当てる方法やキューに入れる方法を決定します。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialCustomerService</code>	<code>boolean</code>	ソーシャルカスタマーサービス機能を有効にするかどうかを指定します。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialPersonaHistoryTracking</code>	<code>boolean</code>	ソーシャル人格の履歴管理を有効にするかどうかを示します。履歴管理は、いつ誰がどのような変更を行ったかを確認するために役立ち、自動変更と手動変更を区別できます。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialPostHistoryTracking</code>	<code>boolean</code>	ソーシャル投稿の履歴管理を有効にするかどうかを示します。履歴管理は、いつ誰がどのような変更を行ったかを確認するために役立ち、自動変更と手動変更を区別できます。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableSocialReceiveParentPost</code>	<code>boolean</code>	ケースを開始した元のソーシャル投稿を親レコードとして使用するかどうかを示します。デフォルト値は <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、`SocialCustomerServiceSettings.settings` ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SocialCustomerServiceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <caseSubjectOption>SocialPostSource</caseSubjectOption>
  <enableSocialApprovals>true</enableSocialApprovals>
  <enableSocialCaseAssignmentRules>false</enableSocialCaseAssignmentRules>
  <enableSocialCustomerService>true</enableSocialCustomerService>
  <enableSocialPersonaHistoryTracking>false</enableSocialPersonaHistoryTracking>
  <enableSocialPostHistoryTracking>false</enableSocialPostHistoryTracking>
  <enableSocialReceiveParentPost>true</enableSocialReceiveParentPost>
</SocialCustomerServiceSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>SocialCustomerService</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SocialProfileSettings

ソーシャルメディア機能の組織設定 (Twitter や Facebook の有効化など) を表します。ソーシャルメディア機能の組織設定 (Twitter や Facebook の有効化など) を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SocialProfileSettings の値は、対応するパッケージディレクトリの settings ディレクトリの SocialProfile.settings という1つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SocialProfileSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
isFacebookSocialProfilesDisabled	boolean	ユーザーがソーシャルCRMでFacebookにアクセスできないようにするか (true)、否か (false) を示します。Facebook ソーシャルプロフィールを有効にするには、enableSocialProfiles が true になっている必要があります。

項目名	項目の型	説明
<code>isLinkedInSocialProfilesDisabled</code>	boolean	ユーザーがソーシャル CRM で LinkedIn にアクセスできないようにするか (true)、否か (false) を示します。LinkedIn ソーシャルプロフィールを有効にするには、 <code>enableSocialProfiles</code> が true になっている必要があります。
<code>isTwitterSocialProfilesDisabled</code>	boolean	ユーザーがソーシャル CRM で Twitter にアクセスできないようにするか (true)、否か (false) を示します。Twitter ソーシャルプロフィールを有効にするには、 <code>enableSocialProfiles</code> が true になっている必要があります。 Twitter へのアクセスは API バージョン 59.0 で削除されたため、この設定は永続的に true に設定されます。
<code>isYouTubeSocialProfilesDisabled</code>	boolean	ユーザーがソーシャル CRM で YouTube にアクセスできないようにするか (true)、否か (false) を示します。YouTube ソーシャルプロフィールを有効にするには、 <code>enableSocialProfiles</code> が true になっている必要があります。 YouTube へのアクセスは API バージョン 60.0 で削除されたため、この設定は永続的に true に設定されます。
<code>enableSocialProfiles</code>	boolean	ユーザーがソーシャル CRM でソーシャルメディアプロフィールにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SurveySettings

組織のアンケートの設定を表します。SurveySettings コンポーネントは、Salesforce アンケートを有効にし、顧客ライフサイクルの対応付けを有効にし、アンケートの所有者が回答を管理するかどうかを選択するために使用します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリ場所

SurveySettings の値は、settings フォルダの Survey.settings という 1 つのファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

SurveySettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableIndustriesCxmEnabled	boolean	組織で顧客ライフサイクルの対応付けが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。
enableSurvey	boolean	組織でアンケートが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。
enableSurveyOwnerCanManageResponse	boolean	アンケートの所有者が回答を管理できるかどうかを示します。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SurveySettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SurveySettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableIndustriesCxmEnabled>false</enableIndustriesCxmEnabled>
  <enableSurvey>true</enableSurvey>
  <enableSurveyOwnerCanManageResponse>false</enableSurveyOwnerCanManageResponse>
</SurveySettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Survey</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

Territory2Settings

組織の Territory2 設定を表します。Territory2 設定を使用して、営業テリトリーに関連付けられているレコードに対して Territory Management 2.0 ユーザーが持つアクセスレベルを設定し、機能を有効にします。標準レコードアクセス設定は、取引先と商談に適用されます。Salesforce 組織で取引先責任者またはケースに「非公開」のデフォルトの内部アクセス権を使用している場合は、それらのレコードのアクセス権も設定できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Territory2Settings の値は、対応するパッケージディレクトリの `settings` ディレクトリの `Territory2.settings` という 1 つのファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが 1 つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

Territory2Settings は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

項目

項目名	項目の型	説明
<code>defaultAccountAccessLevel</code>	<code>string</code>	テリトリーの取引先レコードに対してユーザーが持つデフォルトアクセスレベル (テリトリーに割り当てられた取引先の参照および編集、またはテリトリーに割り当てられた取引先の参照、編集、移行、および削除を設定します。
<code>defaultCaseAccessLevel</code>	<code>string</code>	テリトリーのケースレコードに対してユーザーが持つデフォルトアクセスレベル (テリトリーに割り当てられた取引先の参照および編集、またはテリトリーに割り当てられた取引先の参照、編集、移行、および削除を設定します。
<code>defaultContactAccessLevel</code>	<code>string</code>	テリトリーの取引先責任者レコードに対してユーザーが持つデフォルトアクセスレベル (テリトリーに割り当てられた取引先の参照および編集、またはテリトリーに割り当てられた取引先の参照、編集、移行、および削除を設定します。
<code>defaultOpportunityAccessLevel</code>	<code>string</code>	テリトリーの商談レコードに対してユーザーが持つデフォルトアクセスレベル (テリトリーに割り当てられた取引先

項目名	項目の型	説明
		の参照および編集、またはテリトリに割り当てられた取引先の参照、編集、移行、および削除を設定します。
enableTerritoryManagement2	boolean	エンタープライズテリトリ管理のみを有効および無効にします。true の場合、エンタープライズテリトリ管理が有効になります。false (デフォルト) の場合、エンタープライズテリトリ管理が無効になります。エンタープライズテリトリ管理の有効化および無効化は他の操作に対して排他的で、他のテリトリ管理操作を実行する前にこの項目値を true にする必要があります。 API バージョン 47.0 以降で利用できます。
opportunityFilterSettings	Territory2SettingsOpportunityFilter	省略可能。商談にテリトリを割り当てる Apex クラスと、それを商談作成時に実行するかどうかを指定します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
showTM2EnabledBanner	boolean	true の場合、[設定] の [テリトリの設定] ページに成功バナーが表示されます。 API バージョン 49.0 以降で利用できます。
supportedObjects	Territory2SupportedObject[]	組織内のテリトリ割り当てをサポートするすべてのオブジェクトのユーザーアクセスレベルを設定します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
t2ForecastAccessLevel	string	商談の所有者に関係なく、親テリトリのユーザーが下位テリトリに割り当てられた商談にアクセスするときのアクセスレベルを設定します。 有効な値は、次のとおりです。 • View • Edit API バージョン 49.0 以降で利用できます。
tm2BypassRealignAccInsert	boolean	true の場合、取引先の挿入ジョブ中に取引先割り当てルールは実行されません。 API バージョン 53.0 以降で利用できます。
tm2EnableUserAssignmentLog	boolean	true の場合、ユーザーがテリトリに割り当てられたとき、割り当てアクションがログに記録されます。 API バージョン 57.0 以降で利用できます。

Territory2SettingsOpportunityFilter

このサブタイプは、商談にテリトリーを割り当てる Apex クラスを指定します。ユーザーが商談を作成するたびに、この Apex クラスを自動的に実行できます。

項目名	説明
apexClassName	項目の型 string 説明 Apex クラス名を表します。
enableFilter	項目の型 boolean 説明 true の場合、Apex クラスが商談にテリトリーを割り当てるために使用されます。
runOnCreate	項目の型 boolean 説明 true の場合、ユーザーが商談を作成するたびに、この Apex クラスが自動的に実行されます。

Territory2SupportedObject

組織内のテリトリー割り当てをサポートするすべてのオブジェクトのユーザーアクセスレベルを設定します。

項目名	説明
defaultAccessLevel	項目の型 string 説明 必須。組織の共有設定によって許可されたデフォルトのユーザーアクセスレベル。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit • Transfer • All
objectType	項目の型 string

項目名	説明
	説明 必須。サポートされているオブジェクト種別は <code>Lead</code> のみです。
<code>state</code>	項目の型 <code>string</code> 説明 必須。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Disabled</code> • <code>Enabled</code>

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Territory2Settings コンポーネントの定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory2Settings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <defaultAccountAccessLevel>Owner</defaultAccountAccessLevel>
  <defaultOpportunityAccessLevel>Read</defaultOpportunityAccessLevel>
  <defaultCaseAccessLevel>None</defaultCaseAccessLevel>
  <defaultContactAccessLevel>Edit</defaultContactAccessLevel>
  <enableTerritoryManagement2>true</enableTerritoryManagement2>
  <showTM2EnabledBanner>true</showTM2EnabledBanner>
  <supportedObjects>
    <defaultAccessLevel>Read</defaultAccessLevel>
    <state>Disabled</state>
    <objectType>Lead</objectType>
  </supportedObjects>
  <tm2EnableUserAssignmentLog>true</tm2EnableUserAssignmentLog>
  <t2ForecastAccessLevel>View</t2ForecastAccessLevel>
</Territory2Settings>
```

使用方法

Territory Management 2.0 のコンポーネントは、パッケージ化や変更セットをサポートしておらず、[CRUD コール](#)でサポートされていません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TrailheadSettings

イネーブルメントサイト (myTrailhead) への組織のアクセス権を表します。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TrailheadSettings 値は、settings ディレクトリの `Trailhead.settings` ファイルに保存されます。 `.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

TrailheadSettings コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

TrailheadSettings は、イネーブルメントサイト (myTrailhead) が有効になっている組織でのみ使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableMyTrailheadPref</code>	<code>boolean</code>	ユーザーにイネーブルメントサイト (myTrailhead) に対するアクセス権があるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目のデフォルト値は <code>true</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

TrailheadSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TrailheadSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableMyTrailheadPref>true</enableMyTrailheadPref>
</TrailheadSettings>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Trailhead</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
```

```
<version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TrialOrgSettings

トライアルユーザーの組織の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TrialOrgSettings の値は、settings ディレクトリの TrialOrg.settings ファイルに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

TrialOrgSettings は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

TrialOrgSettings にアクセスするには、ユーザーが Enterprise Edition、Professional Edition、または Essentials Edition の注文手続きフローを完了する必要があります。Essentials Edition の場合、設定アシスタントの手順 7 を完了することで TrialOrgSettings にアクセスすることもできます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableSampleDataDeleted	boolean	トライアル組織でサンプルデータを削除可能か(true)、否か(false)を示します。デフォルト値は、false です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

TrialOrgSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TrialOrgSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableSampleDataDeleted>false</enableSampleDataDeleted>
</TrialOrgSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

UserEngagementSettings

LightningExperience の移行と採用、ユーザーエンゲージメントと採用アシスタンス、および導入アプリケーションに関するさまざまな機能設定に関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserEngagementSettings コンポーネントのサフィックスは .settings で、settings フォルダーに保存されます。

バージョン

Prompt コンポーネントは、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

権限およびエディション要件については、各機能の関連する Salesforce ヘルプを参照してください。

項目

項目名	項目の型	説明
canGovCloudUseAdoptionApps	boolean	政府機関を使用する組織が Lightning Experience 移行ツール 外部アプリケーションにアクセスできるか (true)、否か (false) を示します。これらのアプリケーションの例として、Salesforce Optimizer、Lightning Experience 移行アシスタント、Lightning Experience 準備状況レポートなどが挙げられます。[設定] の [セキュリティ] の [外部アプリケーション設定] を確認してください。デフォルトは false です。

項目名	項目の型	説明
doesScheduledSwitcherRunDaily	boolean	Salesforce Classic から Lightning Experience に自動的に毎日切り替わるか (true)、否か (false) を示します。false の場合、毎週切り替わります。デフォルトは false です。Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience にとどまるようにユーザーを促す 」を参照してください。
enableCustomHelpGlobalSection	boolean	カスタムセクションが Lightning Experience ヘルプメニューに追加されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは false です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowFeedback	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [Salesforce にフィードバックを送信] リンクがユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowHelp	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [このページのヘルプ] セクションがユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowNewUser	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [使用開始] セクションがユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowSearch	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [ドキュメントを検索] リンクがユーザーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowSfdcContent	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの Salesforce によって作成されたヘルプリソースがユーザーに表示されるか (true)、

項目名	項目の型	説明
		否か(false)を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowShortcut	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [キーボードショートカットを表示] リンクがユーザーに表示されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowSupport	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [サポートの利用] リンクがユーザーに表示されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableHelpMenuShowTrailhead	boolean	Lightning Experience ヘルプメニューの [Trailhead に移動] リンクがユーザーに表示されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。false の場合でも、システム管理者にはヘルプメニューのすべてのリンクが常に表示されます。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience ヘルプメニューのカスタムヘルプの定義 」を参照してください。
enableIBILOptOutDashboards	boolean	ダッシュボードに関する [使いなれた機能が Lightning でさらに便利に] 応答画面がユーザーに非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。API バージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。
enableIBILOptOutEvents	boolean	行動/カレンダーに関する [使いなれた機能が Lightning でさらに便利に] 応答画面がユーザーに非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。API バージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。
enableIBILOptOutReports	boolean	レポートに関する [使いなれた機能が Lightning でさらに便利に] 応答画面がユーザーに非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。API バージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。

項目名	項目の型	説明
enableIBILOptOutTasks	boolean	ToDo に関する [使いなれた機能が Lightning でさらに便利に] 応答画面がユーザーに非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。APIバージョン 51.0 以降では使用できなくなりました。
enableLexToClassicFeedbackEnable	boolean	[Salesforce Classic に切り替えるユーザーのフィードバック フォーム]がユーザーに表示されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Salesforce Classic に切り替えるユーザーのフィードバックフォーム 」を参照してください。
enableOrchestrationInSandbox	boolean	採用アシスタンスや他のアプリケーション内ガイダンスが Sandbox 組織のユーザーに表示されるか (true)、否か (false)を示します。デフォルトは false です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience でのプロンプトの定義 」を参照してください。
enableOrgUserAssistEnabled	boolean	組織で作成されたすべてのカスタムアプリケーション内ガイダンスがユーザーに表示されるか (true)、否か (false)を示します。有効な状況には影響しません。デフォルトは true です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience でのプロンプトの定義 」を参照してください。
enableScheduledSwitcher	boolean	Salesforce Classic から Lightning Experience に自動的に切り替わるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience にとどまるようにユーザーを促す 」を参照してください。
enableSfdcProductFeedbackSurvey	boolean	[Salesforce 製品のフィードバックフォーム]がユーザーに表示されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは true です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Salesforce 製品のフィードバックフォーム 」を参照してください。
enableShowSalesforceUserAssist	boolean	Salesforce によって作成されたすべての標準アプリケーション内ガイダンスがユーザーに表示されるか (true)、否か (false)を示します。有効な状況には影響しません。デフォルトは true です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience でのプロンプトの定義 」を参照してください。
isCrucNotificationDisabled	boolean	Winter '20 の重要な更新「 Lightning Experience の有効化 」に関するすべての通知がシステム管理者に非表示であるか (true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。
isLEXWelcomeMatDisabled	boolean	ユーザーがユーザーインターフェースに初めてログインするときに Lightning Experience の歓迎メッセージが非表示であるか (true)、否か (false)を示します。デフォルトは

項目名	項目の型	説明
		false です。詳細は、Salesforce ヘルプの「 Lightning Experience の歓迎メッセージ 」を参照してください。
isMeetTheAssistantDisabledInClassic	boolean	Lightning Experience 移行アシスタントが Salesforce Classic のシステム管理者に非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。
isMeetTheAssistantDisabledInLightning	boolean	Lightning Experience 移行アシスタントが Lightning Experience のシステム管理者に非表示であるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。
optimizerAppEnabled	boolean	組織で Salesforce Optimizer が有効化されるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。Salesforce ヘルプの「 Salesforce Optimizer を使用した実装の改善 」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserEngagementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserEngagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <canGovCloudUseAdoptionApps>false</canGovCloudUseAdoptionApps>
  <doesScheduledSwitcherRunDaily>true</doesScheduledSwitcherRunDaily>
  <enableCustomHelpGlobalSection>true</enableCustomHelpGlobalSection>
  <enableHelpMenuShowFeedback>true</enableHelpMenuShowFeedback>
  <enableHelpMenuShowHelp>true</enableHelpMenuShowHelp>
  <enableHelpMenuShowNewUser>true</enableHelpMenuShowNewUser>
  <enableHelpMenuShowSearch>true</enableHelpMenuShowSearch>
  <enableHelpMenuShowSfdcContent>true</enableHelpMenuShowSfdcContent>
  <enableHelpMenuShowShortcut>true</enableHelpMenuShowShortcut>
  <enableHelpMenuShowSupport>true</enableHelpMenuShowSupport>
  <enableHelpMenuShowTrailhead>true</enableHelpMenuShowTrailhead>
  <enableIBIIOptOutDashboards>true</enableIBIIOptOutDashboards>
  <enableIBIIOptOutEvents>true</enableIBIIOptOutEvents>
  <enableIBIIOptOutReports>true</enableIBIIOptOutReports>
  <enableIBIIOptOutTasks>true</enableIBIIOptOutTasks>
  <enableLexToClassicFeedbackEnable>true</enableLexToClassicFeedbackEnable>
  <enableOrgUserAssistEnabled>true</enableOrgUserAssistEnabled>
  <enableScheduledSwitcher>true</enableScheduledSwitcher>
  <enableSfdcProductFeedbackSurvey>true</enableSfdcProductFeedbackSurvey>
  <enableOrchestrationInSandbox>true</enableOrchestrationInSandbox>
  <enableShowSalesforceUserAssist>true</enableShowSalesforceUserAssist>
  <isCrucNotificationDisabled>false</isCrucNotificationDisabled>
  <isLEXWelcomeMatDisabled>false</isLEXWelcomeMatDisabled>
  <isMeetTheAssistantDisabledInClassic>false</isMeetTheAssistantDisabledInClassic>
  <isMeetTheAssistantDisabledInLightning>false</isMeetTheAssistantDisabledInLightning>
  <optimizerAppEnabled>true</optimizerAppEnabled>
</UserEngagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>UserEngagement</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>47.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

UserInterfaceSettings

組織のユーザーインターフェースの動作を変更する設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserInterfaceSettings コンポーネントファイルは、.settings というサフィックスを持ち、settings ディレクトリに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

UserInterfaceSettings コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableAsyncRelatedLists	boolean	関連リストが非同期に読み込まれるか(true)、否か(false)を示します。デフォルトは false です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。Salesforce Classic のみ。
enableClickjackUserPageHeaderless	boolean	標準ヘッダーを非表示にする Visualforce ページにクリックジャック保護があるか(true)、否か(false)を示します。

項目名	項目の型	説明
		デフォルトは <code>true</code> です。この設定は、すべての Visualforce ページに適用されます。
<code>enableCollapsibleSections</code>	<code>boolean</code>	レコード詳細で、ユーザーがセクションヘッダーの横にある矢印アイコンを使用して、セクションの折りたたみや展開を行えるかどうかを示します。デフォルトは <code>true</code> です。
<code>enableCollapsibleSidebar</code>	<code>boolean</code>	ユーザーが、折りたたみ可能な各ページのサイドバーを表示または非表示にすることができるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>false</code> です。Salesforce Classic にのみ適用されます。
<code>enableCustomObjectTruncate</code>	<code>boolean</code>	「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザーがカスタムオブジェクトを切り捨てることができるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。オブジェクトを切り捨てると、オブジェクトの関連レコードが完全に削除されますが、空のオブジェクトとそのメタデータは保持されます。デフォルトは <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableCustomSidebarOnAllPages</code>	<code>boolean</code>	この組織で、すべての組織ユーザーが、すべてのページでカスタムサイドバーコンポーネントを使用できるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>false</code> です。Salesforce Classic にのみ適用されます。
<code>enableDeleteFieldHistory</code>	<code>boolean</code>	ユーザーが項目履歴および項目履歴アーカイブレコードを削除できるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableExternalObjectAsyncRelatedLists</code>	<code>boolean</code>	外部オブジェクトの関連リストが非同期に読み込まれるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>true</code> です。API バージョン 48.0 以降で利用できます。Salesforce Classic のみ。
<code>enableHoverDetails</code>	<code>boolean</code>	レコードの詳細が含まれる対話形式のフロート表示が表示されるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。デフォルトは <code>true</code> です。
		 メモ: レコードの詳細のフロート表示を参照するには、ユーザーに適切な共有アクセス権、およびミニページレイアウトの項目の項目レベルセキュリティアクセス権が必要です。

項目名	項目の型	説明
enableInlineEdit	boolean	ユーザーがレコードの詳細ページの項目値を編集できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。
enablePersonalCanvas	boolean	ユーザーが個人用キャンバスアプリケーションをインストールおよび使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルトは true です。この設定は、すべての Visualforce ページに適用されます。
enableRelatedListHovers	boolean	[設定] のレコード詳細ページとカスタムオブジェクト詳細ページの最上部に、関連リストのフロート表示リンクが表示されるか (true)、否か (false) を示します。ユーザーが関連リストのリンクの上にカーソルを置くと、リストとそのレコード数が対話形式でフロート表示されます。ユーザーは、フロート表示から関連リスト項目を素早く表示、管理できます。関連リストのフロート表示リンクをクリックして、ページを下にスクロールせずに関連リストにジャンプすることもできます。デフォルトは true です。API バージョン 50.0 以降で利用できます。
enableQuickCreate	boolean	ユーザーが最小限の情報でレコードを簡単に作成できる ([簡易作成を表示] 設定に対応する) 領域がタブのホームページに表示されるか (true)、否か (false) を示します。[簡易作成] 領域はデフォルトで、[リード]、[取引先]、[取引先責任者]、[商談] タブのホームページに表示されます。[簡易作成] 領域を、関連するすべてのタブのホームページに表示するかどうかを制御できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserInterfaceSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserInterfaceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableDeleteFieldHistory>false</enableDeleteFieldHistory>
  <enableInlineEdit>true</enableInlineEdit>
  <enableHoverDetails>false</enableHoverDetails>
  <enableQuickCreate>true</enableQuickCreate>
  <enablePersonalCanvas>false</enablePersonalCanvas>
  <enableClickjackUserPageHeaderless>true</enableClickjackUserPageHeaderless>
</UserInterfaceSettings>
```

パッケージマニフェストの例

組織のユーザーインターフェース設定メタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>UserInterface</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>46.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

UserManagementSettings

[ユーザー管理設定] 設定ページに表示されるユーザー管理オプションの選択を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserMangementSettings は UserManagement.settings ディレクトリに保存されます。.settings ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

特定のオプションに関する組織全体の設定を管理します。ユーザー管理設定は、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
enableConcealPersonalInfo	boolean	ユーザーレコードの個人情報項目を外部ユーザーに対して非表示にするか (true)、否か (false) を示します。この項目を true に設定すると、10 件の個人情報項目が非表示になり

項目	項目の型	説明
		ます。デフォルト値は <code>false</code> です。この項目は、Winter '22 以降に作成された組織では使用できません。 Salesforce は、<code>enableConcealPersonalInfo</code> ではなく、<code>enableEnhancedConcealPersonalInfo</code> 項目を使用することを推奨しています。<code>enableEnhancedConcealPersonalInfo</code> 項目を <code>true</code> に設定する前に、<code>enableConcealPersonalInfo</code> が <code>false</code> に設定されていることを確認します。
<code>enableContactlessExternalIdentityUsers</code>	<code>boolean</code>	<code>true</code> に設定し、組織に External Identity ライセンスがある場合は、連絡先のないユーザーを作成できます。連絡先情報のないユーザーがあると、顧客管理のオーバーヘッドが軽減されます。Customer 360 Identity 製品にアクセスするには、External Identity ライセンスを購入してください。 デフォルトは <code>false</code> です。API バージョン 47.0 以降で利用できます。
<code>enableEnhancedConcealPersonalInfo</code>	<code>boolean</code>	ユーザーレコードの個人情報項目を外部ユーザーに対して非表示にするか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目を <code>true</code> に設定すると、[ユーザー管理設定] 設定ページでどの項目を個人情報として分類して非表示にするかを選択できます。デフォルト値は <code>false</code> です。この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。 <code>enableEnhancedConcealPersonalInfo</code> 項目を <code>true</code> に設定する前に、<code>enableConcealPersonalInfo</code> が <code>false</code> に設定されていることを確認します。
<code>enableEnhancedPermsetMgmt</code>	<code>boolean</code>	[高度な権限セットコンポーネントビュー] を有効にすると (<code>true</code>)、権限セットの操作が簡単になります。たとえば、権限セットに Apex クラスの割り当てが多数ある場合、ページ設定された結果セット、標準検索条件、並べ替えを有効にできます。

項目	項目の型	説明
enableEnhancedProfileMgmt	boolean	[拡張プロファイルリストビュー]を有効にすると(true)、リストデータをすばやく表示、カスタマイズ、編集できます。
enableNewProfileUI	boolean	[拡張プロファイルユーザーインターフェース]を有効にすると(true)、合理化された拡張プロファイルユーザーインターフェースを使用して、設定を参照、検索、変更できます。一度に使用できるユーザーインターフェースは1つのみです。
enableProfileFiltering	boolean	プロファイルの絞り込みが有効(true)になっていると、プロファイル名を表示するユーザーを、その職務へのアクセス権を必要とするユーザーに制限できます。プロファイルの絞り込みが無効(false)になっている場合、ユーザーは持っている権限にかかわらず Salesforce 組織のすべてのプロファイルを表示できます。 ❗ 重要: 以下の作業を行う権限を持つユーザーがこれらのアクションを実行した場合にもプロファイル名が表示されます。 • プロファイルへのタブやレコードタイプの割り当てを含むウィザードステップでのタブまたはレコードタイプの作成作業。 • フローの関連付けを行うためにプロファイルリストの表示が必要となる、ログインフローの設定作業。 • 割り当て可能なプロファイルを特定するためにプロファイルの参照が必要となる、代理管理者の設定作業。 • 代理の顧客システム管理者としての組織の管理作業。 • 代理グループのプロファイルを表示して割り当てるための、代理管理者としての組織の管理作業。 この項目は、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
enableRestrictEmailDomains	boolean	[設定] でメールドメイン許可リストを表示するか (true)、非表示にするか (false) を示します。デフォルト値は false です。 この項目は、API バージョン 53.0 以降で使用できます。
enableScrambleUserData	boolean	[ユーザーが独自のユーザーデータをスクランブルできる] を有効にすると (true)、ユーザーはそのすべての個人データを削除するように Salesforce に要求できます。Salesforce は情報を削除できないため、データをスクランブルします。ユーザーのデータをスクランブルすると、復元できなくなります。そのため、組織全体の設定は安全対策として機能します。ユーザーから要求があった場合、obfuscateUser Apex メソッドを使用してデータをプログラムでスクランブルします。たとえば、カスタム Apex トリガー、ワークフロー、開発者コンソールでメソッドを使用できます。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。
enableUserSelfDeactivate	boolean	[ユーザーの自己無効化] を有効にすると (true)、ユーザーは Experience Cloud サイトまたは Chatter アカウントを無効化できます。
permsetsInFieldCreation	boolean	true の場合、ユーザーは、オブジェクトの項目を作成するとき、項目に項目レベルセキュリティを設定するとき、または項目のデータ型を変更するときに、プロファイルではなく、権限セットに項目レベルセキュリティを割り当てることができます。デフォルトは false です。 API バージョン 56.0 以降で利用できます。
psaExpirationUIEnabled	boolean	権限セットおよび権限セットグループの割り当ての有効期限が含まれる更新されたユーザーインターフェースをシステム管理者が使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は、false です。この項目は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
restrictedProfileCloning	boolean	有効(true)な場合、プロファイルのコピー時に、組織がアクセスできる権限のみが有効になります。無効(false)な場合、コピー元のプロファイル内の現在有効になっている一部の権限に組織が現在アクセスできなくても、そのすべての権限がコピー先のプロファイルでも有効になります。 この項目は、APIバージョン 50.0以降で使用できます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserManagementSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserManagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enableConcealPersonalInfo>false</enableConcealPersonalInfo>
  <enableContactlessExternalIdentityUsers>false</enableContactlessExternalIdentityUsers>

  <enableEnhancedConcealPersonalInfo>true</enableEnhancedConcealPersonalInfo>
  <enableEnhancedPermsetMgmt>false</enableEnhancedPermsetMgmt>
  <enableEnhancedProfileMgmt>true</enableEnhancedProfileMgmt>
  <enableNewProfileUI>false</enableNewProfileUI>
  <enableProfileFiltering>false</enableProfileFiltering>
  <enableRestrictEmailDomains>true</enableRestrictEmailDomains>
  <enableScrambleUserData>false</enableScrambleUserData>
  <enableUserSelfDeactivate>false</enableUserSelfDeactivate>
  <restrictedProfileCloning>true</restrictedProfileCloning>
  <userAccessPoliciesEnabled>true</userAccessPoliciesEnabled>
</UserManagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml マニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>UserManagement</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>53.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されま

す。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

VoiceSettings

組織の Sales Dialer 設定 (通話記録、会議、ボイスメールなど) を表します。 [Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

VoiceSettings 値は、`settings` ディレクトリの `Voice.settings` ファイルに保存されます。`.settings` ファイルは、各設定コンポーネントに設定ファイルが1つしかないため、他の名前付きのコンポーネントとは異なります。

バージョン

VoiceSettings は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableCallDisposition</code>	<code>boolean</code>	通話処理が有効化されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。通話処理 (通話結果とも呼ばれる) を使用すると、営業担当は通話がつながったかどうかや、通話の状況を追跡できます。 デフォルト値は <code>false</code> です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
<code>enableConsentReminder</code>	<code>boolean</code>	同意アラームが有効化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。同意アラームにより、通話の録音の前に、ユーザーに同意なしに通話を録音しないように促すプロンプトが表示されます。 デフォルト値は <code>false</code> です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
<code>enableVoiceCallList</code>	<code>boolean</code>	活動リストが有効化されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。営業担当は活動リストを使用して、通話の実行リストを保持できます。 デフォルト値は <code>false</code> です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。

項目名	項目の型	説明
enableVoiceCallRecording	boolean	通話記録が有効化されるか(true)、否か(false)を示します。営業担当は、Sales Dialer の通話パネルから直接重要な通話を記録できます。 デフォルト値は false です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
enableVoiceCoaching	boolean	通話監視が有効化されるか(true)、否か(false)を示します。マネージャーは、通話パネルの[監視]タブを使用して営業担当の通話を聞き、パーソナライズされたコーチングを行うことができます。 デフォルト値は false です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
enableVoiceConferencing	boolean	将来の使用のために予約されています。
enableVoiceLocalPresence	boolean	ローカルプレゼンスが有効化されるか(true)、否か(false)を示します。ローカルプレゼンスでは、営業担当が通話している見込み客と同じ市外局番で電話番号が表示されるため、さらに多くの通話が応答されるようになります。 デフォルト値は false です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
enableVoiceMail	boolean	ボイスメールが有効化されるか(true)、否か(false)を示します。営業担当は、Salesforce で最大 20 件の個人ボイスメールメッセージを受信および保存できます。 デフォルト値は false です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。
enableVoiceMailDrop	boolean	Voicemail Drop が有効化されるか(true)、否か(false)を示します。営業担当は、録音済みメッセージを受信者のボイスメールボックスにドロップ(送信)できます。 デフォルト値は false です。この機能を使用するには、Lightning Experience で Dialer を有効にします。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、パッケージファイルの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
  </types>
```

```
<version>28.0</version>
</Package>
```

パッケージファイルは、次の Voice.settings ファイルを参照します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<VoiceSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCallDisposition>true</enableCallDisposition>
  <enableVoiceCallList>true</enableVoiceCallList>
  <enableVoiceCallRecording>true</enableVoiceCallRecording>
  <enableVoiceCoaching>true</enableVoiceCoaching>
  <enableVoiceConferencing>true</enableVoiceConferencing>
  <enableVoiceLocalPresence>true</enableVoiceLocalPresence>
  <enableVoiceMail>true</enableVoiceMail>
  <enableVoiceMailDrop>true</enableVoiceMailDrop>
</VoiceSettings>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) は、機能設定のメタデータ型には適用されません。ワイルドカードは、個々の設定ではなくすべての設定を取得するときのみ適用されます。詳細は、「[設定](#)」を参照してください。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WarrantyLifeCycleMgmtSettings

組織の保証管理を制御する設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

パッケージマニフェストでは、Settings の名前を使用してすべての組織設定メタデータ型にアクセスします。詳細は「[設定](#)」を参照してください。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WarrantyLifeCycleMgmtSettings の値は、settings ディレクトリの WarrantyLifecycleMgmt.settings ファイルに保存されます。

バージョン

WarrantyLifeCycleMgmtSettings コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableWarrantyLCMgmt	boolean	この組織で、保証ライフサイクル管理が有効化されているか (true)、否か (false) を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WarrantyLifeCycleMgmtSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<!--
  ~ Copyright 2022 salesforce.com, inc.
  ~ All Rights Reserved
  ~ Company Confidential
-->
<WarrantyLifecycleMgmtSettings
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableWarrantyLCMgmt>true</enableWarrantyLCMgmt>
</WarrantyLifecycleMgmtSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
  ~ Copyright 2022 salesforce.com, inc.
  ~ All Rights Reserved
  ~ Company Confidential
-->
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>WarrantyLifecycleMgmt</members>
    <name>Settings</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WorkDotComSettings

WorkDotCom の設定を表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

バージョン

WorkDotComSettings コンポーネントは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
enableCoachingManagerGroupAccess	boolean	ユーザーが[コーチングマネージャーグループアクセス]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。
enableGoalManagerGroupAccess	boolean	ユーザーが[ゴールマネージャーグループアクセス]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。
enableProfileSkills	boolean	ユーザーが[プロフィールスキル]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
enableProfileSkillsAddFeedPost	boolean	ユーザーが[フィード投稿としてスキルを追加]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
enableProfileSkillsAutoSuggest	boolean	ユーザーが[プロフィールスキルの自動推奨]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
enableProfileSkillsUsePlatform	boolean	ユーザーが[プロフィールスキルでのプラットフォームの使用]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。
enableWorkBadgeDefRestrictPref	boolean	ユーザーが[バッジ定義の制限]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。
enableWorkCalibration	boolean	ユーザーが[調整]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。 非推奨。
enableWorkCanvasPref	boolean	ユーザーが[キャンバス]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。
enableWorkCertification	boolean	ユーザーが[認証]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。

項目名	項目の型	説明
enableWorkCertificationNotification	boolean	ユーザーが[認証通知]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。 非推奨。
enableWorkRewardsPref	boolean	ユーザーが[報奨]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。 非推奨。
enableWorkThanksPref	boolean	ユーザーが[感謝]を使用できるか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は true です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WorkDotComSettings コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WorkDotComSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableCoachingManagerGroupAccess>true</enableCoachingManagerGroupAccess>
  <enableGoalManagerGroupAccess>true</enableGoalManagerGroupAccess>
  <enableProfileSkills>true</enableProfileSkills>
  <enableProfileSkillsAddFeedPost>true</enableProfileSkillsAddFeedPost>
  <enableProfileSkillsAutoSuggest>true</enableProfileSkillsAutoSuggest>
  <enableProfileSkillsUsePlatform>true</enableProfileSkillsUsePlatform>
  <enableWorkBadgeDefRestrictPref>true</enableWorkBadgeDefRestrictPref>
  <enableWorkCalibration>true</enableWorkCalibration>
  <enableWorkCanvasPref>true</enableWorkCanvasPref>
  <enableWorkCertification>true</enableWorkCertification>
  <enableWorkCertificationNotification>true</enableWorkCertificationNotification>
  <enableWorkRewardsPref>true</enableWorkRewardsPref>
  <enableWorkThanksPref>true</enableWorkThanksPref>
</WorkDotComSettings>
```

WorkforceEngagementSettings

ワークフォースエンゲージメントの管理の設定を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WorkforceEngagementSettings コンポーネントは、WorkforceEngagement.settings フォルダーに保存されます。

バージョン

enableMachineLearningForecasting および enableWorkforceEngagement は、API バージョン 52.0 以降で使用できます。
enableWorkforceEngagementConfiguration は、53.0 以降で使用できます。enableHistoricalAdherence および

`enableIndividualAdherence` は、54.0 以降で使用できます。`enableIntradayManagement` および `enableRealTimeAdherence` は、55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

ワークフォースエンゲージメント設定を使用するには、組織に Workforce Engagement ライセンスが必要です。

項目

項目の型

項目名	項目の型	説明
<code>enableMachineLearningForecasting</code>	boolean	機械学習ベースの売上予測が使用されているか(true)、否か(false)を示します。
<code>enableWorkforceEngagement</code>	boolean	ワークフォースエンゲージメントが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
<code>enableWorkforceEngagementConfiguration</code>	boolean	ワークフォースエンゲージメント設定アプリケーションがインストールまたは有効化されているか(true)、否か(false)を示します。true の場合は、Lightning アプリケーションとその[職種への対応付け]タブへのアクセス権が付与されます。また、標準およびカスタムプロファイルタブの設定がデフォルトでオンになります。false の場合は、このアプリケーションとタブへのアクセス権が削除されますが、アプリケーションメタデータは削除されません。
<code>enableHistoricalAdherence</code>	boolean	遵守の履歴が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
<code>enableIndividualAdherence</code>	boolean	個人の遵守が有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
<code>enableIntradayManagement</code>	boolean	日中管理ダッシュボードが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。
<code>enableRealTimeAdherence</code>	boolean	リアルタイムアドヒアランスが有効化されているか(true)、否か(false)を示します。リアルタイムアドヒアランスを使用するには、オムニチャネルを有効化する必要があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

`WorkforceEngagement.settings` コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WorkforceEngagementSettings xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
```



```
<enableMachineLearningForecasting>true</enableMachineLearningForecasting>
<enableWorkforceEngagement>true</enableWorkforceEngagement>
<enableWorkforceEngagementConfiguration>true</enableWorkforceEngagementConfiguration>
<enableHistoricalAdherence>true</enableHistoricalAdherence>
<enableIndividualAdherence>true</enableIndividualAdherence>
<enableIntradayManagement>true</enableIntradayManagement>
<enableRealTimeAdherence>true</enableRealTimeAdherence>
</WorkforceEngagementSettings>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
3   <types>
4     <members>WorkforceEngagement</members>
5     <name>Settings</name>
6   </types>
7   <55.0>[ftest]</55.0>
8 </Package>
```

使用方法

enableMachineLearningForecasting が false に設定されている場合は、Ofek 売上予測プラットフォームからデータがクリーンアップされます。同じデータセットの元のコピーがコアアプリケーションに保存されているため、データが消失することはありません。

SharedTo

SharedTo では、リストビューまたはフォルダーの共有アクセス権を定義します。所有者に基づく共有ルールの参照先および参照元を指定するために使用できます。

Salesforce ヘルプの「[共有に関する考慮事項](#)」および「[グループとは?](#)」を参照してください。

 **メモ:** SharedTo (ページ 1957) は、共有および非公開リストビューのメタデータに含まれます。SharedTo (ページ 1957) は、公開リストビューのメタデータには含まれません。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SharedTo (ページ 1957) は [ListView](#)、[Folder](#)、および [SharingRules](#) と一緒に使用します。

バージョン

SharedTo (ページ 1957) は、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>allCustomerPortalUsers</code>	<code>string</code>	すべてのカスタマーポータルユーザーを含むグループ。 この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
<code>allInternalUsers</code>	<code>string</code>	すべての内部ユーザーおよびポータル以外のユーザーを含むグループ。 この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
<code>allPartnerUsers</code>	<code>string</code>	すべてのパートナーユーザーを含むグループ。 この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
<code>channelProgramGroup</code>	<code>string</code>	共有アクセス権を持つ、システムで管理されるグループ。グループには対応するチャンネルプログラムまたはレベルのすべてのパートナーメンバーが含まれます。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
<code>channelProgramGroups</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つ、システムで管理されるグループのリスト。グループには対応するチャンネルプログラムまたはレベルのすべてのパートナーメンバーが含まれます。 この項目は、API バージョン 41.0 以降で使用できます。
<code>group</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つグループのリスト。groups 項目の代わりにこの項目を使用します。 この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できます。
<code>guestUser</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つゲストユーザーのニックネームのリスト。この項目は、SharingGuestRule を使用する場合にのみ使用できます。 この項目は、API バージョン 47.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
groups	string[]	共有アクセス権を持つグループのリスト。 APIバージョン 22.0 以降では代わりに group 項目を使用します。
managerSubordinates	string[]	直属および非直属の部下に共有アクセス権が付与されるユーザーのリスト。この項目は、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。
managers	string[]	直属および非直属のマネージャーに共有アクセス権が付与されるユーザーのリスト。この項目は、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。
portalRole	string[]	ポータルロールのすべてのユーザーを含む共有アクセス権を持つグループのリスト。 この項目は、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。
portalRoleandSubordinates	string[]	ポータルロールのすべてのユーザーまたはそのロールの配下のユーザーを含む共有アクセス権を持つグループのリスト。 この項目は、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。
role	string[]	共有アクセス権を持つロールのリスト。roles 項目の代わりにこの項目を使用します。 この項目は、APIバージョン 22.0 以降で使用できます。
roleAndSubordinates	string[]	共有アクセス権を持つロールのリスト。ロール階層でこれらの各ロールの下位にあるすべてのロールにも共有アクセス権があります。ポータル取引先が有効になっている場合、ロール階層のこれらの各ロールの下位にあるすべてのロールおよびポータル取引先にも共有アクセス権があります。 rolesAndSubordinates 項目の代わりにこの項目を使用します。 この項目は、APIバージョン 22.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
<code>roleAndSubordinatesInternal</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つロールのリスト。ロール階層でこれらの各ロールの下位にあるすべてのロールにも共有アクセス権があります。 この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できません。
<code>roles</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つロールのリスト。 API バージョン 22.0 以降では代わりに <code>role</code> 項目を使用します。
<code>rolesAndSubordinates</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つロールのリスト。ロール階層でこれらの各ロールの下位にあるすべてのロールにも共有アクセス権があります。ポータル取引先が有効になっている場合、ロール階層のこれらの各ロールの下位にあるすべてのロールおよびポータル取引先にも共有アクセス権があります。 API バージョン 22.0 以降では代わりに <code>roleAndSubordinates</code> 項目を使用します。
<code>territories</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つテリトリーのリスト。 API バージョン 22.0 以降では代わりに <code>territory</code> 項目を使用します。
<code>territoriesAndSubordinates</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つテリトリーのリスト。テリトリー階層でこれらの各テリトリーの下位にあるすべてのテリトリーにも共有アクセス権があります。 API バージョン 22.0 以降では代わりに <code>territoryAndSubordinates</code> 項目を使用します。
<code>territory</code>	<code>string[]</code>	共有アクセス権を持つテリトリーのリスト。 <code>territories</code> 項目の代わりにこの項目を使用します。 エンタープライズテリトリー管理を使用している場合は、共有先および共有元の <code>territory</code> 値に <code>modelName.territoryName</code> を使用します。 <code>modelName</code> は、API の有効なテリトリーモデルの名前に一致します。 <code>territoryName</code> は、API のテリトリーの名前に一致しません。 この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できません。

項目	項目の型	説明
territoryAndSubordinates	string[]	共有アクセス権を持つテリトリーのリスト。テリトリー階層でこれらの各テリトリーの下位にあるすべてのテリトリーにも共有アクセス権があります。<code>territoriesAndSubordinates</code> 項目の代わりにこの項目を使用します。 エンタープライズテリトリー管理を使用している場合は、共有先および共有元の <code>territoryAndSubordinates</code> の値に <code>modelName.territoryName</code> を使用します。 <code>modelName</code> は、API の有効なテリトリーモデルの名前に一致します。 <code>territoryName</code> は、API のテリトリーの名前に一致しません。 この項目は、API バージョン 22.0 以降で使用できます。
queue	string[]	共有アクセス権を持つキューのリスト。リード、ケース、CustomObject 共有ルールにのみ適用します。 この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

SharingBaseRule

アクセスレベルやアクセス権の付与先など、共有ルール設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。



メモ: [SharingBaseRule](#) (ページ 1961) コンポーネントを直接作成することはできません。代わりに、[SharingRules](#) の下にあるコンポーネントを使用します。

バージョン

[SharingBaseRule](#) (ページ 1961) は [BaseSharingRule](#) に代わるもので、API バージョン 33.0 以降で利用できます。

項目

項目	項目の型	説明
accessLevel	string	必須。この共有ルールで付与されるアクセスレベル。

項目	項目の型	説明
accountSettings	AccountSharingRuleSettings []	取引先の子(ケース、取引先責任者、商談)のアクセスレベル。
description	string	共有ルールについて説明します。最大 1000 文字です。
label	string	必須。共有ルールの表示ラベル。
sharedTo	SharedTo	必須。レコードを共有するユーザーを指定します。

AccountSharingRuleSettings

取引先に関連付けられているケース、取引先責任者、および商談のアクセスレベルを定義します。

項目	項目の型	説明
caseAccessLevel	string	必須。取引先に関連付けられているケースに対するユーザーまたはグループのアクセスレベル。可能な値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
contactAccessLevel	string	必須。取引先に関連付けられている取引先責任者に対するユーザーまたはグループのアクセスレベル。可能な値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
opportunityAccessLevel	string	必須。取引先に関連付けられている商談に対するユーザーまたはグループのアクセスレベル。可能な値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SharingRules

条件ベース、所有権ベース、テリトリーベース、またはゲストユーザーアクセスの共有ルールの基本コンテナを表します。SharingRules を使用すると、対象ユーザーグループのアクセスレベルを指定するルールを使用して、レコードをユーザーのセットと共有できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。詳細は、Salesforce ヘルプの「[共有ルール](#)」を参照してください。

API バージョン 33.0 以降では、組織内のすべての共有ルールの取得、削除、またはリリースが可能です。ワイルドカードもサポートされます。手動共有ルールの取得、削除、リリース、および種別 (所有者、条件、テリトリー、ゲストユーザー) ごとの共有ルールの取得、削除、リリースはできません。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

API バージョン 33.0 以降、コンポーネントは `sharingRules` フォルダーに保存され、それらのファイル名は、オブジェクト名にサフィックス `.sharingRules` を加えた名前と同じになります。条件に基づく共有ルール、所有者に基づく共有ルール、テリトリーに基づく共有ルール、およびゲストユーザーの共有ルールは、すべて `object.sharingRule` ファイルに含まれます。

API バージョン 33.0 より前では、SharingRules コンポーネントは、対応するオブジェクトディレクトリに保存され、ファイル名はオブジェクト名と同じになります。たとえば、`accountSharingRules` ディレクトリには取引先共有ルールの `Account.sharingRules` ファイルが含まれます。カスタムオブジェクトの SharingRules は、`customObjectSharingRules` ディレクトリに保存されます。このディレクトリには、`ObjA__c.sharingRules` など、拡張子が `.sharingRules` のファイルが含まれます。ObjA はカスタムオブジェクト種別の開発者名を指します。

バージョン

SharingRules コンポーネントは API バージョン 24.0 以降で使用できますが、API バージョン 33.0 以降、`AccountSharingRules`、`CampaignSharingRules`、`CaseSharingRules`、`ContactSharingRules`、`LeadSharingRules`、`OpportunitySharingRules`、`AccountTerritorySharingRules`、`CustomObjectSharingRules`、および `UserSharingRules` コンポーネントを使用できなくなります。

API バージョン 33.0 以降は、[SharingCriteriaRule](#)、[SharingOwnerRule](#)、および [SharingTerritoryRule](#) を使用してください。

特別なアクセスルール

Spring'20以降、このオブジェクトにアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーのみとなります。また、このオブジェクトを編集できるのは、「共有の管理」権限を持つユーザーのみとなります。

項目

次の情報は、標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの共有ルールの実装を理解していることを前提としています。これらの項目についての詳細は、Salesforce ヘルプの「共有設定」を参照してください。

項目	項目の型	説明
sharingCriteriaRules	SharingCriteriaRule []	条件に基づく共有ルールの配列。APIバージョン 33.0 以降で利用できます。
sharingGuestRules	SharingGuestRule []	ゲストユーザーの共有ルールの配列。APIバージョン 47.0 以降で利用できます。
sharingOwnerRules	SharingOwnerRule []	所有権に基づく共有ルールの配列。APIバージョン 33.0 以降で利用できます。
sharingTerritoryRules	SharingTerritoryRule []	テリトリーに基づく共有ルールの配列。APIバージョン 33.0 以降で利用できます。

SharingCriteriaRule

条件に基づく共有ルールを定義します。[SharingBaseRule](#) を拡張し、そのすべての項目を継承します。APIバージョン 33.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールに指定されている高度な絞り込み条件。
criteriaItems	FilterItem []	この共有ルールの Boolean 条件の配列。
includeRecordsOwnedByAll	boolean	必須。ロールを割り当てることができないユーザーが所有するレコードを、共有するレコードに含めるか (true)、否か (false) を示します。ロールを割り当てることができないユーザーの例として、大規模ユーザー、システムユーザー (自動化プロセスユーザーなど)、Salesforce システムユーザーがあります。 共有ルールを作成した後でこの項目を編集することはできません。

SharingGuestRule

ゲストユーザーの共有ルールを定義します。[SharingBaseRule](#)を拡張し、`accountSettings`以外のすべての項目を継承します。APIバージョン 47.0 以降で利用できます。

 **メモ:** `SharingGuestRule` では、`accessLevel` 項目を `Read` にのみ設定できます。

項目	項目の型	説明
<code>booleanFilter</code>	<code>string</code>	共有ルールに指定されている高度な絞り込み条件。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
<code>criteriaItems</code>	FilterItem []	この共有ルールの Boolean 条件の配列。APIバージョン 48.0 以降で利用できます。
<code>includeHVOwnedRecords</code>	<code>boolean</code>	必須。大規模コミュニティまたはサイトユーザーが所有するレコードが共有レコード含まれるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。デフォルトでは、認証済みユーザー、ゲストユーザー、およびキューが所有するレコードのみが共有ルールに含まれます。この項目のデフォルト値は <code>false</code> です。APIバージョン 52.0 以降で利用できます。 共有ルールを作成した後でこの項目を編集することはできません。

SharingOwnerRule

所有権に基づく共有ルールを定義します。[SharingBaseRule](#)を拡張し、そのすべての項目を継承します。APIバージョン 33.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>sharedFrom</code>	SharedTo	必須。レコードの所有者を指定します。 エンタープライズテリトリー管理を使用している場合は、<code>SharedTo</code> 型で共有先および共有元の <code>territory</code> 値および <code>territoryAndSubordinates</code> 値に <code>modelName.territoryName</code> を使用します。 <code>modelName</code> は、API の有効なテリトリーモデルの名前に一致します。 <code>territoryName</code> は、API のテリトリーの名前に一致しません。

SharingTerritoryRule

テリトリーに基づく共有ルールを定義します。[SharingOwnerRule](#) を拡張し、そのすべての項目を継承します。API バージョン 33.0 以降で利用できます。

AccountSharingRules

取引先の共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	AccountCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	AccountOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

CampaignSharingRules

キャンペーンの共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	CampaignCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	CampaignOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

CaseSharingRules

ケースの共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	CaseCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	CaseOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

ContactSharingRules

取引先責任者の共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	ContactCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	ContactOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

LeadSharingRules

リードの共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	LeadCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	LeadOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

OpportunitySharingRules

商談の共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaBasedRules</code>	OpportunityCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
<code>ownerRules</code>	OpportunityOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

AccountTerritorySharingRules

元のテリトリ管理機能の取引先テリトリの共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
rules	AccountTerritorySharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。sharedFrom 項目の許容値のリストは次のとおりです。 - territory - territoryAndSubordinates

CustomObjectSharingRules

カスタムオブジェクトの共有ルールを表します。SharingRules メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
criteriaBasedRules	CustomObjectCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
ownerRules	CustomObjectOwnerSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

UserSharingRules

ユーザーの共有ルールを表します。ユーザーの共有ルールでは、グループのメンバーを別のグループのメンバーと共有できます。SharingRules メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。API バージョン 32.0 以前でのみ利用できます。

項目	項目の型	説明
criteriaBasedRules	UserCriteriaBasedSharingRule[]	ユーザーの条件に基づくルールを定義するリスト。
membershipRules	UserMembershipSharingRule[]	ユーザーのメンバーシップに基づくルールを定義するリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

共有ルールの取得については、SharingRules の package.xml サンプルを参照してください。

次の XML 定義サンプルは、API バージョン 33.0 の条件に基づく共有ルールを表します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sharingCriteriaRules>
    <fullName>AccountCriteriaShareWithCEO</fullName>
    <accessLevel>Edit</accessLevel>
```

```

<accountSettings>
  <caseAccessLevel>Read</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <opportunityAccessLevel>Edit</opportunityAccessLevel>
</accountSettings>
<criteriaItems>
  <field>Name</field>
  <operation>startsWith</operation>
  <value>Test</value>
</criteriaItems>
<description>my account criteria rule description</description>
<label>AccountCriteriaShareWithCEO</label>
<sharedTo>
  <role>CEO</role>
</sharedTo>
</sharingCriteriaRules>
</SharingRules>

```

次の XML 定義サンプルは、API バージョン 33.0 の所有権に基づく共有ルールを表します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sharingOwnerRules>
    <fullName>MyCase</fullName>
    <accessLevel>Edit</accessLevel>
    <description>my case test owner sharing rule desc</description>
    <label>MyCase</label>
    <sharedFrom>
      <role>COO</role>
    </sharedFrom>
    <sharedTo>
      <role>CEO</role>
    </sharedTo>
  </sharingOwnerRules>
</SharingRules>

```

次の XML 定義サンプルは、API バージョン 33.0 のテリトリーに基づく共有ルールを表します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <sharingTerritoryRules>
    <fullName>MyAccountTerritoryRule</fullName>
    <accessLevel>Read</accessLevel>
    <accountSettings>
      <caseAccessLevel>None</caseAccessLevel>
      <contactAccessLevel>Read</contactAccessLevel>
      <opportunityAccessLevel>None</opportunityAccessLevel>
    </accountSettings>
    <description>MyAccountTerritoryRule desc</description>
    <label>MyAccountTerritoryRule</label>
    <sharedFrom>
      <territory>My_territory</territory>
    </sharedFrom>
    <sharedTo>
      <role>CEO</role>
    </sharedTo>
  </sharingTerritoryRules>
</SharingRules>

```

```

    </sharedTo>
  </sharingTerritoryRules>
</SharingRules>

```

API バージョン 32.0 以前の 2 つの取引先所有者に基づく共有ルール の定義を次に示します。ファイル名は、`accountSharingRules` ディレクトリ下の `Account.sharingRules` に対応します。この定義では、`ownerRules` が `AccountOwnerSharingRule` に対応します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountSharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <ownerRules>
    <fullName>G1Dev_G2New</fullName>
    <sharedFrom>
      <group>G1Dev</group>
    </sharedFrom>
    <sharedTo>
      <group>G2New</group>
    </sharedTo>
    <accountAccessLevel>Read</caseAccessLevel>
    <caseAccessLevel>None</caseAccessLevel>
    <contactAccessLevel>Read</contactAccessLevel>
    <name>G1Dev_G2New</name>
    <opportunityAccessLevel>Edit</opportunityAccessLevel>
  </ownerRules>
  <ownerRules>
    <fullName>G2New_R1New</fullName>
    <sharedFrom>
      <group>G2New</group>
    </sharedFrom>
    <sharedTo>
      <roleAndSubordinates>R1New</roleAndSubordinates>
    </sharedTo>
    <accountAccessLevel>Edit</accountAccessLevel>
    <caseAccessLevel>Read</caseAccessLevel>
    <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
    <name>G2New_R1New</name>
    <opportunityAccessLevel>None</opportunityAccessLevel>
  </ownerRules>
</AccountSharingRules>

```

API バージョン 32.0 以前の、ユーザーの条件に基づく共有ルールとユーザーのメンバーシップに基づく共有ルール の定義を次に示します。ファイル名は、`userSharingRules` ディレクトリ下の `User.sharingRules` に対応します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserSharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <criteriaBasedRules>
    <fullName>shareUsers2</fullName>
    <sharedTo>
      <group>Asia_Division</group>
    </sharedTo>
    <criteriaItems>
      <field>FirstName</field>
      <operation>equals</operation>
    </criteriaItems>
  </criteriaBasedRules>
</UserSharingRules>

```

```

        <value>John</value>
      </criteriaItems>
      <name>shareUsers2</name>
      <userAccessLevel>Read</userAccessLevel>
    </criteriaBasedRules>
    <membershipRules>
      <fullName>shareUsers1</fullName>
      <sharedTo>
        <group>South_America_Division</group>
      </sharedTo>
      <sharedFrom>
        <group>Asia_Division</group>
      </sharedFrom>
      <name>shareUsers1</name>
      <userAccessLevel>Read</userAccessLevel>
    </membershipRules>
  </UserSharingRules>

```

package.xml ファイルのサンプルを次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>ObjA__c.*</members>
    <name>SharingCriteriaRule</name>
  </types>
  <types>
    <members>ObjA__c.*</members>
    <name>SharingOwnerRule</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

1. BaseSharingRule

このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、SharingBaseRule を使用します。条件に基づく共有ルールおよび所有者に基づく共有ルールの基本コンテナを表します。

2. CriteriaBasedSharingRule

このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、SharingRules を使用します。条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule を使用すると、特定の条件に基づいたレコードの共有を行えます。

3. [OwnerSharingRule](#)

所有権ベースの共有ルールを表します。[OwnerSharingRule](#) を使用すると、対象のユーザーグループのアクセスレベルを指定するルールを使用して、あるユーザーのセットが所有するレコードを他のユーザーのセットと共有することができます。このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。

BaseSharingRule

このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、[SharingBaseRule](#) を使用します。条件に基づく共有ルールおよび所有者に基づく共有ルールの基本コンテナを表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

 **メモ:** [BaseSharingRule](#) コンポーネントを直接作成することはできません。代わりに、[CriteriaBasedSharingRule](#) または [OwnerSharingRule](#) メタデータ型でコンポーネントを使用します。

バージョン

[BaseSharingRule](#) (ページ 1972) コンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で利用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>sharedTo</code>	SharedTo	必須。レコードを共有するユーザーを指定します。
<code>fullName</code>	string	API アクセスの一意の識別子。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを含めることができます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

CriteriaBasedSharingRule

このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。代わりに、[SharingRules](#) を使用します。条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule を使用すると、特定の条件に基づいたレコードの共有を行えます。

[BaseSharingRule](#) メタデータ型を拡張し、その `sharedTo` 項目を継承します。詳細は、Salesforce ヘルプの「条件に基づく共有ルール」の概要説明を参照してください。

 **メモ:** CriteriaBasedSharingRule コンポーネントを直接作成することはできません。代わりに子コンポーネントを使用してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

CriteriaBasedSharingRule コンポーネントは、`criteriaBasedRules` 項目の `SharingRules` コンポーネント内に保存されます。

バージョン

CriteriaBasedSharingRule コンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring'20以降、このオブジェクトにアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーのみとなります。また、このオブジェクトを編集できるのは、「共有の管理」権限を持つユーザーのみとなります。

項目

次の情報は、標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの共有ルールの実装を理解していることを前提としています。これらの項目についての詳細は、Salesforce ヘルプの「共有設定」を参照してください。

項目	項目の型	説明
<code>criteriaItems</code>	FilterItem []	共有ルールの条件を表すリスト。値は次のとおりです。 <code>field</code> <code>operation</code> <code>value</code>

AccountCriteriaBasedSharingRule

取引先の条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

AccountCriteriaBasedSharingRule は、[AccountSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
accountAccessLevel	ShareAccessLevelNoNone (string 型の列挙)	必須。ユーザーまたはグループが取引先に対して持つアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
caseAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。ユーザーまたはグループが取引先に関連付けられたケースに対して持つアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 - None - Read - Edit
contactAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。ユーザーまたはグループが取引先に関連付けられた取引先責任者に対して持つアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 - None - Read - Edit
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
opportunityAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。対象グループに許可される、関連付けられた商談に対するアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 - None - Read - Edit

CampaignCriteriaBasedSharingRule

キャンペーンの条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

CampaignCriteriaBasedSharingRule は、[CampaignSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できません。
campaignAccessLevel	ShareAccessLevelNoNone (string 型の列挙)	必須。対象グループに許可される、キャンペーンに対するアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

CaseCriteriaBasedSharingRule

ケースの条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

CaseCriteriaBasedSharingRule は、[CaseSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できません。
caseAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。許可されるケースに対するアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

ContactCriteriaBasedSharingRule

取引先責任者の条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

ContactCriteriaBasedSharingRule は、[ContactSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できません。
contactAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。対象グループ、ロール、またはユーザーに許可される取引先責任者に対するアクセスレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの [表示ラベル] に対応します。

LeadCriteriaBasedSharingRule

リードの条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

LeadCriteriaBasedSharingRule は、[LeadSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できません。
leadAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。許可されるアクセスのレベルを表す値。状況には次のものがあります。 • Read • Edit
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの [表示ラベル] に対応します。

OpportunityCriteriaBasedSharingRule

商談の条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

OpportunityCriteriaBasedSharingRule は、[OpportunitySharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
opportunityAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。許可されるアクセスのレベルを表す値。状況には次のものがあります。 • Read • Edit
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

CustomObjectCriteriaBasedSharingRule

カスタムオブジェクトの条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

CustomObjectCriteriaBasedSharingRule は、[CustomObjectSharingRules](#) の `criteriaBasedRules` 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
accessLevel	string	必須。許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

UserCriteriaBasedSharingRule

ユーザーの条件に基づく共有ルールを表します。CriteriaBasedSharingRule メタデータ型を拡張し、その `criteriaItems` 項目を継承します。

UserCriteriaBasedSharingRule は、[UserSharingRules](#) の criteriaBasedRules 項目によって使用されます。

項目	項目の型	説明
booleanFilter	string	共有ルールの検索条件ロジックを表します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
userAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit

宣言的なメタデータの定義のサンプル

2つの所有者に基づく共有ルールと、2つの条件項目を含む1つの条件に基づく共有ルールの定義を次に示します。ファイル名は、accountSharingRules ディレクトリの下で Account.sharingRules ファイルに対応します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccountSharingRules xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <ownerRules>
    <fullName>G1Dev_G2New</fullName>
    <sharedTo>
      <group>G2New</group>
    </sharedTo>
    <sharedFrom>
      <group>G1Dev</group>
    </sharedFrom>
    <accountAccessLevel>Read</accountAccessLevel>
    <caseAccessLevel>None</caseAccessLevel>
    <contactAccessLevel>Read</contactAccessLevel>
  </ownerRules>
  <fullName>G2New_R1New</fullName>
  <sharedTo>
    <roleAndSubordinates>R1New</roleAndSubordinates>
  </sharedTo>
  <sharedFrom>
    <group>G2New</group>
  </sharedFrom>
  <accountAccessLevel>Edit</accountAccessLevel>
  <caseAccessLevel>Read</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <name>G2New_R1New</name>
  <opportunityAccessLevel>None</opportunityAccessLevel>
</ownerRules>
```

```

<criteriaBasedRules>
  <fullName>AccountCriteria</fullName>
  <sharedTo>
    <group>G1</group>
  </sharedTo>
  <criteriaItems>
    <field>BillingCity</field>
    <operation>equals</operation>
    <value>San Francisco</value>
  </criteriaItems>
  <criteriaItems>
    <field>MyChkBox__c</field>
    <operation>notEqual</operation>
    <value>False</value>
  </criteriaItems>
  <accountAccessLevel>Read</accountAccessLevel>
  <booleanFilter>1 OR 2</booleanFilter>
  <caseAccessLevel>None</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Read</contactAccessLevel>
  <name>AccountCriteria</name>
  <opportunityAccessLevel>None</opportunityAccessLevel>
</criteriaBasedRules>
</AccountSharingRules>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

OwnerSharingRule

所有権ベースの共有ルールを表します。OwnerSharingRule を使用すると、対象のユーザーグループのアクセスレベルを指定するルールを使用して、あるユーザーのセットが所有するレコードを他のユーザーのセットと共有することができます。このコンポーネントは API バージョン 33.0 で削除されました。それより前のバージョンでのみ使用できます。

OwnerSharingRule は [BaseSharingRule](#) メタデータ型を拡張し、その SharedTo 項目を継承します。詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「共有ルール」を参照してください。

 **メモ:** OwnerSharingRule コンポーネントを直接作成することはできません。代わりに子コンポーネントを使用してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

OwnerSharingRules コンポーネントは ownerRules 項目の SharingRules コンポーネント内に保存されます。

バージョン

OwnerSharingRules コンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring'20以降、このオブジェクトにアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーのみとなります。また、このオブジェクトを編集できるのは、「共有の管理」権限を持つユーザーのみとなります。

項目

次の情報は、標準オブジェクトとカスタムオブジェクトの共有ルールの実装を理解していることを前提としています。これらの項目についての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「共有設定」を参照してください。

項目	項目の型	説明
sharedFrom	SharedTo	必須。レコードの所有者を指定します。
sharedTo	SharedTo	必須。レコードを共有するユーザーを指定します。
fullName	string	API アクセスの一意の識別子。 fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。

AccountOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーと取引先を共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

AccountOwnerSharingRule は [AccountSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
accountAccessLevel	ShareAccessLevelNoNone (string 型の列挙)	必須。グループまたはロールが取引先に対して持つアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All

項目	項目の型	説明
caseAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。グループまたはロールが取引先に関連付けられたケースに対して持つアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
contactAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。グループまたはロールが取引先に関連付けられた取引先責任者に対して持つアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できません。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの [表示ラベル] に対応します。
opportunityAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。関連付けられた任意の商談に対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

CampaignOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーとキャンペーンを共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

CampaignOwnerSharingRule は [CampaignSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
campaignAccessLevel	ShareAccessLevelNoNone (string 型の列挙)	キャンペーンに対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All

項目	項目の型	説明
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

CaseOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーとケースを共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

CaseOwnerSharingRule は [CaseSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。次の項目はすべて必須項目です。

項目	項目の型	説明
caseAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。ケースに対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

ContactOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーと取引先責任者を共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

ContactOwnerSharingRule は [ContactSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
contactAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。取引先責任者に対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit

項目	項目の型	説明
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できません。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

LeadOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーとリードを共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

LeadOwnerSharingRule は [LeadSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
leadAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。リードに対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できません。
name	string	必須。必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

OpportunityOwnerSharingRule

所有者以外のユーザーと商談を共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

OpportunityOwnerSharingRule は [OpportunitySharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できません。

項目	項目の型	説明
opportunityAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。商談に対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit

AccountTerritorySharingRule

テリトリー内の取引先を共有するためのルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

AccountTerritorySharingRule は [AccountTerritorySharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
accountAccessLevel	ShareAccessLevelNoNone (string 型の列挙)	必須。取引先テリトリーに対して Territory または TerritoryAndSubordinates グループに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
caseAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。取引先のすべての子ケースに対して Territory または TerritoryAndSubordinates グループに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
contactAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。取引先のすべての関連取引先責任者に対して Territory または TerritoryAndSubordinates グループに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できません。

項目	項目の型	説明
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
opportunityAccessLevel	ShareAccessLevelNoAll (string 型の列挙)	必須。取引先に関連付けられたすべての商談に対して Territory または TerritoryAndSubordinates グループに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

CustomObjectOwnerSharingRule

カスタムオブジェクトの共有ルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

CustomObjectOwnerSharingRule は [CustomObjectSharingRules](#) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
accessLevel	string	必須。カスタムオブジェクトに対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

UserMembershipSharingRule

グループのメンバーを別のグループのユーザーと共有するための共有ルールを表します。これは、OwnerSharingRule メタデータ型を拡張し、その fullName 項目、sharedFrom 項目、および sharedTo 項目を継承します。

UserMembershipSharingRule は、[UserSharingRules](#) (ページ 1968) の ownerRules 項目で使用されます。

項目	項目の型	説明
description	string	共有ルールの説明を表します。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
name	string	必須。共有ルールの名前。ユーザーインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
userAccessLevel	ShareAccessLevelReadEdit (string 型の列挙)	必須。ユーザーに対してグループまたはロールに許可されているアクセス権のレベルを表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SharingSet

共有セットを表します。共有セットでは、アクセス権の対応付けを定義して、ポータルユーザーまたはコミュニティユーザーに、取引先または取引先責任者に関連付けられたオブジェクトへのアクセス権を付与します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

たとえば、ポータルユーザーまたはコミュニティユーザーに、その取引先レコードに関連するすべてのケースへのアクセス権を付与できます。同様に、ポータルユーザーまたはコミュニティユーザーに、そのユーザーの取引先レコードで識別される親取引先に関連するすべてのケースへのアクセス権をユーザーに付与できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SharingSet コンポーネントのサフィックスは `.sharingSet` で、`sharingSets` フォルダーに保存されます。

バージョン

SharingSet コンポーネントは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Spring'20以降、このオブジェクトにアクセスできるのは、「設定・定義を参照する」権限を持つユーザーのみとなります。また、このオブジェクトを編集できるのは、「共有の管理」権限を持つユーザーのみとなります。共有セットを作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

共有セットは、次のライセンスで使用できます。

- 認証 Web サイト
- Customer Community Login
- カスタマーコミュニティプラス
- パートナーコミュニティ
- カスタマーコミュニティユーザー
- High Volume Customer Portal
- 大規模ポータル
- Overage Authenticated Website ユーザー
- Overage High Volume Customer Portal ユーザー

項目

項目名	項目の型	説明
accessMappings	AccessMapping []	共有セットのアクセス権の対応付けのリスト。
description	string	共有セットの説明。最大 255 文字です。
name	string	必須。API アクセスの一意の識別子。ユーザーインターフェースの [共有セット名] に対応します。
profiles	string[]	対象オブジェクトへのアクセス権を付与されたユーザーのプロファイル。プロファイルは、共有セットを使用できるライセンスに関連付けられている必要があります。詳細は、「 特別なアクセスルール 」を参照してください。

AccessMapping

AccessMapping は、共有セットのアクセス権の対応付けを表します。これにより、ユーザーに関連付けられた取引先または取引先責任者をルックアップして、対象オブジェクトへのアクセス権が付与されます。

対象オブジェクト、または対象オブジェクトとそれに関連付けられたオブジェクトの両方 (取引先とその取引先責任者およびケースなど) へのアクセス権をポータルユーザーに付与できます。

項目名	項目の型	説明
accessLevel	string	必須。ポータルユーザーに付与された対象オブジェクトへのアクセスレベル。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit
objectField	string	必須。対象オブジェクトへのルックアップ。標準項目、カスタム項目、またはIDがサポートされます。エンタイトルメントに

項目名	項目の型	説明
		関連付けられた取引先またはケースの場合は、<code>Entitlement.Account</code> または <code>Entitlement.Case</code> を使用します。
object	string	必須。ポータルユーザーがアクセス権を得る対象オブジェクト。次のいずれかを示します。 - Account - Campaign - Contact - Case - カスタムオブジェクト (たとえば <code>ObjA__c</code>) - Opportunity - Order - ServiceContract - User - WorkOrder ポータルユーザーには、アクセス権のある取引先のすべての注文エンタイトルメントおよび注文品目へのアクセス権が付与されます。
userField	string	必須。取引先または取引先責任者、あるいは、取引先や取引先責任者から取得された標準項目またはカスタム項目へのユーザーのルックアップ。ルックアップでは、ユーザーまたはユーザーのマネージャーを使用できます。有効な値は、次のとおりです。 - Account - Account.Field - Contact - Contact.Field - Contact.RelatedAccount - Manager.Account - Manager.Contact Fieldは、取引先または取引先責任者に基づく標準項目またはカスタム項目を表します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ユーザーの取引先責任者と一致する ReportsTo 項目を持つすべての取引先責任者へのアクセス権をユーザーに付与する SharingSet コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accessMappings>
    <accessLevel>Read</accessLevel>
    <objectField>ReportsTo</objectField>
    <object>Contact</object>
    <userField>Contact</userField>
  </accessMappings>
  <description>User Access Mapping</description>
  <name>User</name>
  <profiles>customer community user</profiles>
</SharingSet>
```

ユーザーの取引先に関連付けられた、エンタイトルメントに関連するすべてのケースへのアクセス権をユーザーに付与する SharingSet コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <name>Case</name>
  <accessMappings>
    <accessLevel>Edit</accessLevel>
    <objectField>Entitlement.Account</objectField>
    <object>Case</object>
    <userField>Account</userField>
  </accessMappings>
</SharingSet>
```

SharingSet コンポーネントとアクセス権の対応付けのリストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SharingSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>This is a basic sharing set with several access mappings.</description>
  <name>Basic</name>
  <profiles>customer community user</profiles>
  <accessMappings>
    <accessLevel>Read</accessLevel>
    <objectField>Id</objectField>
    <object>Account</object>
    <userField>Account</userField>
  </accessMappings>
  <accessMappings>
    <accessLevel>Edit</accessLevel>
    <objectField>Account</objectField>
    <object>Contact</object>
    <userField>Account</userField>
  </accessMappings>
  <accessMappings>
    <accessLevel>Edit</accessLevel>
    <objectField>Contact</objectField>
    <object>Case</object>
  </accessMappings>
</SharingSet>
```

```

    <userField>Contact</userField>
  </accessMappings>
<accessMappings>
  <accessLevel>Read</accessLevel>
  <objectField>AccountLookup__c</objectField>
  <object>HVPUIAccessible__c</object>
  <userField>Account</userField>
</accessMappings>
</SharingSet>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>SharingSetBasic</fullName>
  <types>
    <members>HVPUIAccessible__c.AccountLookup__c</members>
    <members>HVPUIAccessible__c.ContactLookup__c</members>
    <name>CustomField</name>
  </types>
  <types>
    <members>HVPUIAccessible__c</members>
    <name>CustomObject</name>
  </types>
  <types>
    <members>Basic</members>
    <name>SharingSet</name>
  </types>
  <version>30.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SiteDotCom

リリース用のサイトを表します。

SiteDotCom は [MetadataWithContent](#) 型を拡張し、その fullName 項目と content 項目を継承します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SiteDotCom コンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの siteDotComSites ディレクトリに保存されます。

メタデータ .xml ファイルのファイル名は、[sitename]1.site-meta.xml です。サイトファイルのファイル名は、[sitename]1.site です。

Lightning サイトを作成すると、CustomSite (ChatterNetwork 種別) と SiteDotComSite (ChatterNetworkPicasso 種別) という 2 つのサイトがバックグラウンドで作成されます。それぞれのサイトに `<site_name>` と `<site_name>1` という名前が付けられます。対応する MDAPI ファイル名は、`<site_name>.site-meta.xml` と `<site_name>1.site-meta.xml` になります。SiteDotComSite 種別には 1 が追加され、対応する CustomSite サイトと区別されるように名前が一意に保たれます。

 **メモ:** メタデータ API を使用してサイトを Sandbox から本番にリリースするときのファイルサイズには制限があります。.site ファイルのアセットは、40 MB を超えることはできません。サイトは作成されますが、アセットは新しいサイトで壊れて表示されます。アセットを修正するには、Sandbox 環境からアセットを個別にエクスポートして、その後に新しいサイトにインポートします。

バージョン

SiteDotCom コンポーネントは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
label	string	リリースするサイトの名前。
siteType	(string 型の 列挙)	必須。サイトが Experience Cloud サイトの ChatterNetworkPicasso サイトであるか、Site.com サイトの Siteforce サイトであることを示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SiteDotCom XML 定義の 2 つの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SiteDotCom xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>testsite</label>
  <siteType>Siteforce</siteType>
</SiteDotCom>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SiteDotCom xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>testCommunity</label>
  <siteType>ChatterNetworkPicasso</siteType>
</SiteDotCom>
```

使用方法

Summer'19 以降で取得した .site ファイルのみをリリースできます。これよりも古いファイルはサポートされません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Skill

スキル名や、スキルを割り当てるエージェントなど、フィールドサービスに使用するスキルや、チャットでエージェントにチャットを転送するために使用するスキルの設定を表します。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`Skill` の値は、`skills` ディレクトリの `<developer_name>.skill` ファイルに保存されます。

バージョン

`Skill` は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>assignments</code>	SkillAssignments	チャットユーザーへのスキルの割り当て方法を指定します。スキルは、ユーザーセットまたはプロファイルセットに割り当てることができます。
<code>description</code>	<code>string</code>	スキルの説明を指定します。この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。
<code>label</code>	<code>string</code>	スキルの名前を指定します。

SkillAssignments

特定のスキルを割り当てるユーザーおよびユーザープロフィールを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>profiles</code>	SkillProfileAssignments	特定のスキルに関連付けられたプロフィールを指定します。

項目名	項目の型	説明
users	SkillUserAssignments	特定のスキルに関連付けられたユーザーを指定します。

SkillProfileAssignments

特定のスキルに関連付けられたプロフィールを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
profile	string	特定のスキルに関連付けられたプロフィールのカスタム名を指定します。

SkillUserAssignments

特定のスキルに関連付けられたユーザーを表します。

項目

項目名	項目の型	説明
user	string	特定のスキルに関連付けられたユーザーのユーザー名を指定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

これは、skill ファイルのサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Skill xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>My Skill 1</label>
  <assignments>
    <profiles>
      <profile>LiveAgentOperator</profile>
      <profile>LiveAgentSupervisor</profile>
    </profiles>
    <users>
      <user>jdoe@acme.com</user>
    </users>
  </assignments>
</Skill>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

StandardValueSet

標準選択リスト項目の値のセットを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

`StandardValueSet` コンポーネントのサフィックスは `.standardValueSet` で、`standardValueSets` フォルダに保存されます。

バージョン

`StandardValueSet` コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>groupingStringEnum</code>	<code>string</code>	グループの選択リスト値と列挙値。たとえば、サービス予定オブジェクトの <code>Status</code> 項目の選択リスト値の場合、 <code>Done</code> と <code>Finished</code> でグループ化文字列の <code>Completed</code> を持つことができます。API バージョン 41.0 以降で利用できます。
<code>sorted</code>	<code>boolean</code>	必須。グローバル値セットがアルファベット順に並べ替えられるかどうかを示します。デフォルトでは、この値は <code>false</code> です。
<code>standardValue</code>	StandardValue[]	標準選択リストの値セットに各値を定義します。 <code>groupingString</code> 値は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。 <code>StandardValueSet</code> をリリースする場合、この配列には、1つ以上の選択リスト値を含める必要があります。そうしないと、エラーになります。  メモ: レコードタイプ (個人取引先レコードタイプなど) の <code>standardValue</code> を設定する場合、メタデータ API で組織に読み込まれた新しい選択リスト値は、デフォルトでは選択リスト UI に表示されません。新し

項目名	項目の型	説明
		い値がユーザーに表示されるようにするには、選択リスト項目が含まれるオブジェクトの[レコードタイプ]リストに移動し、[編集]をクリックして、新しい値を[選択済みの項目]リストに追加します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例では、カスタマイズされた商談オブジェクトの[フェーズ]標準選択リストとして定義された StandardValueSet コンポーネントを示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<StandardValueSet xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>OpportunityStage</fullName> <!-- Enum name -->
  <standardValue>
    <fullName>Closed Abandoned</fullName>
  </standardValue>
  <standardValue>
    <fullName>Closed Won</fullName>
  </standardValue>
  <standardValue>
    <fullName>Closed Lost</fullName>
  </standardValue>
</StandardValueSet>

<CustomObject>
  <fullName>Opportunity</fullName>
  <fields>
    <fullName>StageName</fullName> <!-- field name -->
    <label>Stage</label>
    <type>Picklist</type>
  </fields>
  <label>ObjectWithValueSet</label>
  <pluralLabel>ObjectWithValueSet</pluralLabel>
  <sharingModel>ReadWrite</sharingModel>
</CustomObject>
```

標準選択リストの標準値セット名のリストについては、「[StandardValueSet 名および標準選択リスト項目](#)」を参照してください。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) はサポートされません。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

StandardValueSetTranslation

標準選択リストの翻訳の詳細が含まれます。翻訳された標準値セットを返します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

StandardValueSetTranslation コンポーネントのサフィックスは `.standardValueSetTranslation` で、`standardValueSetTranslations` フォルダーに保存されます。

翻訳は、`ValueSetName-lang.standardValueSetTranslation` という形式のファイルに保存されます。`ValueSetName` は、グローバル値セットの名前で、`lang` は翻訳言語です。

バージョン

StandardValueSetTranslation コンポーネントは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>valueTranslation</code>	ValueTranslation[]	翻訳されるグローバル値セットの値のリスト。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

StandardValueSetTranslation コンポーネントの例を次に示します。値が翻訳されていない場合、その翻訳は表示ラベルとペアのコメントになります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<StandardValueSetTranslation xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Cold</masterLabel>
    <translation><!-- Cold --></translation>
  </valueTranslation>
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Hot</masterLabel>
    <translation><!-- Hot --></translation>
  </valueTranslation>
  <valueTranslation>
    <masterLabel>Warm</masterLabel>
    <translation><!-- Warm --></translation>
  </valueTranslation>
</StandardValueSetTranslation>
```


StandardValueSetTranslation 定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>AccountRating-fr</members>
    <name>StandardValueSetTranslation</name>
  </types>
  <version>38.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[Translations](#)

StaticResource

静的リソースファイルを表します。多くの場合は、ZIP ファイル内のコードライブラリです。静的リソースにより、アーカイブ(zip や jar ファイルなど)、画像、スタイルシート、JavaScript、その他のファイルなど、Visualforce ページ内で参照できるコンテンツをアップロードできます。静的リソースは、Salesforce 組織内でのみ使用できます。したがって、他のアプリケーションや Web サイトのコンテンツをここでホストすることはできません。

[MetadataWithContent](#) メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

テンプレートファイルのファイルサフィックスは .resource です。付随するメタデータファイルには、resource-meta.xml という名前が付けられます。

静的リソースコンポーネントは、対応するパッケージディレクトリの staticresources フォルダーに保存されます。

バージョン

静的リソースは、API バージョン 12.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型には、次の項目が含まれます。

項目名	項目の型	説明
cacheControl	StaticResourceCacheControl (string 型の 列挙)	必須。サードパーティ配信クライアントがコンテンツをキャッシュできるように、静的リソースが公開キャッシュタグでマークされているかどうかを示します。この項目は API バージョン 14.0 で使用できます。有効な値は、次のとおりです。 • Private • Public
content	base64Binary	静的リソースコンテンツ。Base 64 で符号化されたバイナリデータ。API コールを行う前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。応答を受信したら、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリに復号化する必要があります。この変換は、SOAP クライアントによって処理されます。この項目は、MetadataWithContent コンポーネントから継承されます。
contentType	string	必須。ファイルの内容の種類。たとえば、text/plain などです。
description	string	静的リソースの説明。
fullName	string	静的リソース名。名前には文字とアンダースコア (_) 文字のみを含めることができます。この名前は文字で始まる必要があり、末尾をアンダースコアにしたり、アンダースコア文字を2つ続けて使用したりできません。 この項目は、Metadata コンポーネントから継承されるため、このコンポーネントの WSDL では定義しません。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにこの項目を指定した例を確認するには、「create()」を参照してください。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<StaticResource xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <contentType>text/plain</contentType>
  <description>Test Resource</description>
</StaticResource>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SustainabilityUom

組織のカスタム燃料種別の測定単位(UOM)値を表します。燃料消費量と排出量の結果を追跡でき、燃料の種類や UOM 値を任意に追加できます。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SustainabilityUom コンポーネントのサフィックスは `.sustainabilityUom` であり、`sustainabilityUoms` フォルダーに保存されます。

バージョン

SustainabilityUom コンポーネントは、API バージョン 56.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カーボンアカウンティングのためのユーザーアクセス権、カスタム燃料と UOM のための組織のアクセス権とともに、Net Zero Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 測定単位の説明。
<code>isProductUom</code>	項目の型 boolean 説明 測定単位が、サプライチェーン業務で調達した製品に対するものであるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は <code>false</code> です。

項目名	説明
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。 デフォルト値は false です。
isStationaryAssetUom	項目の型 boolean 説明 測定単位が、固定資産の計算で使用されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
isVehicleAssetUom	項目の型 boolean 説明 測定単位が車両資産の計算で使用されるか (true)、否か (false) を示します。 デフォルト値は false です。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 このオブジェクトに割り当てられている表示ラベル。
unitType	項目の型 UnitType (string 型の列挙) 説明 必須。 変換や計算に使用される単位の種別。 値は次のとおりです。 • Energy (エネルギー) • Other • Volume • Weight

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SustainabilityUom コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SustainabilityUom xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Weight in Grams</description>
  <isProductUom>true</isProductUom>
  <isProtected>false</isProtected>
  <isStationaryAssetUom>false</isStationaryAssetUom>
  <isVehicleAssetUom>false</isVehicleAssetUom>
  <masterLabel>Grams</masterLabel>
  <unitType>Weight</unitType>
</SustainabilityUom>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>Grams</members>
    <name>SustainabilityUom</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SustnUomConversion

組織の顧客が定義したカスタム燃料種別の測定単位 (UOM) に関する情報を表します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SustnUomConversion コンポーネントのサフィックスは sustnUomConversion であり、sustnUomConversions フォルダーに保存されます。

バージョン

SustnUomConversion コンポーネントは、API バージョン 57.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カーボンアカウンティングのためのユーザーアクセス権、カスタム燃料と UOM のための組織のアクセス権とともに、Net Zero Cloud 権限セットライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
conversionFactor	項目の型 double 説明 必須。 燃料種別のある単位から別の単位に値を変換するために使用される換 算係数。
fuelType	項目の型 string 説明 燃料種別の名前。 可能な値は次のとおりです。 • AutogasLPG • Biodiesel • Biomass • CityGas • CompressedNaturalGasCNG • Cooling • Diesel • Electricity • Ethanol • FuelOil • Gasoline • Heat • HeavyOil • ITElectricity • JetFuel

項目名	説明
	• Kerosene • LightOil • LiquidNaturalGasLNG • MobileDiesel • NaturalGas • Propane • Refrigerant • Steam
isProtected	項目の型 boolean 説明 メタデータ型の動作には影響を与えていない自動生成された値。 デフォルト値は <code>false</code> です。
masterLabel	項目の型 string 説明 SustnUomConversion のわかりやすい名前であり、SustnUomConversion の作成時に定義します。
sourceUom	項目の型 string 説明 必須。 燃料種別の変換元の測定単位。 可能な値は次のとおりです。 • 1000m3 • GJ • GWh • Kiloliters • Liters • MJ • MMBtu • MWh • Therms • Tonnes • UkGallons

項目名	説明
	• UsGallons • ccf • kG • kWh • kcal • lbs • longTons • m3 • shortTons
targetUom	項目の型 string 説明 必須。 燃料種別の変換先の測定単位。
uomsKey	項目の型 string 説明 燃料種別の測定単位に関連付けられたキー。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SustnUomConversion コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SustnUomConversion xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <conversionFactor>0.9</conversionFactor>
  <fuelType>Diesel</fuelType>
  <isProtected>false</isProtected>
  <masterLabel>KG_Liters</masterLabel>
  <sourceUom>KG</sourceUom>
  <targetUom>Liters</targetUom>
  <uomsKey>uomsKey</uomsKey>
</SustnUomConversion>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <fullName>Pkg</fullName>
  <types>
    <members>US_UK_Gallons</members>
    <members>Therms_kWh</members>
  </types>
</Package>
```



```
<members>KG_Liters</members>
<name>SustnUomConversion</name>
</types>
<version>57.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SvcCatalogCategory

サービスカタログの個々のカタログ項目のグループ化を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SvcCatalogCategory コンポーネントのサフィックスは category で、svcCatalogCategories フォルダに保存されます。

バージョン

SvcCatalogCategory コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
image	項目の型 string 説明 このカテゴリのサービスカタログに表示するコンテンツドキュメントの API 参照名。
isActive	項目の型 boolean 説明 カタログカテゴリが有効かどうかを示します。
isProtected	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 自動生成された値。現在、この値の影響はありません。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。カタログカテゴリレコードの主表示ラベル。
parentCategory	項目の型 string 説明 指定されている場合、このカテゴリの上位に位置する別の SvcCatalogCategory の名前。この項目内の親カテゴリがその独自の親カテゴリを持つことはできません。カテゴリのネストは1レベルまでです。
sortOrder	項目の型 int 説明 カタログカテゴリエンティティの設定済み順序を表示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SvcCatalogCategory コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SvcCatalogCategory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <image>AdobeStock_287068722</image>
  <isActive>true</isActive>
  <isProtected>false</isProtected>
  <masterLabel>Workplace Services</masterLabel>
  <sortOrder>4</sortOrder>
</SvcCatalogCategory>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SvcCatalogFulfillmentFlow

サービスカタログの特定のカatalog項目に関連付けられたフローを表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SvcCatalogFulfillmentFlow コンポーネントのサフィックスは `fulfillmentFlow` で、`svcCatalogFulfillmentFlows` フォルダーに保存されます。

バージョン

SvcCatalogFulfillmentFlows コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
<code>description</code>	項目の型 string 説明 必須。履行フローの自由テキストの説明。
<code>flow</code>	項目の型 string 説明 必須。この SvcCatalogFulfillmentFlow で表されるフローの名前。
<code>icon</code>	項目の型 string 説明 アイコンの詳細を表します。
<code>isProtected</code>	項目の型 boolean 説明 自動生成された値。現在、この値の影響はありません。
<code>items</code>	項目の型 SvcCatalogFulfillFlowItem (ページ 2008)[] 説明 入力として値を受け入れることができるフロー内の変数のリスト。

項目名	説明
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。履行フローレコードの主表示ラベル。

SvcCatalogFulfillFlowItem

入力を受け入れることができる履行フロー内の変数を表します。受け入れられる値の種別を説明します。

項目名	説明
catalogInputVariable	項目の型 string 説明 必須。 履行フロープロパティで表される FlowVariable。
displayType	項目の型 PropertyDisplayType (string 型の列挙) 説明 使用可能な表示オプション。 値は次のとおりです。 • Checkbox • Date (API バージョン 59.0 以降で使用可能) • DateTime (API バージョン 59.0 以降で使用可能) • Lookup • Number • Picklist • Text
fieldDefinition	項目の型 string 説明 この変数の値を指定する objectLookupDomain で指定されたオブジェクトの項目の名前。displayType が Picklist の場合、この値は選択リスト項目の名前である必要があります。displayType が Lookup で fieldLookupDomain が FieldDefinition の場合、この値は関係項目の名前である必要があります。

項目名	説明
fieldLookupDomain	項目の型 string 説明 該当のルックアップまたは選択リストのドメインを指定する標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトの名前。この値は、displayType が Lookup または Picklist の場合のみ、関連します。
isAdditionalQuestionsInputVariable	項目の型 boolean 説明 ユーザーへのすべての追加の質問の入力をこの変数で受け入れるかどうかを決定します。この項目の displayType が Text の場合のみ、この値を true にすることができます。SvcCatalogFulfillmentFlow コンポーネントあたり1つの項目でのみ、この属性を true に設定できます。
isRequired	項目の型 boolean 説明 関連する履行フローの実行にこの項目が必要かどうかを決定します。
lookupDomainFieldType	項目の型 string 説明 この値は、カタログビルダーに型別に表示される、objectLookupDomain で指定されたオブジェクトの項目を指定します。この値は、displayType が Lookup で fieldLookupDomain が FieldDefinition の場合のみ、関連します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 履行フローレコードの主表示ラベル。
objectLookupDomain	項目の型 string

項目名	説明
	説明 カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトの名前。displayType が Lookup または Picklist の場合、この値で、使用可能なオプションを特定のオブジェクトに絞り込みます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SvcCatalogFulfillmentFlow コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SvcCatalogFulfillmentFlow xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <description>Creates a Case record related to the Contact belonging to the current
  User. If this will be used by Users without related Contacts, provide an Account Id below.
  This Account Id will be used instead of a Contact.</description>
  <flow>Create_Case_by_Record_Type</flow>
  <isProtected>>false</isProtected>
  <items>
    <catalogInputVariable>Input_RecordTypeApiName</catalogInputVariable>
    <displayType>Text</displayType>
    <isAdditionalQuestionsInputVariable>>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
    <isRequired>>true</isRequired>
    <masterLabel>Record Type Developer Name</masterLabel>
  </items>
  <items>
    <catalogInputVariable>Input_AccountId</catalogInputVariable>
    <displayType>Lookup</displayType>
    <fieldDefinition>AccountId</fieldDefinition>
    <fieldLookupDomain>Account</fieldLookupDomain>
    <isAdditionalQuestionsInputVariable>>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
    <isRequired>>false</isRequired>
    <masterLabel>(Optional) Related Account</masterLabel>
    <objectLookupDomain>Contact</objectLookupDomain>
  </items>
  <items>
    <catalogInputVariable>Input_Origin</catalogInputVariable>
    <displayType>Picklist</displayType>
    <fieldDefinition>Origin</fieldDefinition>
    <isAdditionalQuestionsInputVariable>>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
    <isRequired>>true</isRequired>
    <masterLabel>Case Origin</masterLabel>
    <objectLookupDomain>Case</objectLookupDomain>
  </items>
  <items>
    <catalogInputVariable>Input_Priority</catalogInputVariable>
    <displayType>Picklist</displayType>
    <fieldDefinition>Priority</fieldDefinition>
    <isAdditionalQuestionsInputVariable>>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
    <isRequired>>false</isRequired>
  </items>
</SvcCatalogFulfillmentFlow>
```

```

    <masterLabel>Case Priority</masterLabel>
    <objectLookupDomain>Case</objectLookupDomain>
</items>
<items>
  <catalogInputVariable>Input_Status</catalogInputVariable>
  <displayType>Picklist</displayType>
  <fieldDefinition>Status</fieldDefinition>
  <isAdditionalQuestionsInputVariable>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
  <isRequired>true</isRequired>
  <masterLabel>Case Status</masterLabel>
  <objectLookupDomain>Case</objectLookupDomain>
</items>
<items>
  <catalogInputVariable>Input_Subject</catalogInputVariable>
  <displayType>Text</displayType>
  <isAdditionalQuestionsInputVariable>false</isAdditionalQuestionsInputVariable>
  <isRequired>true</isRequired>
  <masterLabel>Case Subject</masterLabel>
</items>
<items>
  <catalogInputVariable>Input_Description</catalogInputVariable>
  <displayType>Text</displayType>
  <isAdditionalQuestionsInputVariable>true</isAdditionalQuestionsInputVariable>
  <isRequired>false</isRequired>
  <masterLabel>Case Description</masterLabel>
</items>
<masterLabel>Create Case by Record Type</masterLabel>
</SvcCatalogFulfillmentFlow>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SvcCatalogItemDef

サービスカタログ内で使用できる特定の個別のサービスに関連付けられたエンティティを表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SvcCatalogItemDef コンポーネントのサフィックスは catalogItem で、svcCatalogItems フォルダーに保存されます。

バージョン

SvcCatalogItemDef コンポーネントは、API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目

項目名	説明
categories	項目の型 SvcCatalogCategoryItem[] 説明 このカタログ項目を含むカタログカテゴリのリスト。
dataCategories	項目の型 SvcCatalogItemDefDataCategorySelection[] 説明 このカタログ項目のデータカテゴリのリスト。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
description	項目の型 string 説明 カタログ項目の自由テキストの説明。
flow	項目の型 string 説明 カタログ項目に関連付けられた画面フロー。
image	項目の型 string 説明 この項目のサービスカタログに表示するコンテンツドキュメントの API 参照名。
internalNotes	項目の型 string 説明 カタログ項目で何を行うかとその実装について説明することを目的とします。この値は他のカタログビルダー向けの値です。
isActive	項目の型 boolean 説明 カタログ項目が有効かどうかを確認します。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	説明
isFeatured	項目の型 boolean 説明 カタログ項目が主要カタログ項目に含まれるかどうかを決定します。
isProtected	項目の型 boolean 説明 自動生成された値。現在、この値の影響はありません。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。カタログ項目レコードの主表示ラベル。
Product	項目の型 string 説明 カタログ項目に関連付けられた製品。この項目は、APIバージョン59.0以降で利用できます。
sharedTo	項目の型 SharedTo (ページ 1957) 説明 カタログ項目を複数のカタログカテゴリ間でどのように共有するかを説明します。SvcCatalogItemDef ではグループとの共有のみがサポートされます。
status	項目の型 PublishStatusType (string 型の列挙) 説明 必須。カタログ項目の公開状況を表示します。 値は次のとおりです。 • Deprecated • Draft • PendingChanges • Published

SvcCatalogCategoryItem

サービスカタログ内のカテゴリへのこのサービスの割り当てを表します。

項目名	説明
isPrimaryCategory	項目の型 boolean 説明 カタログカテゴリ (svcCatalogCategory) がこのカタログ項目のプライマリカテゴリかどうかを決定します。SvcCatalogItemDef コンポーネントあたり 1 つのカテゴリでのみ、この属性を true に設定する必要があります。
sortOrder	項目の型 int 説明 カタログカテゴリ内での他のカタログ項目に対するこのカタログ項目の相対的な位置。
svcCatalogCategory	項目の型 string 説明 必須。カタログ項目が割り当てられているカタログカテゴリ。

SvcCatalogItemAttribute

カタログ項目バージョンの属性を表します。この属性には、カタログビルダーのユーザーが記入する静的な入力や、エンドユーザーに実行時に回答を求める追加の質問などがあります。

項目名	説明
BaseObjectApiName	項目の型 string 説明 この属性の詳細を保存するベースオブジェクトの API 参照名。ServiceProcessAttribute メタデータ型の attributeType 項目が Base に設定されている場合に自動的に入力されます。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
field	項目の型 string

項目名	説明
	説明 表示の種類がルックアップ/参照の場合に適用されます。
inputType	項目の型 SvcCatalogItemAttrDataType (string 型の列挙) 説明 必須。 値は次のとおりです。 • Attachment • Checkbox • Currency • Date • Datetime • DisplayText • Email • IPAddress • Integer • ListOfBoolean • ListOfDouble • ListOfInteger • ListOfMaps • ListOfString • Lookup • Map • MultilineText • Number • NumericScale • Percentage • Picklist • Queue • SingleCheckbox (API バージョン 59.0 以降で使用可能) • SinglelineText • Text • Toggle (API バージョン 59.0 以降で使用可能) • URL

項目名	説明
inputVariable	項目の型 string 説明 属性値を転送する入力変数を参照します。
isAttrValueDerivAtRuntime	項目の型 boolean 説明 この項目属性の値を実行時に取得するかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。
isRequired	項目の型 boolean 説明 この質問に回答が必要かどうかを判断します。
label	項目の型 string 説明 ユーザーに属性を表示する翻訳可能な表示ラベル。
maxValue	項目の型 double 説明 表示の種類がスライダーの場合に適用されます。
minValue	項目の型 double 説明 表示の種類がスライダーの場合に適用されます。
name	項目の型 string 説明 必須。表示の種類がルックアップ/参照の場合に適用されます。
object	項目の型 string

項目名	説明
	説明 選択リストオブジェクトのカスタム API 参照名。inputType が Picklist に設定されている場合にのみ適用されます。
options	項目の型 SvcCatalogItemAttrDetail 説明 項目バージョンの属性に付加する値。
ReferenceObjectApiName	項目の型 string 説明 参照型属性の値を取得するオブジェクトの API 参照名。この項目は、API バージョン 59.0 以降で利用できます。次の場合に必須: - ServiceProcessAttribute メタデータ型の attributeType 項目が Extended に設定されている。 - ServiceProcessAttribute メタデータ型の attributeType 項目が Base に設定され、IsAttrValueDerivAtRuntime が true に設定されている。
type	項目の型 SvcCatalogItemAttrType (string 型の列挙) 説明 必須。事前入力されているか、ユーザーに質問するかを判断するために使用する属性の種別。 値は次のとおりです。 - FulfillmentInput - UserQuestion
value	項目の型 string 説明 カタログビルダーで定義された属性値。

SvcCatalogItemAttrDetail

項目バージョンの属性の詳細を表します。選択リストまたはチェックボックスグループに表示されるオプションに使用します。

項目名	説明
isDefault	項目の型 boolean 説明 必須。属性の詳細をデフォルトとしてマークする。入力表示タイプが選択リストまたはチェックボックスの場合に適用されます。
label	項目の型 string 説明 必須。入力タイプが選択リストまたはチェックボックスである場合の、選択リストオプションの表示ラベル。
value	項目の型 string 説明 カタログビルダーで定義された属性値。

SvcCatalogItemDefDataCategorySelection

このカタログ項目のデータカテゴリのリストを表します。このサブタイプは、API バージョン 59.0 以降で利用できます。

項目名	説明
category	項目の型 string 説明 データカテゴリの API 参照名。
categoryGroup	項目の型 string 説明 データカテゴリグループの API 参照名。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

SvcCatalogItemDef コンポーネントの例を次に示します。

```
<SvcCatalogItemDef xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <apiVersion>57.0</apiVersion>
  <categories>
    <isPrimaryCategory>true</isPrimaryCategory>
    <sortOrder>3</sortOrder>
    <svcCatalogCategory>Category1</svcCatalogCategory>
  </categories>
  <dataCategories>
    <category>France</category>
    <categoryGroup>World</categoryGroup>
  </dataCategories>
  <masterLabel>Item Draft Update</masterLabel>
  <description>Item with a Draft state</description>
  <fulfillmentFlow>TestQuestions</fulfillmentFlow>
  <isFeatured>false</isFeatured>
  <isProtected>false</isProtected>
  <status>Published</status>
  <inputs>
    <name>Input1</name>
    <type>FulfillmentInput</type>
    <inputVariable>input1</inputVariable>
    <label>Input Static</label>
    <inputType>Text</inputType>
    <isRequired>false</isRequired>
  </inputs>
  <inputs>
    <type>UserQuestion</type>
    <inputType>Picklist</inputType>
    <isRequired>false</isRequired>
    <label>My First Question</label>
    <name>first_question</name>
    <options>
      <label>Option 1</label>
      <value>option_1</value>
      <isDefault>true</isDefault>
    </options>
    <options>
      <label>Option 2</label>
      <value>option_2</value>
      <isDefault>false</isDefault>
    </options>
    <options>
      <label>Option 3</label>
      <value>option_3</value>
      <isDefault>false</isDefault>
    </options>
  </inputs>
</SvcCatalogItemDef>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

SynonymDictionary

シノニムグループ(ユーザーの検索で同義とされる語または句の集合)のセットを表します。シノニムグループを定義して、頭字語、商品名のバリエーション、および組織に固有のその他の用語の検索結果を最適化できます。

シノニムは、Salesforce ナレッジなどの Service Cloud 機能で使用できます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

SynonymDictionary コンポーネントのサフィックスは `.synonymDictionary` であり、`synonymDictionaries` フォルダーに保存されます。

バージョン

SynonymDictionary コンポーネントは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

シノニムが組織で有効になっている必要があります。「シノニムの管理」権限を持つユーザーのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>groups</code>	SynonymGroup	この辞書で定義されているシノニムグループです。
<code>isProtected</code>	<code>boolean</code>	このコンポーネントが保護されるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
<code>label</code>	<code>string</code>	必須。シノニム辞書の表示名を指定します。

SynonymGroup

同義の単語または語句のグループを表します。

項目名	項目の型	説明
languages	Language (ページ 2050)	必須。シノニムグループを適用する言語を指定します。シノニムが1つの言語に固有である場合は、その言語のみを指定します。シノニムを複数の言語に適用する場合は、1つのシノニムグループに複数の言語を指定します。
terms	string	必須。グループの他の用語と同義の単語または語句です。最大 50 文字です。グループごとに terms は最小 2 語です。 シノニムグループには対称性があります。つまり、oranges と apples がシノニムグループで定義されている場合、oranges を検索すると、apples との一致が返され、apples を検索するとその逆が返されます。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、SynonymDictionary コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SynonymDictionary xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <groups>
    <languages>en_US</languages>
    <terms>Salesforce</terms>
    <terms>salesforce.com</terms>
    <terms>The Customer Company</terms>
    <terms>SFDC</terms>
  </groups>
  <groups>
    <languages>fr</languages>
    <terms>renault</terms>
    <terms>clio</terms>
  </groups>
  <label>Sample Dictionary</label>
</SynonymDictionary>
```

SynonymDictionary コンポーネントを参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>Sample Dictionary</members>
    <name>SynonymDictionary</name>
  </types>
  <version>60.0</version>
</Package>
```

使用方法

API バージョン 29.0 より前に定義された既存のシノニムグループがある場合、既存のグループは `_Default` というデフォルトの辞書に関連付けられます。

頻繁な更新を必要とするシノニムのセットがある場合、シノニムグループまたはグループを少数のグループを持つ専用の辞書に割り当てることをお勧めします。既存の辞書をリリースするたびに、すべてのシノニムグループが上書きされます。辞書内の単一のシノニムグループのみの更新のリリースはサポートしていません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Territory

組織内のテリトリーを表します。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

テリトリーコンポーネントのファイルサフィックスは `.territory` で、コンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `territories` ディレクトリに保存されます。

バージョン

テリトリーコンポーネントは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目

このメタデータ型は、下位型 [RoleOrTerritory](#) に拡張されます。

項目名	項目の型	説明
<code>accountAccessLevel</code>	<code>string</code>	このテリトリーのユーザーが、このテリトリーに割り当てられている (通常ならアクセスできない) 取引先にアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Read</code> • <code>Edit</code> • <code>All</code>

項目名	項目の型	説明
		組織の取引先に対する共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合、有効な値は <code>Edit</code> および <code>All</code> のみです。 この項目に値が設定されていない場合、この項目値には [設定] の [テリトリーの管理] ページで指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。 この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。ユーザーインターフェースの [テリトリー名] に対応します。
<code>parentTerritory</code>	<code>string</code>	テリトリー階層でこのテリトリーの上位にあるテリトリー。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

テリトリーの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <accountAccessLevel>Edit</accountAccessLevel>
  <caseAccessLevel>Edit</caseAccessLevel>
  <contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
  <description>Sample Territory</description>
  <mayForecastManagerShare>false</mayForecastManagerShare>
  <name>T22name</name>
  <opportunityAccessLevel>Read</opportunityAccessLevel>
</Territory>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Territory2

Territory Management 2.0 で営業テリトリーに関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。組織でテリトリー管理 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Territory2 コンポーネントのサフィックスは `territory2` で、対応する `Territory2Model` のフォルダーの下位にある `territories` フォルダーに保存されます。

バージョン

Territory2 コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

`Territory2Model` オブジェクトは、SOAP API に `State` 項目があります。状態には計画中、有効、アーカイブ済みのほか、コピー中などプロセスが進行中であることを示す他のいくつかの状態もあります。「テリトリーの管理」権限のないユーザーは、有効状態のモデルに属するテリトリーにのみアクセスできます。すべてのテリトリー管理エンティティに対する `deploy()` コールには、「テリトリーの管理」権限が必要です。「テリトリーの管理」権限のないユーザーが `retrieve()` を実行すると、有効状態の `Territory2Model` に属するエンティティのみが返されます。「テリトリーの管理」権限なしにコールを実行してもデータの一部しか取得されないためお勧めしません。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>accountAccessLevel</code>	<code>string</code>	このテリトリーのユーザーが、このテリトリーに割り当てられている (通常ならアクセスできない) 取引先にアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Read</code> • <code>Edit</code> • <code>All</code> 組織の取引先に対する共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合、有効な値は <code>Edit</code> および <code>All</code> のみです。この項目に値が設定されていない場合は、組織の共有設定で認められている、<code>Territory2Settings</code> で指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
<code>caseAccessLevel</code>	<code>string</code>	このテリトリーのユーザーが、このテリトリーに割り当てられている (通常ならアクセスできない) ケースにアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>None</code> • <code>Read</code> • <code>Edit</code>

項目名	項目の型	説明
		ケース/商談に対する組織の共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合は、値を指定しません。この項目に値が設定されていない場合は、組織の共有設定で認められている、Territory2Settings で指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
contactAccessLevel	string	このテリトリのユーザーが、このテリトリに割り当てられている (通常ならアクセスできない) 取引先責任者にアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • None • Read • Edit 取引先責任者に対する組織の共有モデルが「公開/参照・更新可能」または「親レコードに連動」の場合は、値を指定しません。
customFields	FieldValue	Territory2 オブジェクトで定義され、このテリトリで使用されるカスタム項目の値。このメタデータは、CustomObject (ページ 595) で個別に取得されます。次の点に注意してください。 • Territory2 オブジェクトおよび Territory2Model オブジェクトは、ロングテキストエリア項目、リッチテキストエリア項目、およびテキストで暗号化されたカスタム項目の値を処理しません。 • 項目は、その API 名を使用して参照されます。Location のような複合項目種別は、いくつかの要素で構成される列項目として表示されます。たとえば、<code>nnn_Latitude__s</code>、<code>nnn_Longitude__s</code> などで構成され、「nnn」は項目名、サフィックスは地理位置情報コンポーネントです。 • 必須カスタム項目の値は、<code>deploy()</code> 操作中に適用されます。
description	string	テリトリの説明です。
name	string	必須。テリトリのユーザーインターフェース表示ラベル。
objectAccessLevels	Territory2AccessLevel[]	テリトリに関連するオブジェクトのユーザーアクセスレベルを表します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
opportunityAccessLevel	string	このテリトリのユーザーが、このテリトリに割り当てられている (通常ならアクセスできない) 商談にアクセスできるかどうかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 • None • Read • Edit ケース/商談に対する組織の共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合は、値を指定しません。この項目に値が設定されていない場合は、組織の共有設定で認められている、Territory2Settings で指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
parentTerritory	string	テリトリの上位テリトリの名前。上位テリトリを指定する場合は、開発者名を使用します。「完全修飾」名は使用しないでください。値の型を <code><value xsi:nil="true"/></code> に指定すると、値のないカスタム項目が取得されます。また、<code><value xsi:nil="true"/></code> 構文を使用して、カスタム項目の既存の値を削除することもできます。
ruleAssociations	Territory2RuleAssociation[]	オブジェクト割り当てルールおよびテリトリへの関連付けを表します。ルールの開発者名を使用します。
territory2Type	string	必須。テリトリが属するテリトリ種別。

FieldValue

Territory2 オブジェクトのカスタム項目の値を表します。API バージョン 32.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。テリトリのユーザーインターフェース表示ラベル。
value	任意の型	項目の値。null にすることもできます。項目種別は、XML で指定し、項目値によって異なります。

Territory2AccessLevel

オブジェクトアクセスレベルのテリトリへの関連付けを表します。API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
accessLevel	string	必須。有効な値は、次のとおりです。 • Read • Edit • Transfer • All 組織の取引先に対する共有モデルが「公開/参照・更新可能」の場合、有効な値は <code>Edit</code> および <code>All</code> のみです。この項目に値が設定されていない場合は、組織の共有設定で認められている、<code>Territory2Settings</code> で指定されたデフォルトのアクセスレベルが使用されます。
objectType	string	必須。テリトリーに関連するオブジェクトの種別。例: <code>Lead</code>。

Territory2RuleAssociation

オブジェクト割り当てルールのテリトリーへの関連付けを表します。APIバージョン32.0以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
inherited	boolean	必須。ルールが上位のテリトリーから継承されたルールか (<code>true</code>)、現在のテリトリーのローカルルールか (<code>false</code>) を示します。 ルールの継承は、テリトリーモデル階層内で、ルールが作成された上位テリトリーからルールの下位テリトリー(ある場合)に受け継がれます。ローカルルールは、1つのテリトリー内で作成され、そのテリトリーにのみ影響します。
ruleName	string	必須。テリトリーに関連付けられたルールの名前。メタデータ API はルールがテリトリーと同じモデルに属すると想定するため、<code>ruleName</code> を完全修飾する必要はありません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Territory2 コンポーネントの定義を示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory2 xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <name>USA</name>
  <description>United States sales</description>
  <accountAccessLevel>Edit</accountAccessLevel>
  <opportunityAccessLevel>Read</opportunityAccessLevel>
```

```

<caseAccessLevel>Edit</caseAccessLevel>
<contactAccessLevel>Edit</contactAccessLevel>
<parentTerritory>Worldwide_Sales</parentTerritory>
<territory2Type>Geo</territory2Type>
<objectAccessLevels>
  <accessLevel>All</accessLevel>
  <objectType>Lead</objectType>
</objectAccessLevels>
<ruleAssociations>
  <ruleName>AccRule1</name>
  <inherited>True</inherited>
</ruleAssociations>
<ruleAssociations>
  <ruleName>AccRule2</name>
  <inherited>False</inherited>
</ruleAssociations>
<customFields>
  <name>Activation_DateTime__c</name>
  <value xsi:type="xsd:dateTime">2014-07-16T05:05:00.000Z</value>
</customFields>
<customFields>
  <name>AutoNumber__c</name>
  <value xsi:type="xsd:string">T# 000001</value>
</customFields>
<customFields>
  <name>DeactivationDate__c</name>
  <value xsi:type="xsd:date">2016-07-12</value>
</customFields>
<customFields>
  <name>External_Id__c</name>
  <value xsi:type="xsd:string">AB2345</value>
</customFields>
<customFields>
  <name>ManagersPhone__c</name>
  <value xsi:nil="true"/>
</customFields>
</Territory2>

```

package.xml のサンプルを次に示します。FY13 および FY14 は、テリトリーマデルの名前を表し、異なるモデル内でルールに同一の開発者名を指定できることを示しています。モデル名の代わりにワイルドカード記号(*)を使用すると、組織内のすべてのモデルの全ルールが取得されます。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>FY13</members>
    <members>FY14</members>
    <name>Territory2Model</name>
  </types>

  <types>
    <members>FY13.USA</members>
    <members>FY13.Worldwide_Sales</members>

```



```
<members>FY14.APAC</members>
<members>FY14.USA</members>
<name>Territory2</name>
</types>

<version>60.0</version>
</Package>
```

使用方法

- `deploy()` 操作中は、Territory2 で定義されたトリガーが起動されません。
- Territory Management 2.0 のコンポーネントは、パッケージ化や変更セットをサポートしておらず、[CRUD コール](#)でサポートされていません。
- ロック解除されたパッケージの場合、Territory2 には名前空間のないパッケージが必要です。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Territory2Model

Territory Management 2.0 でテリトリーモデルに関連付けられているメタデータを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。Salesforce 組織でテリトリー管理 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Territory2Model コンポーネントのサフィックスは `territory2Model` で、`territory2Models` フォルダに保存されます。

バージョン

Territory2Model コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Territory2Model オブジェクトは、SOAP API に `State` 項目があります。状態には計画中、有効、アーカイブ済みのほか、コピー中などプロセスが進行中であることを示す他のいくつかの状態もあります。「テリトリーの管理」権限がないユーザーは、有効状態のモデルのみにアクセスできます。すべてのテリトリー管理エンティティに対する `deploy()` コールには、「テリトリーの管理」権限が必要です。「テリトリーの管理」権限のないユーザーが `retrieve()` を実行すると、有効状態の Territory2Model に属するエンティティのみが返されま

す。「テリトリの管理」権限なしにコールを実行してもデータの一部しか取得されないためお勧めしません。

項目

項目名	項目の型	説明
customFields	FieldValue	Territory2Model オブジェクト上で定義された、このモデルによって使用されるカスタム項目です。そのメタデータは別個に取得されます。 • Territory2 オブジェクトおよび Territory2Model オブジェクトは、ロングテキストエリア項目、リッチテキストエリア項目、およびテキストで暗号化されたカスタム項目の値を処理しません。 • 項目は、その API 名を使用して参照されます。Location のような複合項目種別は、いくつかの要素で構成される列項目として表示されます。たとえば、<code>nnn_Latitude__s</code>、<code>nnn_Longitude__s</code> などで構成され、「nnn」は項目名、サフィックスは地理位置情報コンポーネントです。 • 必須カスタム項目の値は、<code>deploy()</code> 操作中に適用されます。
description	string	テリトリモデルの説明です。
name	string	必須。テリトリモデルのユーザーインターフェース表示ラベルです。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Territory2Model コンポーネントの定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Territory2Model xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <name>FY13</name>
    <description>Geographic allocation</description>
    <customFields>
      <name>Activation_DateTime__c</name>
      <value xsi:type="xsd:dateTime">2014-07-16T05:05:00.000Z</value>
    </customFields>
    <customFields>
      <name>AutoNumber__c</name>
      <value xsi:type="xsd:string">M# 000001</value>
    </customFields>
```

```
<customFields>
  <name>DeactivationDate__c</name>
  <value xsi:type="xsd:date">2016-07-12</value>
</customFields>
<customFields>
  <name>External_Id__c</name>
  <value xsi:nil="true"/>
</customFields>
</Territory2Model>
```

使用方法

- `retrieve()` コールは、コピー中、コピー失敗、削除中、および削除失敗の4つの状態のモデルを返しません。
- モデルが作成されると、最初の状態は必ず計画中になります。`deploy()` 操作を実行できるのは、計画中または有効状態のモデルのみです。同じ要件が、これらのモデルに関連付けられたテリトリーとルールに適用されます。たとえば、Sandbox 組織に計画中状態のモデルがあり、本番組織にアーカイブ済み状態の同じ開発者名を持つモデルがあるとします。本番組織のモデルの状態はアーカイブ済みであり、この状態ではモデルへの変更が禁止されるため、本番組織での `deploy()` 操作は失敗します。
- 同一の開発者名を持つテリトリーモデルがさまざまな組織にある場合に `deploy()` 操作を実行しようとすると、メタデータ API は新しいモデルを作成しようとしませんが、状態の制限により、この操作は開発者名の競合が原因で失敗します。たとえば、Sandbox 組織に計画中状態のモデルがあり、本番組織にアーカイブ済み状態の同じ開発者名を持つモデルがあるとします。本番組織のモデルの状態はアーカイブ済みであり、この状態ではモデルへの変更が禁止されるため、本番組織での `deploy()` 操作は失敗します。
- テリトリーを持つモデルを削除する場合、`delete()` コールによってモデルの状態が削除中に変更され、モデル内のすべてのテリトリー、ルール、およびユーザーの関連付けがカスケード削除されます。モデル内のテリトリーの数に応じて、削除にしばらく時間がかかる可能性があります。
- モデルが作成されると、最初の状態は必ず計画中になります。同じ開発者名を持つモデルがすでに存在する場合、すでに何らかの状態になっているため、Territory2 には `State` 項目を含めません。
- Territory Management 2.0 のコンポーネントは、パッケージ化や変更セットをサポートしておらず、[CRUD コール](#)でサポートされていません。
- 名前空間はロック解除されたパッケージではサポートされていません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Territory2Rule

Territory Management 2.0 で Account などのオブジェクトに関連付けられているテリトリー割り当てルールに関連付けられているメタデータを表します。Salesforce 組織で Territory Management 2.0 が有効化されている場合にのみ使用できます。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Territory2Rule コンポーネントのサフィックスは `territory2Rule` で、対応する Territory2Model のフォルダーの下位にある `rules` フォルダーに保存されます。

バージョン

Territory2Rule コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

特別なアクセス

Territory2Model オブジェクトは、SOAP API に `State` 項目があります。状態には計画中、有効、アーカイブ済みのほか、コピー中などプロセスが進行中であることを示す他のいくつかの状態もあります。「テリトリーの管理」権限がないユーザーは、有効状態のモデルに属するルールのみアクセスできます。すべてのテリトリー管理エンティティに対する `deploy()` コールには、メタデータ API で必要な権限のほかに「テリトリーの管理」権限が必要です。「テリトリーの管理」権限のないユーザーが `retrieve()` を実行すると、有効状態の Territory2Model に属するエンティティのみが返されます。「テリトリーの管理」権限なしにコールを実行してもデータの一部しか取得されないためお勧めしません。SOAP API とユーザーインターフェースでは、ルールを作成または編集するユーザーに、ルール項目で参照される項目に対する項目レベルセキュリティのアクセス権が必要です。Metadata API `deploy()` 操作では、「テリトリーの管理」権限と「メタデータ API 関数を使用したメタデータの変更」または「すべてのデータの編集」権限の両方が必要とされるため、この制限は緩和されます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>active</code>	<code>boolean</code>	必須。ルールが有効か (<code>true</code>)、無効か (<code>false</code>) を示します。API を使用して、有効なルールは、オブジェクトレコードの作成時および編集時に自動的に実行されます。オブジェクトレコードの <code>IsExcludedFromRealign</code> 項目の値が <code>true</code> の場合は例外で、レコード割り当てルールによってそのレコードを評価することができません。
<code>booleanFilter</code>	<code>string</code>	高度な検索条件。たとえば、 <code>(1 AND 2) OR 3</code> です。番号は 1 で始まり、連続している必要があります。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。ルールของผู้ใช้อินเตอร์เฟซแสดงป้าย。
objectType	string	必須。ルールの定義対象であるオブジェクト。APIバージョン 32.0 の場合、使用できるオブジェクトは取引先のみです。
ruleItems	Territory2RuleItem (ページ 2033)	ルールの選択基準を定義する項目 ([都道府県 (請求先)] equals [カリフォルニア] など)。

Territory2RuleItem

ルールへのルール項目の関連付けを表します。API バージョン 32.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
field	string	ルール項目の操作対象である標準またはカスタムオブジェクト項目。
operation	FilterOperation (string 型の 列挙)	ルール項目に適用する条件。たとえば、「次の文字列と一致する」や「次の文字列で始まる」などです。有効な値は、次のとおりです。 • equals • notEqual • lessThan • greaterThan • lessOrEqual • greaterOrEqual • contains • notContain • startsWith • includes • excludes • within (DISTANCE 条件のみ)
value	string	評価する項目値。たとえば、項目が「郵便番号 (請求先)」の場合、値は 94105 などです。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Territory2RuleItem コンポーネントの定義を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory2Rule xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <label>Northern CA</label>
  <description>To capture northern CA based accounts</description>
  <objectType>Account</objectType>
  <active>True</active>
  <ruleItems>
    <field>BillingZip</field>
    <operation>contains</operation>
    <value><94105,94404,94536/value>
  </ruleItems>
  <ruleItems>
    <field>Industry</field>
    <operation>equals</operation>
    <value>IT</value>
  </ruleItems>
  <ruleItems>
    <field>someCustomField__c</field>
    <operation>greater_than</operation>
    <value>50000</value>
  </ruleItems>
  <booleanFilter>(1 OR 2) AND 3</booleanFilter>
</Territory2Rule>
```

package.xml のサンプルを次に示します。FY13 および FY14 は、テリトリーマデルの名前を表し、異なるモデル内でルールに同一の開発者名を指定できることを示しています。モデル名の代わりにワイルドカード記号(*)を使用すると、組織内のすべてのモデルの全ルールが取得されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>FY13</members>
    <members>FY14</members>
    <name>Territory2Model</name>
  </types>

  <types>
    <members>FY13.AccRule1</members>
    <members>FY14.AccRule1</members>
    <name>Territory2Rule</name>
  </types>

  <version>60.0</version>
</Package>
```

使用方法

- テリトリールールには、最大 10 個のルール項目を設定できます。
- ルール項目の並べ替え順は、XML のルール項目の位置から暗黙的に導出されます。
- ルールはメタデータ API 経由で実行できません。
- Territory Management 2.0 のコンポーネントは、パッケージ化や変更セットをサポートしておらず、[CRUD コード](#)でサポートされていません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Territory2Type

Territory Management 2.0 にあるテリトリのカテゴリのメタデータを表します。すべての Territory2 に Territory2Type が必要です。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。Salesforce 組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

Territory2Type コンポーネントのサフィックスは `territory2Type` で、`territory2Types` フォルダーに保存されます。

バージョン

Territory2Type コンポーネントは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

「テリトリの管理」権限は `deploy()` 操作では必要ですが、`retrieve()` では必要ではありません。`retrieve()` 操作では、組織のすべての Territory2Type コンポーネントが取得されます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	テリトリ種別の説明。
<code>name</code>	<code>string</code>	必須。テリトリ種別のユーザーインターフェース表示ラベル。

項目名	項目の型	説明
priority	int	必須。検索条件に基づく商談テリトリー割り当て (Spring '15/メタデータ API バージョン 33) で使用します。テリトリー種別の優先度を指定できます。商談割り当ての場合、この検索条件によって、商談の割り当て先である取引先に割り当てられているすべてのテリトリーが調べられます。取引先に割り当てられたテリトリーのうち、テリトリー種別の優先度が最も高いテリトリーが商談に割り当てられます。各テリトリー種別の priority 項目値は一意にする必要があります。また、テリトリー種別が同じ (したがって優先度が同じ) 複数のテリトリーが取引先に割り当てられている場合、テリトリーは商談に割り当てられません。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次の例は、Territory2Type コンポーネントの定義を示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Territory2Type xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <name>Geo</name>
  <description>Geographic allocation</description>
</Territory2Type>
```

使用方法

Territory Management 2.0 のコンポーネントは、パッケージ化や変更セットをサポートしておらず、[CRUD コール](#)でサポートされていません。

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TimelineObjectDefinition

タイムライン設定の詳細を保存するコンテナを表します。Salesforce オブジェクトでこのリソースを使用すると、時間で並べ替えた直線的なビューでレコードの関連イベントを表示できます。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TimelineObjectDefinition コンポーネントのサフィックスは `.timelineObjectDefinition` で、`timelineObjectDefinitions` フォルダーに保存されます。

バージョン

TimelineObjectDefinition コンポーネントは、API バージョン 55.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Health Cloud ライセンスが必要です。

項目

項目名	説明
<code>baseObject</code>	項目の型 string 説明 必須。 タイムラインのベースとなるオブジェクト。タイムラインに表示される情報は、ベースオブジェクトに関連するオブジェクトから提供されます。ベースオブジェクトは、Salesforce オブジェクトまたはカスタムオブジェクトになります。
<code>definition</code>	項目の型 string 説明 必須。 JSON 形式のタイムライン定義。
<code>isActive</code>	項目の型 boolean 説明 タイムラインが有効か (true)、否か (false) を示します。

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>TimelineObjectDefinition</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TimeSheetTemplate

Field Service でタイムシートを作成するためのテンプレートを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

 **重要:** 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TimeSheetTemplate コンポーネントにはサフィックス timeSheetTemplate が付けられ、timeSheetTemplates フォルダーに保存されます。

バージョン

TimeSheetTemplate コンポーネントは API バージョン 46.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

Field Service が有効になっている必要があります。ユーザーには「アプリケーションのカスタマイズ」権限と「タイムシートテンプレート」権限が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
active	boolean	必須。タイムシートテンプレートが有効 (true) か、有効でない (false) かを示します。
description	string	タイムシートテンプレートの説明。
frequency	TimeSheetFrequency (string 型の 列挙)	必須。タイムシート作成期間の頻度を定義します。次のいずれかの値になります。 • Daily • Weekly • EveryTwoWeeks • TwiceAMonth • Monthly
masterLabel	string	必須。タイムシートテンプレートの名前。
startDate	date	必須。タイムシートが有効になる日付。
timeSheetTemplateAssignments	TimeSheetTemplateAssignment	テンプレートが割り当てられているプロファイルのリスト。
workWeekEndDay	DaysOfWeek (string 型の 列挙)	必須。テンプレートの週間労働時間の最終日。次のいずれかの値になります。 • Monday • Tuesday • Wednesday • Thursday • Friday • Saturday • Sunday
workWeekStartDay	DaysOfWeek (string 型の 列挙)	必須。テンプレートの週の営業日の初日。次のいずれかの値になります。 • Monday • Tuesday • Wednesday • Thursday • Friday • Saturday • Sunday

TimeSheetTemplateAssignment

EmbeddedServiceLiveAgent 設定に関連付けられたクイックアクションを返します。クイックアクションには、組み込みのチャットウィンドウで表示する事前チャットフォーム項目が含まれ、項目の表示順序が示されます。

項目名	項目の型	説明
assignedTo	string	タイムシートテンプレートが割り当てられるユーザープロフィールの ID。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

TimeSheetTemplate ファイルの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TimeSheetTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <active>true</active>
  <description>Time Sheet Template description</description>
  <frequency>Daily</frequency>
  <masterLabel>label</masterLabel>
  <startDate>2018-10-18</startDate>
  <timeSheetTemplateAssignments>
    <assignedTo>admin</assignedTo>
  </timeSheetTemplateAssignments>
  <timeSheetTemplateAssignments>
    <assignedTo>standard</assignedTo>
  </timeSheetTemplateAssignments>
  <workWeekEndDay>Tuesday</workWeekEndDay>
  <workWeekStartDay>Monday</workWeekStartDay>
</TimeSheetTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>TimeSheetTemplate</name>
  </types>
  <version>46.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TopicsForObjects

トピックをオブジェクトに割り当てる機能、またはトピックの割り当てを削除する機能を表します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TopicsForObjects コンポーネントのサフィックスは `.topicsForObjects` で、このコンポーネントは対応するパッケージディレクトリの `topicsForObjects` フォルダに保存されます。

バージョン

TopicsForObjects コンポーネントは、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>enableTopics</code>	<code>boolean</code>	必須。<code>true</code> の場合、ユーザーがトピックの割り当てまたはトピックの割り当ての削除を行うことができます。<code>false</code> の場合、ユーザーはトピックの割り当てまたは削除を行うことができません。 組織の作成時には、この値は次のオブジェクトで <code>true</code> になっています。 • Account • Asset • Campaign • Case • Contact • Content Document • Contract • Event • Lead • Opportunity • Order • Solution • Task 残りのすべての標準オブジェクトおよびカスタムオブジェクトでは、デフォルトで <code>false</code> になっています。
<code>entityApiName</code>	<code>string</code>	必須。トピックを有効にするためのオブジェクトの API 参照名を示します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

TopicsForObjects コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TopicsForObjects xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <enableTopics>false</enableTopics>
  <entityApiName>Account</entityApiName>
</TopicsForObjects>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>TopicsForObjects</name>
  </types>
  <version>41.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

TransactionSecurityPolicy

トランザクションセキュリティポリシーの定義を表します。トランザクションセキュリティポリシーとは、組織のイベントを観察し、特定の組み合わせが生じた場合に実行するアクションを指定する手段です。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

TransactionSecurityPolicy コンポーネントのサフィックスは .transactionSecurityPolicy で、transactionSecurityPolicies フォルダーに保存されます。

バージョン

TransactionSecurityPolicy コンポーネントは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
action	TransactionSecurityAction	必須。一致するトランザクションセキュリティポリシーがトリガーされた場合に実行するアクションを記述します。
active	boolean	必須。true の場合、ポリシーが有効になり、イベントを積極的に監視します。
apexClass	string	Apexベースのポリシーでは必須、その他のすべてのポリシーでは省略可能。このポリシーの <code>TxnSecurity.PolicyCondition</code> または <code>TxnSecurity.EventCondition</code> インターフェースを実装するクラスの名前。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
blockMessage	string	ポリシーがアクションをブロックしたときにユーザーに送信されるカスタムメッセージ。リアルタイムイベント監視でのみ使用されます。最大 1000 文字です。この項目は、UI でデフォルトのメッセージオプションがオンのときは null です。使用可能になるのは、<code>eventName</code> が <code>ApiEvent</code>、<code>ListViewEvent</code>、<code>BulkApiResultEventStore</code>、または <code>ReportEvent</code> に設定されている場合のみです。API バージョン 49.0 以降で利用できます。 カスタムメッセージには、担当のシステム管理者の名前やビジネス単位など、組織またはポリシーに固有の情報を含めます。含める内容には注意してください。ポリシーの設計方法に関する情報が多すぎると、悪意のあるユーザーを手助けすることになりかねません。 Lightning Experience では、2 要素認証 (2FA) はサポートされません。このため、<code>ListView</code> や <code>ReportEvent</code> などのイベントは、Lightning で Block にアップグレードされます。 カスタムメッセージは翻訳できません。
customEmailContent	string	ポリシーがトリガーされたときに送信される管理者が作成したカスタムメールコンテンツ。リアルタイムイベント監視でのみ使用されます。最大 1333 文字です。この項目は、UI で [カスタムメールコンテンツ] 設定を選択したときに、メッセージコンテンツを入力していない場合には null になります。API バージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
		カスタムメッセージは翻訳できません。
description	string	ポリシーの説明。
developerName	string	一意の名前を使用して、同じ <code>masterLabel</code> を持つ他のポリシーとの競合を回避します。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行えます。
eventName	TransactionSecurityEventName (string 型の列挙)	リアルタイムイベント監視でのみ使用されます。ポリシーが監視するイベントの名前を示します。この項目は API 45.0 以降で使用できます。有効な値は、次のとおりです。 • <code>ApiEvent</code> — <code>query()</code>、<code>queryMore()</code>、および <code>count()</code> のユーザーが開始した読み取り専用 API 呼び出しを追跡します。Enterprise WSDL および Partner WSDL の場合、SOAP API と Bulk API によって API 要求を捕捉します。Salesforce モバイルアプリケーションから開始された Tooling API コールおよび API コールは捕捉されません。 • <code>ApiAnomalyEventStore</code> — ユーザーが API コールを行う方法の異常を追跡します。 <code>ApiAnomalyEventStore</code> は、<code>ApiAnomalyEvent</code> のイベントデータを格納するオブジェクトです。このオブジェクトは API バージョン 50.0 以降で使用できます。 • <code>BulkApiResultEventStore</code> — ユーザーがいつ Bulk API 要求の結果をダウンロードしたかを追跡します。<code>BulkApiResultEventStore</code> は、<code>BulkApiResultEvent</code> のイベントデータを格納する Big Object です。このオブジェクトは API バージョン 50.0 以降で使用できます。 • <code>CredentialStuffingEventStore</code> — 識別済みのログイン情報スタッフィング攻撃中にユーザーが正常に Salesforce にログインした場合を追跡します。ログイン情報スタッフィングとは、盗まれたユーザーログイン情報を使用した大規模な自動ログイン

項目名	項目の型	説明
		ン要求を指します。この値は、API バージョン 49.0 以降で使用できます。 • <code>ListViewEvent</code> — Lightning Experience、Salesforce Classic、または API を使用して、いつユーザーがリストビューでデータにアクセスしたかを追跡します。設定エンティティのリストビューは追跡されません。 • <code>LoginEvent</code> — Salesforce にログインしたユーザーのログイン活動を <code>LoginEvent</code> で追跡します。 • <code>PermissionSetEventStore</code> — 権限セットおよび権限セットグループへの変更を追跡します。 • <code>ReportAnomalyEventStore</code> — ユーザーによるレポートの実行またはエクスポートの異常を追跡します (未保存のレポートを含む)。この値は API バージョン 49.0 以降で使用できます。 • <code>ReportEvent</code> — 組織内でいつレポートが実行されたかを追跡します。 • <code>SessionHijackingEventStore</code> — 未承認ユーザーが、盗まれたセッション識別子を使用して Salesforce ユーザーのセッションの所有権を取得した場合を追跡します。このようなイベントを検出するために、Salesforce は、確率的に推測された有意な変化を使用して、ユーザーの現在のブラウザーフィンガープリントが以前の既知のフィンガープリントからどの程度有意に異なるかを評価します。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
<code>eventType</code>	<code>MonitoredEvents</code> (string 型の 列挙)	従来のトランザクションセキュリティでのみ使用されます。Apex ベースのポリシーでは必須、その他のすべてのポリシーでは省略可能。監視中のイベントのタイプを示します。有効な値は、次のとおりです。 • <code>AccessResource</code> — 選択したリソースへのアクセスがあった場合に通知します。 • <code>AuditTrail</code> — 今後の使用のために予約されています。 • <code>DataExport</code> — データローダー API クライアントを使用して、選択したオブジェクト種別がエクスポートされた場合に通知します。 • <code>Entity</code> — 認証プロバイダーや Chatter コメントなどのオブジェクト種別を使用した場合に通知します。

項目名	項目の型	説明
		• Login — ユーザーがログインした場合に通知します。 Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。
executionUser	string	従来のトランザクションセキュリティでのみ使用されます。「すべてのデータの編集」および「設定の参照」ユーザー権限が割り当てられている有効ユーザーの名前または ID。 Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。
flow	string	CustomConditionBuilderPolicy 種別のポリシーでのみ必須。条件ビルダーのトランザクションセキュリティポリシーのロジックが含まれるフローオブジェクトの ID。API バージョン 46.0 以降で利用できます。
masterLabel	string	このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。
resourceName	string	従来のトランザクションセキュリティでのみ使用されます。Apex ベースのポリシーでは必須、その他のすべてのポリシーでは省略可能。ポリシーのトリガー条件を絞り込むために使用されるリソース。たとえば、DataExport イベントでリソース Lead を選択すると、リードエンティティで発生するエクスポート活動のみを監視できます。使用可能なリソースは、[イベントの種別] 項目によって異なります。次の有効なリソースは、イベント種別でグループ化されます。 • AccessResource — ConnectedApplication、Reports • DataExport — Account、Case、Contact、Lead、Opportunity • Entity — AuthProvider、ChatterMessage、FeedComment、FeedItem、Idea、Question • Login — LoginHistory Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。

項目名	項目の型	説明
type	TxnSecurityPolicyType (string 型の列挙)	ポリシーが使用する検証の種別。有効な値は次のとおりです。 - CustomApexPolicy — Apex エディターで作成されました。 - CustomConditionBuilderPolicy — 条件ビルダーで作成されました。 デフォルト値は CustomApexPolicy です。

TransactionSecurityAction

一致するトランザクションセキュリティポリシーがトリガーされた場合に実行するアクションを記述します。

項目名	項目の型	説明
block	boolean	true の場合、要求された操作はブロックされます。このアクションは、Login イベントと AccessResource イベントにのみ適用されます。
endSession	boolean	従来のトランザクションセキュリティでのみ使用されます。true の場合、新しいセッションを開始するには、現在のセッションを閉じる必要があります。このアクションは、Login イベントにのみ適用されます。 Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。
freezeUser	boolean	従来のトランザクションセキュリティでのみ使用されます。true の場合、ポリシーをトリガーしたユーザーは凍結されます。このアクションは、エンティティイベントの Chatter リソースにのみ適用されます。 Summer '20 以降、すべての Salesforce 組織で従来のトランザクションセキュリティが廃止されます。
notifications	TransactionSecurityNotification []	アクションがトリガーされた場合の Salesforce システム管理者への通知方法を指定します。通知しないか、1 つまたは複数の通知を行うことができます。
twoFactorAuthentication	boolean	true の場合、要求された操作を続行するには、より高いアクセスレベルの多要素認証 (MFA) が必要です。このアクションは、Login イベントと AccessResource イベントにのみ適用されます。 以前は多要素認証は 2 要素認証と呼ばれていました。

TransactionSecurityNotification

一致するトランザクションセキュリティポリシーがトリガーされた場合に、通知するユーザーとその方法を記述します。

項目名	項目の型	説明
inApp	boolean	アプリケーション内通知が選択されている場合はtrue。
sendEmail	boolean	メール通知が選択されている場合は true。
user	string	通知を受信するユーザー。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

リアルタイムイベント監視の TransactionSecurityPolicy コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TransactionSecurityPolicy xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <action>
    <block>true</block>
    <notifications>
      <inApp>true</inApp>
      <sendEmail>true</sendEmail>
      <user>user@your.org</user>
    </notifications>
    <twoFactorAuthentication>false</twoFactorAuthentication>
  </action>
  <active>true</active>
  <apexClass>TxnSecMDApiPolicyEventCondition</apexClass>
  <blockMessage>You cannot view this report.</blockMessage>
  <developerName>TxnSecPolicyMDApi</developerName>
  <eventName>ReportEvent</eventName>
  <masterLabel>Txn Sec MD Api Policy</masterLabel>
  <type>CustomApexPolicy</type>
</TransactionSecurityPolicy>
```

組織のトランザクションセキュリティメタデータをリリースまたは取得するために使用される、パッケージマニフェストの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>MySecurityPolicy</members>
    <name>TransactionSecurityPolicy</name>
  </types>
  <version>35.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Translations

さまざまなサポート言語の翻訳を利用可能にするメタデータ型。コンポーネントの表示ラベルを翻訳する機能は、トランスレーションワークベンチの一部です。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

言語

各言語は 2 文字の言語コード (en など) で識別されます。5 文字のコードは、場所によって言語が異なる場合に使用されます。例: en_AU。

Salesforce では、次の言語を完全にサポートしています。

- 中国語 (簡体字): zh_CN
- 中国語 (繁体字): zh_TW
- デンマーク語: da
- オランダ語: nl_NL
- 英語: en_US
- フィンランド語: fi
- フランス語: fr
- ドイツ語: de
- イタリア語: it
- 日本語: ja
- 韓国語: ko
- ノルウェー語: no
- ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR
- ロシア語: ru
- スペイン語: es
- スペイン語 (メキシコ): es_MX。スペイン語 (メキシコ) は、顧客が定義した翻訳ではデフォルトでスペイン語になります。
- スウェーデン語: sv
- タイ語: th Salesforce ユーザーインターフェースが完全にタイ語に翻訳されている場合でも、ヘルプは英語です。

エンドユーザー言語は、会社で一般的に使用されている言語とは異なる言語を使用する多言語組織やパートナーがある場合に便利です。エンドユーザー言語の場合、Salesforceでは、管理ページ、設定、およびヘルプを除く標準オブジェクトとページに翻訳済み表示ラベルが示されます。クラウドや機能によっては、UIでこれらの言語のサブセットがサポートされていることがあります。詳細は、Salesforce ヘルプの「User Interface Language Support (ユーザーインターフェース言語のサポート)」を参照してください。エンドユーザー言語を選択すると、翻訳されていない表示ラベルと Salesforce ヘルプが英語で表示されます。エンドユーザー言語は、エンドユーザーによる個人的な使用のみを想定しています。エンドユーザー言語をマスター言語として使用しないでください。Salesforce は、エンドユーザー言語のカスタマーサポートは提供していません。

次のようなエンドユーザー言語があります。

- アラビア語: ar
- ブルガリア語: bg
- クロアチア語: hr
- チェコ語: cs
- 英語 (UK): en_GB
- ギリシャ語: el
- ヘブライ語: iw
- ハンガリー語: hu
- インドネシア語: in
- ポーランド語: pl
- ポルトガル語 (ヨーロッパ): pt_PT
- ルーマニア語: ro
- スロバキア語: sk
- スロベニア語: sl
- トルコ語: tr
- ウクライナ語: uk
- ベトナム語: vi

 **重要:** エンドユーザー言語のアラビア語とヘブライ語を有効にする前に、右から左へ記述される言語のサポートの制限を確認してください。

Salesforce でデフォルトの翻訳が提供されない場合、プラットフォーム専用言語を使用して、Salesforce Platform で作成したアプリケーションおよびカスタム機能をローカライズします。カスタム表示ラベル、カスタムオブジェクト、項目名などの項目を翻訳できます。また、ほとんどの標準オブジェクト、表示ラベル、項目の名前を変更できます。情報テキストと項目以外の表示ラベルのテキストは翻訳できません。

プラットフォーム専用言語は、アプリケーションで言語を選択できるすべての場所で使用できます。ただし、プラットフォーム専用言語を選択しても、Salesforce の標準の表示ラベルはすべてデフォルトの英語のままになります。または、一部ではエンドユーザー言語または完全にサポートされる言語になります。

 **メモ:** 言語サポートは API バージョンに密接に関係します。たとえば、API バージョン 40.0 でオランダ語 (ベルギー) (nl_BE) のサポートを導入しました。この言語を利用するには、API バージョン 40.0 以降を使用する必要があります。一般に、言語機能を最大限活用するには、API の最新バージョンを使用することをお勧めします。

次のようなプラットフォーム専用言語があります。

- アルバニア語: sq
- アフリカーンス語: af
- アムハラ語: am
- アラビア語 (アルジェリア): ar_DZ
- アラビア語 (バーレーン): ar_BH
- アラビア語 (エジプト): ar_EG
- アラビア語 (イラク): ar_IQ
- アラビア語 (ヨルダン): ar_JO
- アラビア語 (クウェート): ar_KW
- アラビア語 (レバノン): ar_LB
- アラビア語 (リビア): ar_LY
- アラビア語 (モロッコ): ar_MA
- アラビア語 (オマーン): ar_OM
- アラビア語 (カタール): ar_QA
- アラビア語 (サウジアラビア): ar_SA
- アラビア語 (スーダン): ar_SD
- アラビア語 (シリア): ar_SY
- アラビア語 (チュニジア): ar_TN
- アラビア語 (アラブ首長国連邦): ar_AE
- アラビア語 (イエメン): ar_YE
- アルメニア語: hy
- バスク語: eu
- ボスニア語: bs
- ベンガル語: bn
- ビルマ語: my
- カタロニア語: ca
- 中国語 (香港): zh_HK
- 中国語 (シンガポール): zh_SG
- 中国語 (マレーシア): zh_MY
- オランダ語 (ベルギー): nl_BE
- 英語 (オーストラリア): en_AU
- 英語 (ベルギー): en_BE
- 英語 (カナダ): en_CA
- 英語 (キプロス): en_CY
- 英語 (ドイツ): en_DE
- 英語 (香港): en_HK

- 英語 (インド): en_IN
- 英語 (アイルランド): en_IE
- 英語 (イスラエル): en_IL
- 英語 (マレーシア): en_MY
- 英語 (マルタ): en_MT
- 英語 (オランダ): en_NL
- 英語 (ニュージーランド): en_NZ
- 英語 (フィリピン): en_PH
- 英語 (シンガポール): en_SG
- 英語 (南アフリカ): en_ZA
- アラビア語 (アラブ首長国連邦): en_AE
- エストニア語: et
- ペルシャ語: fa
- フランス語 (ベルギー): fr_BE
- フランス語 (カナダ): fr_CA
- フランス語 (ルクセンブルグ): fr_LU
- フランス語 (モロッコ): fr_MA
- フランス語 (スイス): fr_CH
- ジョージア語: ka
- ドイツ語 (オーストリア): de_AT
- ドイツ語 (ベルギー): de_BE
- ドイツ語 (ルクセンブルグ): de_LU
- ドイツ語 (スイス): de_CH
- ギリシャ語 (キプロス): el_CY
- グリーンランド語: kl
- グジャラート語: gu
- ハワイ語: haw
- ハイチクレオール語: ht
- ヒンドウー語: hi
- モン語: hmn
- アイスランド語: is
- アイルランド語: ga
- イタリア語 (スイス): it_CH
- カンナダ語: kn
- カザフ語: kk
- クメール語: km
- ラトビア語: lv

- リトアニア語: lt
- ルクセンブルク語: lb
- マケドニア語: mk
- マレー語: ms
- マラヤーラム語: ml
- マルタ語: mt
- マラーティー語: mr
- モンテネグロ語: sh_ME
- パンジャーブ語: pa
- ルーマニア語 (モルドバ): ro_MD
- ロマンシュ語: rm
- ロシア語 (アルメニア): ru_AM
- ロシア語 (ベラルーシ): ru_BY
- ロシア語 (カザフスタン): ru_KZ
- ロシア語 (キルギスタン): ru_KG
- ロシア語 (リトアニア): ru_LT
- ロシア語 (モルドバ): ru_MD
- ロシア語 (ポーランド): ru_PL
- ロシア語 (ウクライナ): ru_UA
- サモア語: sm
- セルビア語 (キリル文字): sr
- セルビア語 (ラテン文字): sh
- スペイン語 (アルゼンチン): es_AR
- スペイン語 (ボリビア): es_BO
- スペイン語 (チリ): es_CL
- スペイン語 (コロンビア): es_CO
- スペイン語 (コスタリカ): es_CR
- スペイン語 (ドミニカ共和国): es_DO
- スペイン語 (エクアドル): es_EC
- スペイン語 (エルサルバドル): es_SV
- スペイン語 (グアテマラ): es_GT
- スペイン語 (ホンジュラス): es_HN
- スペイン語 (ニカラグア): es_NI
- スペイン語 (パナマ): es_PA
- スペイン語 (パラグアイ): es_PY
- スペイン語 (ペルー): es_PE
- スペイン語 (プエルトリコ): es_PR

- スペイン語 (アメリカ): es_US
- スペイン語 (ウルグアイ): es_UY
- スペイン語 (ベネズエラ): es_VE
- スワヒリ語: sw
- タガログ語: tl
- タミル語: ta
- マオリ語: mi
- テルグ語: te
- ウルドゥー語: ur
- ウェールズ語: cy
- コーサ語: xh
- イディッシュ語: yi
- ズールー語: zu

⚠ 重要: ウルドゥー語をプラットフォーム専用言語として有効にする前に、右から左へ記述される言語のサポートの制限を確認してください。

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

翻訳は `localeCode.translation` の形式でファイルに保存されます。`localeCode` は、翻訳言語のロケールコードです。たとえば、ドイツ語翻訳のファイル名は `de.translation` です。サポートされるロケールコードのリストは、「[言語](#)」に示しています。

カスタムオブジェクトの翻訳は、対応するパッケージディレクトリの `objectTranslations` フォルダーに保存されます。

バージョン

Translations コンポーネントは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

項目

項目	項目の型	説明
<code>bots</code>	BotTranslation[]	ボットの翻訳のリスト。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
<code>customApplications</code>	CustomApplicationTranslation[]	カスタムアプリケーション翻訳のリスト。
<code>customLabels</code>	CustomLabelTranslation[]	カスタム表示ラベル翻訳のリスト。

項目	項目の型	説明
customPageWebLinks	CustomPageWebLinkTranslation[]	ホームページコンポーネントで定義された Web リンクの翻訳のリスト。
customTabs	CustomTabTranslation[]	カスタムタブ翻訳のリスト。
desFieldTemplateMessages	ExplainabilityMsgTemplateFieldTranslation[]	管理者が設定した説明可能性メッセージテンプレートのリスト。
flowDefinitions	FlowDefinitionTranslation[]	フローの翻訳のリスト。 翻訳でサポートされるのは、Flow および AutolaunchedFlow 型のみです。 この項目は、APIバージョン 41.0 以降で使用できます。
identityVerificationCustomFieldLabels	IdentityVerificationFieldTranslation	ID 検証翻訳項目のリスト。 この項目は、APIバージョン 54.0 以降で使用できます。
fullName	string	必須。言語コード。たとえば、ドイツ語の場合は de です。 Metadata から継承されるこの項目は、このメタデータ型の WSDL で定義されます。作成時、更新時、または削除時に指定する必要があります。コールにおけるこの項目の例を確認するには、「 createMetadata() 」を参照してください。
globalPicklists	GlobalPicklistTranslation[]	グローバル選択リストの翻訳のリスト。グローバル選択リストの値セットは、それに基づくすべてのカスタム選択リスト項目で継承されます。 この項目は API バージョン 37.0 のみで使用でき、以降のバージョンでは削除されています。
pipelineInspMetricConfigs	PipelineInspMetricConfigTranslation	パイプラインインスペクションの売上予測分類評価指標についての翻訳のリスト。この項目は、API バージョン 57.0 以降で使用できません。
prompts	PromptTranslation	アプリケーション内ガイダンスのプロンプト翻訳のリスト。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
quickActions	GlobalQuickActionTranslation[]	グローバル(オブジェクト固有ではない)クイックアクションのリスト。
reportTypes	ReportTypeTranslation[]	レポートタイプ翻訳のリスト。
scontrols	ScontrolTranslation[]	Sコントロール翻訳のリスト。

BotTranslation

BotTranslation にはボットの翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 53.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
botVersions	BotVersionTranslation[]	ボットバージョンの翻訳のリスト。
fullName	string	必須。ボットの名前。 翻訳の fullName は、元の Bot 型によって継承される fullName に一致する必要があります。

BotVersionTranslation

BotVersionTranslation にはボットバージョンの翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
botDialogs	BotDialogTranslation[]	このボットバージョンの翻訳済みのダイアログのリスト。
fullName	string	必須。ボットバージョンの名前。 翻訳の fullName は、元の BotVersion 型によって継承される fullName に一致する必要があります。

BotDialogTranslation

BotDialogTranslation にはボットダイアログの翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
botSteps	BotStepTranslation[]	ダイアログの一部として実行する翻訳済みのステップのリスト。

項目	項目の型	説明
developerName	string	必須。一意の名前を使用して、同じボットバージョンに関連付けられた他のダイアログとの競合を回避します。 翻訳の developerName は、BotVersion の元の BotDialog サブタイプの developerName に一致する必要があります。
label	string	Salesforce ユーザーインターフェース全体でダイアログを識別する翻訳済みの表示ラベル。

BotStepTranslation

BotStepTranslation にはボットステップの翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
botMessages	BotMessageTranslation[]	Message 種別の BotStep で使用する翻訳済みのボットメッセージのリスト。
botSteps	BotStepTranslation[]	Group 種別の BotStep に関連付けられる翻訳済みのボットステップのリスト。
botVariableOperation	BotVariableOperationTranslation	VariableOperation 種別の BotStep で使用する翻訳済みのボット変数操作。
stepIdentifier	string	必須。ダイアログ内のステップを識別する一意のキー。このキーは、翻訳済み表示ラベルをステップ内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのステップレコードで推奨され、ステップの翻訳済み表示ラベルでは必須です。 翻訳の stepIdentifier は、BotVersion の元の BotStep サブタイプの stepIdentifier に一致する必要があります。
type	BotStepType (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 - Navigation - Invocation - VariableOperation - Message - Wait - Group - RecordLookup (API バージョン 48.0 以降で使用可能)。

項目	項目の型	説明
		翻訳の <code>type</code> は、 <code>BotVersion</code> の元の <code>BotStep</code> サブタイプの <code>type</code> に一致する必要があります。

BotMessageTranslation

`BotMessageTranslation` にはボットメッセージステップの翻訳の詳細が含まれます。APIバージョン53.0以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>message</code>	<code>string</code>	ボットから顧客への送信メッセージの一部として表示する翻訳済みのメッセージ。
<code>messageIdentifier</code>	<code>string</code>	必須。ダイアログ内のメッセージを識別する一意のキー。このキーは、翻訳済み表示ラベルをメッセージ内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのメッセージレコードで推奨され、メッセージの翻訳済み表示ラベルでは必須です。 翻訳の <code>messageIdentifier</code> は、 <code>BotVersion</code> の元の <code>BotMessage</code> サブタイプの <code>messageIdentifier</code> に一致する必要があります。

BotVariableOperationTranslation

`BotVariableOperationTranslation` にはボット変数操作 (質問) ステップの翻訳の詳細が含まれます。APIバージョン53.0以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
<code>botMessages</code>	BotMessageTranslation (ページ 2059)[]	<code>Collect</code> 種別の <code>BotVariableOperation</code> でプロンプトメッセージとして使用する翻訳済みのボットメッセージのリスト。
<code>botQuickReplyOptions</code>	BotQuickReplyOptionTranslation (ページ 2060)[]	種別が <code>Collect</code> で <code>quickReplyType</code> が <code>Static</code> の <code>BotVariableOperation</code> で使用する翻訳済みの静的選択肢オプションのリスト。
<code>quickReplyOptionTemplate</code>	<code>string</code>	<code>Object</code> 種別の動的選択肢オプションの表示ラベルを解決するために使用する翻訳済みの数式テンプレート。
<code>retryMessages</code>	BotMessageTranslation (ページ 2059)[]	会話の修正で、修正試行に割り当てられている翻訳済みのメッセージ。

項目	項目の型	説明
successMessages	BotMessageTranslation (ページ 2059)[]	[ファイル] ダイアログステップにおいて、ファイルアップロードの成功を確認するために種別 <code>CollectAttachment</code> の一部として顧客に表示される翻訳済みメッセージ。API バージョン 57.0 以降で利用できます。
type	<code>BotVariableOperationType</code> (string 型の列挙)	必須。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Set</code> • <code>Unset</code> • <code>Collect</code> • <code>SetConversationLanguage</code>
variableOperationIdentifier	string	必須。ダイアログ内の変数操作を識別する一意のキー。このキーは、翻訳済み表示ラベルを変数操作内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべての変数操作レコードで推奨され、変数操作の翻訳済み表示ラベルでは必須です。 翻訳の <code>variableOperationIdentifier</code> は、 <code>BotVersion</code> の元の <code>BotVariableOperation</code> サブタイプの <code>variableOperationIdentifier</code> に一致する必要があります。

BotQuickReplyOptionTranslation

`BotQuickReplyOptionTranslation` にはボット変数操作(質問)ステップ内のボットクイック返信オプションの翻訳の詳細が含まれます。API バージョン 53.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
literalValue	string	メニューまたはボタンの選択肢として顧客に表示する翻訳済みの値。
quickReplyOptionIdentifier	string	必須。ダイアログ内のクイック返信オプションを識別する一意のキー。このキーは、翻訳済み表示ラベルをクイック返信オプション内の表示ラベルにリンクするために使用します。この項目はすべてのクイック返信オプションレコードで推奨され、クイック返信オプションの翻訳済み表示ラベルでは必須です。 翻訳の <code>quickReplyOptionIdentifier</code> は、 <code>BotVersion</code> の元の <code>BotQuickReplyOption</code> サブタイプの

項目	項目の型	説明
		<code>quickReplyOptionIdentifier</code> に一致する必要があります。

CustomApplicationTranslation

CustomApplicationTranslation には、カスタムアプリケーション翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[CustomApplication](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳されたカスタムアプリケーション名。最大 765 文字です。
name	string	必須。カスタムアプリケーションの名前。

CustomLabelTranslation

CustomLabelTranslation には、カスタム表示ラベル翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[CustomLabels](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
description	string	アプリケーション翻訳の説明テキスト (省略可能)。
label	string	必須。翻訳されたカスタム表示ラベル名。最大 765 文字です。
name	string	必須。カスタム表示ラベル名。

CustomPageWebLinkTranslation

CustomPageWebLinkTranslation には、ホームページコンポーネントで定義された Web リンクの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[CustomPageWebLink](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳された Web リンク。
name	string	必須。Web リンクの名前。

CustomTabTranslation

CustomTabTranslation にはカスタムタブの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[CustomTab](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳されたカスタムタブ名。
name	string	必須。カスタムタブ名。

ExplainabilityMsgTemplateFieldTranslation

指定されたステップ要素種別の決定説明メッセージが含まれるテンプレートを表します。

項目名	項目の型	説明
description	string	説明可能性メッセージ項目の説明。
label	string	ExplainabilityMsgTemplateFieldTranslation のわかりやすい名前。
name	string	必須。 指定されたステップ要素種別の決定説明メッセージの名前。
templateMessage	string	特定の式セットステップ種別のテンプレートに関連付けられたメッセージ。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ExplainabilityMsgTemplateFieldTranslation コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Translations xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <desFieldTemplateMessages>
    <description>Calc Blitz Message</description>
    <label>CALBLITZ</label>
    <name>CALBLITZ</name>
    <templateMessage>CALBLITZ</templateMessage>
  </desFieldTemplateMessages>
</Translations>
```

FlowDefinitionTranslation

FlowDefinitionTranslation にはフロー定義の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[FlowDefinition](#)」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
flows	FlowTranslation []	フロー定義のフローバージョンの翻訳のリスト。

項目	項目の型	説明
fullName	string	必須。フロー定義の API 参照名。
label	string	フロー定義の翻訳済み表示ラベル。 デフォルトでは、フロー定義は有効なフローバージョンの表示ラベルを継承します。ここで表示ラベルを指定すると、定義の表示ラベルは有効なバージョンの表示ラベルの変更を継承しなくなります。

FlowTranslation

FlowTranslation にはフローバージョンの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[Flow](#)」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
choices	FlowChoiceTranslation []	フローバージョンの選択肢の翻訳のリスト。
fullName	string	フローバージョンの API 参照名。 アンダースコアと英数字のみで構成されるフローの一意の名前。組織全体で一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。 バージョンをリリースまたは取得するには、バージョン番号を指定します。たとえば、sampleFlow-3 は、一意の名前が sampleFlow であるフローのバージョン 3 であることを示します。バージョン番号を指定しない場合、フローは最新バージョンになります。 API バージョン 43.0 以前では、この項目にバージョン番号が含まれていましたが、API バージョン 44 以降では、この項目にバージョン番号が含まれなくなりました。
label	string	フローバージョンの翻訳済み表示ラベル。
screens	FlowScreenTranslation []	フローバージョンの画面の翻訳のリスト。
stages	FlowStageTranslation (ページ 2066)[]	フローバージョンのフェーズの翻訳のリスト。API バージョン 43.0 以降で利用できます。

FlowChoiceTranslation

FlowChoiceTranslationにはフローバージョンの選択肢の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「Flow」の「FlowChoice」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
choiceText	string	選択肢の翻訳済み表示ラベル。
name	string	必須。選択肢の一意の名前。
userInput	FlowChoiceUserInputTranslation	選択肢の翻訳済み選択入力。

FlowChoiceUserInputTranslation

FlowChoiceUserInputTranslationには選択入力の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「Flow」の「FlowChoiceUserInput」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
promptText	string	選択入力の翻訳済み表示ラベル。
validationRule	FlowInputValidationRuleTranslation	選択入力の翻訳済み入力規則。

FlowInputValidationRuleTranslation

FlowInputValidationRuleTranslationには入力規則の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「Flow」の「FlowInputValidationRule」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
errorMessage	string	入力規則の翻訳済みエラーメッセージ。

FlowScreenTranslation

FlowScreenTranslationには、画面の翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「Flow」の「FlowScreen」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
backButtonLabel	string	[戻る]ボタンの翻訳済み表示ラベル。APIバージョン 54.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
fields	FlowScreenFieldTranslation []	画面の画面コンポーネント翻訳のリスト。
helpText	string	画面の翻訳済みヘルプテキスト。
name	string	必須。画面の API 参照名。
nextOrFinishButtonLabel	string	[次へ] または [完了] ボタンの翻訳済み表示ラベル。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
pauseButtonLabel	string	[一時停止] ボタンの翻訳済み表示ラベル。API バージョン 54.0 以降で利用できます。
pausedText	string	画面の翻訳済み一時停止確認メッセージ。

FlowScreenFieldTranslation

[FlowScreenFieldTranslation](#) には、画面コンポーネントの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[Flow](#)」の「[FlowScreenField](#)」を参照してください。

API バージョン 41.0 以降で利用できます。



メモ: 翻訳は、Lightning ランタイムを必要とする画面コンポーネントではサポートされません。

項目	項目の型	説明
fieldText	string	画面コンポーネントの翻訳済み表示ラベル。
helpText	string	画面コンポーネントの翻訳済みヘルプテキスト。
inputParameters	FlowInputParameterTranslation	内部使用のために予約されています。
name	string	必須。画面コンポーネントの API 参照名。
validationRule	FlowInputValidationRuleTranslation	画面コンポーネントの翻訳済み入力規則。

FlowInputParameterTranslation

[FlowInputParameterTranslation](#) は内部使用のために予約されています。

項目	項目の型	説明
name	string	内部使用のために予約されています。
value	FlowFeroVTranslation	内部使用のために予約されています。

FlowFeroVTranslation

[FlowFeroVTranslation](#) は、内部使用のために予約されています。

項目	項目の型	説明
complexValues	FlowComplexLiteralTranslation	内部使用のために予約されています。
stringValues	string	内部使用のために予約されています。

FlowComplexLiteralTranslation

FlowComplexLiteralTranslation は内部使用のために予約されています。

項目	項目の型	説明
customAspectKey	string	内部使用のために予約されています。
value	string	内部使用のために予約されています。

FlowStageTranslation

FlowStageTranslation にはフローバージョンのフェーズの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[Flow](#)」の「FlowStage」を参照してください。

API バージョン 43.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
label	string	フェーズの翻訳済み表示ラベル。
name	string	必須。フェーズの API 参照名。

FlowTextTemplateTranslation

FlowTextTemplateTranslation は、Salesforce アンケートで作成されたフローでのみ使用でき、アンケートのすべてのページ上のテキストの翻訳済み詳細を表します。

API バージョン 45.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
name	string	必須。テキストテンプレートの一意の名前。
text	string	テキストテンプレートの翻訳済みテキスト。

IdentityVerificationFieldTranslation

ID 検証項目に関連付けられている UI コンポーネントを翻訳します。

API バージョン 54.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
customFieldLabel	string	検証データを含む項目のカスタム表示ラベル。
description	string	ID 検証項目の説明。
label	string	IdentityVerificationFieldTranslation のわかりやすい名前。
name	string	必須。ID 検証項目の名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

IdentityVerificationFieldTranslation コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Translations
  xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <identityVerificationCustomFieldLabels>
    <description>Telefono Numero</description>
    <label>Telefono Numero</label>
    <name>Sample93Phone</name>
  </identityVerificationCustomFieldLabels>
  <identityVerificationCustomFieldLabels>
    <description>Nombre de la Cuenta</description>
    <label>Nombre de la Cuenta</label>
    <name>Sample93Account</name>
  </identityVerificationCustomFieldLabels>
  <identityVerificationCustomFieldLabels>
    <name>Sample93PostalCode</name>
  </identityVerificationCustomFieldLabels>
  <identityVerificationCustomFieldLabels>
    <name>Sample93AccountName</name>
    <description>Nombre</description>
    <label>Nombre</label>
  </identityVerificationCustomFieldLabels>
</Translations>
```

GlobalPicklistTranslation



メモ: GlobalPicklistTranslation は API バージョン 37.0 のみで使用でき、以降のバージョンでは削除されています。

GlobalPicklistTranslation には、グローバル選択リストの翻訳の詳細が含まれます。

翻訳は、`globalPicklistName__e-lang.objectTranslation` という形式のファイルに保存されます。

`globalPicklistName__e` は、グローバル選択リスト名で、`lang` は翻訳言語です。グローバル選択リストの翻訳値を参照するには、`globalPicklistName__e.value1` を使用します。`value1` はユーザーインターフェースの翻訳された値です。

グローバル選択リストの翻訳は次のようになります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Translations xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <globalPicklists>
    <name>transpicklist</name>
    <picklistValues>
      <masterLabel>Three</masterLabel>
      <translation>Trois</translation>
    </picklistValues>
    <picklistValues>
      <masterLabel>Four</masterLabel>
      <translation>Quatre</translation>
    </picklistValues>
  </globalPicklists>
</Translations>
```

項目	項目の型	説明
name	string	必須。翻訳されるグローバル選択リストの名前を表します。
picklistValues	PicklistValueTranslation []	翻訳されるグローバル選択リストの選択リスト値のリスト。

GlobalQuickActionTranslation

GlobalQuickActionTranslation にはクイックアクションのグローバル翻訳の詳細が含まれます。詳細は、[「QuickAction」](#)を参照してください。

項目	項目の型	説明
aspect	string	翻訳済みテキストが属するクイックアクション表示ラベルを識別します。クイックアクションの項目の表示ラベルや情報メッセージで異なる文字列を使用する場合のみ、この項目を使用します。有効な値は Master および infoMessage です。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
label	string	必須。グローバルに翻訳されたクイックアクション名。
name	string	必須。クイックアクション名。

PipelineInspMetricConfigTranslation

PipelineInspMetricConfigTranslation には、パイプラインインスペクションの売上予測分類評価指標設定の翻訳に関する詳細が含まれています。API バージョン 57.0 以降で利用できます。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳済みパイプラインインスペクション評価指標の設定名。
name	string	必須。パイプラインインスペクション評価指標の設定名。

PromptTranslation

PromptTranslation には、アプリケーション内ガイダンスの一部であるプロンプトの翻訳用のメタデータが含まれています。API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
description	string	プロンプトの説明。
label	string	翻訳されたプロンプト名。
name	string	必須。プロンプトの名前。
promptVersions	PromptVersionTranslation	プロンプトバージョンの翻訳のリスト。

PromptVersionTranslation

PromptVersionTranslation には、アプリケーション内ガイダンスの一部であるプロンプトの翻訳用の詳細情報が含まれています。API バージョン 48.0 以降で使用できます。

項目	項目の型	説明
actionButtonLabel	string	プロンプトの行動ボタンのラベル。
actionButtonLink	string	プロンプトの行動ボタンの URL。
body	string	プロンプトの本文テキスト。
description	string	プロンプトの説明。
dismissButtonLabel	string	フロート表示プロンプトの消去ボタンのラベル。
header	string	ドッキングプロンプトのヘッダー。
imageAltText	string	プロンプトの画像の代替テキスト。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
imageLink	string	プロンプトの画像の URL。API バージョン 53.0 以降で利用できます。
label	string	翻訳されたプロンプト名。
name	string	必須。プロンプトの名前。

項目	項目の型	説明
title	string	プロンプトのタイトル。
videoLink	string	ドッキングプロンプトの動画の URL。

ReportTypeTranslation

ReportTypeTranslation にはカスタムレポートタイプの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、「[ReportType](#)」を参照してください。

項目	項目の型	説明
description	string	翻訳されたレポートタイプの説明。
label	string	翻訳されたレポートタイプ名。
name	string	必須。レポートタイプの名前。
sections	ReportTypeSectionTranslation []	レポートタイプセクションの翻訳のリスト。

ReportTypeSectionTranslation

ReportTypeSectionTranslation には、レポートタイプセクションの翻訳の詳細が含まれます。

項目	項目の型	説明
columns	ReportTypeColumnTranslation []	レポートタイプ列翻訳のリスト。
label	string	翻訳されたレポートタイプセクション名。
name	string	必須。レポートタイプセクションの名前。

ReportTypeColumnTranslation

ReportTypeColumnTranslation には、レポートタイプ列翻訳の詳細が含まれます。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳されたレポートタイプ列名。
name	string	必須。レポートタイプ列名。

ScontrolTranslation

 **重要:** Visualforce ページは、S コントロールよりも優先されます。組織で以前に S コントロールを使用していない場合は、作成できません。既存の S コントロールに影響はありません。今後も編集できます。

ScontrolTranslation には、Sコントロールの翻訳の詳細が含まれます。詳細は、Salesforceヘルプの「Sコントロールについて」を参照してください。

項目	項目の型	説明
label	string	必須。翻訳された S コントロール名。
name	string	必須。S コントロールの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次のサンプル XML 定義は翻訳コンポーネントを示しています。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Translations xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <customApplications>
    <label>Angebot-Manager</label>
    <name>Quote Manager</name>
  </customApplications>
  <customLabels>
    <label>Dieses ist ein manuelles Angebot</label>
    <name>quoteManual</name>
  </customLabels>
</Translations>
```

使用方法

`retrieve()` コールを使用して翻訳を取得する場合、`.translations` フォルダー内に返されるファイルには `package.xml` で参照されている他のメタデータ型の翻訳のみが含まれます。たとえば、次の `package.xml` ファイルには、すべてのカスタムアプリケーション、カスタム表示ラベル、ホームページコンポーネントで定義された Web リンク、カスタムタブ、レポートタイプ、および S コントロールに一致する `types` 要素が含まれています。各メタデータ型は明示的に `package.xml` にリストされているため、これらすべてのメタデータ型の翻訳が返されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomApplication</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomLabels</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>CustomPageWebLink</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
  </types>
```

```
<name>CustomTab</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>ReportType</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>Scontrol</name>
</types>
<types>
  <members>*</members>
  <name>Translations</name>
</types>
<version>60.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

関連トピック:

[CustomLabels](#)

UIObjectRelationConfig

管理者が作成した、オブジェクトリレーション UI コンポーネントの設定を表します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UIObjectRelationConfig コンポーネントのサフィックスは `.uiObjectRelationConfig` で、`uiObjectRelationConfigs` フォルダに保存されます。

バージョン

UIObjectRelationConfig コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型を使用するには、Health Cloud の顧客でなければなりません。

項目

項目名	説明
contextObject	項目の型 string 説明 必須。 このオブジェクトリレーション設定のコンテキストを提供するオブジェクト。
contextObjectRecordType	項目の型 string 説明 この設定のコンテキストオブジェクトのレコードタイプ (該当する場合)。
directRelationshipField	項目の型 string 説明 コンテキストオブジェクトを照合する関連オブジェクトの子リレーション項目 (直接リレーションの場合)。
indirectObjectContextField	項目の型 string 説明 コンテキストオブジェクトを照合する連結オブジェクトの項目 (間接リレーションの場合)。
indirectObjectRelatedField	項目の型 string 説明 関連オブジェクトを照合する連結オブジェクトの項目 (間接リレーションの場合)。
indirectRelationshipObject	項目の型 string

項目名	説明
	説明 関連オブジェクトとそのコンテキストオブジェクト間のリレーションを表す連結オブジェクト (間接リレーションの場合)。
isActive	項目の型 boolean 説明 設定が有効か (true)、否か (false) を示します。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 UIObjectRelationConfig の表示ラベル。UI では、この項目は [UI オブジェクトリレーション設定] です。
relatedObject	項目の型 string 説明 必須。 このオブジェクトリレーション設定で表示されるデータが含まれるオブジェクト。
relatedObjectRecordType	項目の型 string 説明 この設定の関連オブジェクトのレコードタイプ。
relationshipType	項目の型 ObjectRelationshipType (string 型の列挙) 説明 必須。 関連オブジェクトとコンテキストオブジェクト間のリレーション種別を示す文字列。 有効な値は、次のとおりです。 • Direct • Indirect • InverseDirect

項目名	説明
	Self
UIObjectRelationFieldConfigs	項目の型 UIObjectRelationFieldConfig[] 説明 コンテンツの特定行にあるオブジェクトリレーション項目の設定を提供します。

UIObjectRelationFieldConfig

特定のオブジェクトリレーション設定のコンテンツの単一行の設定を表します。

項目名	説明
displayLabel	項目の型 string 説明 必須。 この種別の各オブジェクトリレーションに表示される、この項目のユーザー定義の表示ラベルが含まれる文字列。
queryText	項目の型 string 説明 必須。 この項目のコンテンツを生成するためのテンプレートクエリ。大文字と小文字の区別はありません。
rowOrder	項目の型 int 説明 必須。 オブジェクトリレーション UI のこの項目の上から下への表示順序を決定します。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UIObjectRelationConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UIObjectRelationConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <UIObjectRelationFieldConfigs>
    <displayLabel>Address:</displayLabel>
    <queryText>{
      "startNode": {
        "initialObject": "RelatedObject"
      },
      "traversalNodes": [],
      "fieldNode": {
        "fieldEnumOrId": "ShippingAddress"
      }
    }
  </queryText>
  <rowOrder>1</rowOrder>
</UIObjectRelationFieldConfigs>
<UIObjectRelationFieldConfigs>
  <displayLabel>Phone:</displayLabel>
  <queryText>{
    "startNode": {
      "initialObject": "RelatedObject"
    },
    "traversalNodes": [],
    "fieldNode": {
      "fieldEnumOrId": "Phone"
    }
  }
</queryText>
  <rowOrder>2</rowOrder>
</UIObjectRelationFieldConfigs>
<UIObjectRelationFieldConfigs>
  <displayLabel>Fax:</displayLabel>
  <queryText>{
    "startNode": {
      "initialObject": "RelatedObject"
    },
    "traversalNodes": [],
    "fieldNode": {
      "fieldEnumOrId": "Fax"
    }
  }
</queryText>
  <rowOrder>3</rowOrder>
</UIObjectRelationFieldConfigs>
<UIObjectRelationFieldConfigs>
  <displayLabel>Parent Organization:</displayLabel>
  <queryText>{
    "startNode": {
      "initialObject": "RelatedObject"
    },
    "traversalNodes": [
      {
        "destinationObjectEnumOrId": "Account",
```



```

        "fieldEnumOrId": "ParentId",
        "traversalDirection": "parent"
    }
},
"fieldNode": {
    "fieldEnumOrId": "Name"
}
}</queryText>
<rowOrder>4</rowOrder>
</UIObjectRelationFieldConfigs>
<contextObject>Contact</contextObject>
<directRelationshipField>AccountId</directRelationshipField>
<isActive>true</isActive>
<masterLabel>Sample Primary Account Configuration</masterLabel>
<relatedObject>Account</relatedObject>
<relationshipType>Direct</relationshipType>
<indirectObjectRelatedField></indirectObjectRelatedField>
<indirectObjectContextField></indirectObjectContextField>
<contextObjectRecordType></contextObjectRecordType>
<indirectRelationshipObject></indirectRelationshipObject>
<relatedObjectRecordType></relatedObjectRecordType>
</UIObjectRelationConfig>

```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>UIObjectRelationConfig</name>
  </types>
  <version>54.0</version>
</Package>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

UserAuthCertificate

PEMエンコードユーザー証明書を表します。この証明書はユーザーに関連付けられ、外部でアップロードされます。アップロードした証明書は、ユーザーを認証するために使用されます。

Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserAuthCertificate コンポーネントのサフィックスは `.userAuthCertificate` で、`userAuthCertificates` フォルダに保存されます。

バージョン

UserAuthCertificate コンポーネントは、API バージョン 50.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
developerName	string	必須: 単語間にアンダースコアが挿入された証明書の名前。  メモ: 「DeveloperName を表示」または「設定・定義を参照する」権限を持っているユーザーのみがこの項目の表示、グループ化、並べ替え、絞り込みを行います。
expirationDate	dateTime	必須。証明書が期限切れになる日付。
masterLabel	string	必須。証明書用に作成するわかりやすい名前。最大 64 文字です。
serialNumber	string	必須。証明書のシリアル番号。
user	string	必須: ユーザーの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserAuthCertificate コンポーネントの例を次に示します。

```
<UserAuthCertificate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
  <developerName>ND_user_cert</developerName>
  <expirationDate>2030-10-01T08:30:00.000Z</expirationDate>
  <masterLabel>ND user cert</masterLabel>
  <serialNumber>1401</serialNumber>
  <user>005RM000001Zn1E</user>
</UserAuthCertificate>
```

前の定義を参照する `package.xml` の例を次に示します。

```
Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>UserAuthCertificate</name>
  </types>
```

```
<version>50.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

UserCriteria

Experience Cloud サイトのモデレーションルールで使用するメンバー条件を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserCriteria コンポーネントのサフィックスは `site_name.user_criteria_developer_name.userCriteria` で、UserCriteria フォルダーに保存されます。

バージョン

UserCriteria コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

モデレーションルールの参照、作成、編集、削除を行うには、「エクスペリエンスの管理」または「エクスペリエンスの作成および設定」権限が必要です。Spring'20以降は、モデレーションルールを編集するための権限を持つユーザーのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>creationAgeInSeconds</code>	<code>int</code>	指定されている場合、特定の期間内に作成されたユーザーのみを含めます。
<code>description</code>	<code>string</code>	ユーザー条件の説明。
<code>lastChatterActivityAgeInSeconds</code>	<code>int</code>	指定されている場合、特定の期間内に Experience Cloud サイトで投稿したりコメントしたりしたメンバーのみを含めます。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	ユーザー条件の名前。
userTypes	NetworkUserType 列挙 (string 型)	モデレーションルールで使用するメンバー種別。有効な値は、次のとおりです。 • Internal • Customer • Partner

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserCriteria コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserCriteria xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <masterLabel>Customer and Partner Members</masterLabel>
  <description>Member criteria matches customer and partner member</description>
  <userTypes>Partner</userTypes>
  <userTypes>Customer</userTypes>
</UserCriteria>
```

UserProfileSearchScope

内部使用のために予約されています。

UserProvisioningConfig

更新の属性など、ユーザープロビジョニング要求フローで使用する情報を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

UserProvisioningConfig コンポーネントのサフィックスは `.userProvisioningConfig` で、UserProvisioningConfigs ディレクトリに保存されます。

バージョン

UserProvisioningConfig コンポーネントは API バージョン 49.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
approvalRequired	string	関連付けられた接続アプリケーションのユーザープロビジョニングに承認が必要かどうかを示します。値がnullの場合、承認は不要です。
connectedApp	string	ユーザーがプロビジョニングされている接続アプリケーションの ID。
enabled	boolean	関連付けられた接続アプリケーションのユーザープロビジョニングが有効か(true)、否か(false)を示します。デフォルト設定は false です。
enabledOperations	string	関連付けられた接続アプリケーションのユーザープロビジョニング要求を作成する操作をカンマ区切り値で示します。有効な値は、次のとおりです。 • Create • Update • EnableAndDisable (有効化および無効化) • SuspendAndRestore (凍結および凍結解除)
flow	string	Apex の UserProvisioningPlugin クラスへの参照を含んだユーザープロビジョニングフロー種別。フローが、サードパーティサービスのユーザーアカウントプロビジョニングを管理する API をコールします。
masterLabel	string	このオブジェクトのプライマリ表示ラベル。この値は、翻訳されない内部ラベルです。
namedCredential	string	要求に使用する指定ログイン情報のSalesforceID。指定ログイン情報は、サードパーティシステムとサードパーティ認証設定を識別します。
notes	string	管理者が設定に関する追加情報を追加する場所として機能します。この項目は内部参照専用であり、どのプロセスにも使用されません。
onUpdateAttributes	string	更新時にユーザープロビジョニング要求を生成するユーザー属性をカンマ区切り値で示します。
reconFilter	string	サードパーティシステムのユーザーを収集して分析するときに、プラグインはこの検索条件を使用して収集範囲を制限します。

項目名	項目の型	説明
userAccountMapping	string	Salesforce ユーザーをサードパーティシステムのアカountにリンクするために使用される属性を JSON 形式で保存します。次に例を示します。

```
{
  "linkingSalesforceUserAttribute": "Username",
  "linkingTargetUserAttribute": "Email"
}
```

宣言的なメタデータの定義のサンプル

UserProvisioningConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UserProvisioningConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <approvalRequired>True</approvalRequired>
  <enabled>true</enabled>
  <enabledOperations>NA</enabledOperations>
  <connectedApp>ExampleApp</connectedApp>
  <masterLabel>label</masterLabel>
  <notes>note</notes>
  <onUpdateAttributes>attri</onUpdateAttributes>
  <reconFilter>filter</reconFilter>
  <userAccountMapping>mapping</userAccountMapping>
</UserProvisioningConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>UPC</members>
    <name>UserProvisioningConfig</name>
  </types>
  <version>49.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

VirtualVisitConfig

外部のビデオプロバイダーの設定を表します。これにより、イベントが Salesforce からプロバイダーにリレーされます。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

親種別

Metadata メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

VirtualVisitConfig コンポーネントのサフィックスは `.virtualVisitConfig` で、VirtualVisitConfigs フォルダーに保存されます。

バージョン

VirtualVisitConfig コンポーネントは、API バージョン 54.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

このメタデータ型にアクセスするには、少なくとも次のいずれか 1 つの設定が必要です。

- ビデオ通話: Org Pref (VideoVisits) 組織設定
- Industries Einstein: インテリジェントフォームリーダー (EinsteinDocReader)
- Industries Einstein: センチメントインサイトアカウント (IESentimentAnalysis)
- 自然言語処理: キーワード抽出およびエンティティ検出 (NLPServiceEnabled) 組織設定、NLP: キーワード抽出 (KeyPhrasePrefEnabled) 組織設定
- 自然言語処理 (NLPServicePrefEnabled) 組織設定

項目

項目名	説明
ComprehendServiceType	項目の型 VirtualVisitComprehendServiceType (string 型の列挙) 説明 音声をテキストに変換するため、または変換された音声テキストを分析するために使用されるサービスの種別を指定します。 有効な値は、次のとおりです。 - ComprehendMedicalService - ComprehendService
DeveloperName	型 string

項目名	説明
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初が文字である、空白を使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更できます。変更はサブスクライバーの組織に反映されます。表示ラベルは[レコードタイプ名]です。この項目は自動的に生成されますが、API を使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。
ExperienceCloudSiteUrl	項目の型 string 説明 ポータルユーザーやゲストユーザーがビデオ通話コンポーネントを使用できるデジタルエクスペリエンスサイトの URL。
ExternalRoleIdentifier	項目の型 string 説明 ユーザーによるビデオ通話への参加を許可し、通話に参加するために必要な特定の機能への一時的なアクセスを付与するために使用されるロールの ID。
FullName	型 string プロパティ Create、Group、Nillable 説明 メタデータ API の VirtualVisitConfig 型の完全名。完全名には、名前空間プレフィックスを含めることができます。クエリ結果に含まれるレコードが1件以下の場合にのみこの項目を照会します。それ以外の場合は、エラーが返されます。複数のレコードが存在する場合、複数のクエリを使用してレコードを取得します。この制限により、パフォーマンスが確保されます。
isProtected	項目の型 boolean

項目名	説明
	説明 メタデータ型の動作に現在は影響を与えていない自動生成された値。
masterLabel	項目の型 string 説明 必須。 VirtualVisitConfig のわかりやすい名前であり、VirtualVisitConfig の作成時に定義します。
messagingRegion	項目の型 string 説明 待機室とメッセージングチャネルのデータを処理および保存する領域。API バージョン 57.0 以降で使用できます。
namedCredential	項目の型 string 説明 ビデオ通話ベンダーのアカウントを認証および承認するために使用される指定ログイン情報レコード。
storageBucketName	項目の型 string 説明 ミーティングトランスクリプトを保存するストレージバケットの名前。
usageType	項目の型 VirtualVisitUsageType (string 型の列挙) 説明 ビデオ通話構成レコードが作成される Salesforce 機能の名前。 有効な値は、次のとおりです。 • CHIME • ENTITY_DETECTION • INTELLIGENT_FORM_READER • KEY_PHRASE_EXTRACTION • SENTIMENT_ANALYSIS

項目名	説明
videoCallApptTypeValue	項目の型 string 説明 ビデオ予定種別を表すサービス予定オブジェクトの [デフォルトの予定種別] 選択リスト値。複数の値を区切るには、セミコロンを使用します。
videoControlRegion	項目の型 string 説明 ビデオ通話に関連する API コールを実行する領域。API バージョン 57.0 以降で使用できます。
visitRegion	項目の型 VirtualVisitVisitRegion (string 型の列挙) 説明 ビデオ通話の音声データとビデオデータを処理する領域。 有効な値は、次のとおりです。 • af-south-1 • ap-east-1 • ap-northeast-1 • ap-northeast-2 • ap-northeast-3 • ap-south-1 • ap-southeast-1 • ap-southeast-2 • ca-central-1 • eu-central-1 • eu-north-1 • eu-south-1 • eu-west-1 • eu-west-2 • eu-west-3 • me-south-1 • sa-east-1 • us-east-1 • us-east-2 • us-west-1

項目名

説明

- us-west-2

宣言的なメタデータの定義のサンプル

VirtualVisitConfig コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<VirtualVisitConfig xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <usageType>CHIME</usageType>
  <visitRegion>us-east-1</visitRegion>
  <masterLabel>vvconfig1</masterLabel>
  <experienceCloudSiteUrl>videocall_c@testcloudurl.com</experienceCloudSiteUrl>
  <namedCredential>SampleNamedCredential</namedCredential>
  <comprehendServiceType>ComprehendService</comprehendServiceType>
  <storageBucketName>comprehendbucket</storageBucketName>
  <isProtected>>false</isProtected>
</VirtualVisitConfig>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <namespacePrefix>[namespacePrefix]</namespacePrefix>
  <fullName>deployPackage</fullName>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>VirtualVisitConfig</name>
  </types>
  <types>
    <members>*</members>
    <name>NamedCredential</name>
  </types>
  <version>55.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveApplication

Analytics アプリケーションを表します。Metadata メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveApplication コンポーネントのサフィックスは `.wapp` で、`wave` フォルダに保存されます。

バージョン

WaveApplication コンポーネントは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>assetIcon</code>	<code>string</code>	Analytics アプリケーションを表すアイコン。
<code>description</code>	<code>string</code>	ユーザーインターフェースに表示される説明。
<code>folder</code>	<code>string</code>	フォルダーまたはアプリケーションの内部 API 名。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	フォルダーまたはアプリケーションのユーザーインターフェースの表示ラベル名。
<code>shares</code>	<code>FolderShare</code>	フォルダー共有ルール。
<code>templateOrigin</code>	<code>string</code>	アプリケーションの作成に使用されるテンプレートの内部 (一意) の名前。アプリケーションがテンプレートから作成されなかった場合、この項目は空になります。
<code>templateVersion</code>	<code>string</code>	テンプレートの作成者によってアプリケーションテンプレートに割り当てられたバージョン。アプリケーションがテンプレートから作成されなかった場合、この項目は空になります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveApplication コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveApplication xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <assetIcon>/analytics/wave/web/proto/images/app/icons/11.png</assetIcon>
  <description>Application that shows my sales</description>
  <folder>edit</folder>
  <masterLabel>Sales Application</masterLabel>
  <shares>
    <accessLevel>EditAllContents</accessLevel>
    <sharedTo>shareswith@org.ee</sharedTo>
    <sharedToType>User</sharedToType>
  </shares>
</WaveApplication>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveComponent

Analytics アプリケーションの WaveComponent オブジェクトを表します。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

メタデータ API を使用して Analytics コンポーネントを操作する場合、次の点に留意してください。

- `.wcomp` コンポーネントの変更はサポートされていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveComponent コンポーネントのサフィックスは `.wcomp` で、`wave` フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveComponent コンポーネントは、API バージョン 51.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>application</code>	<code>string</code>	必須。アプリケーションの内部名。
<code>description</code>	<code>string</code>	ユーザーインターフェースに表示されるコンポーネントの説明。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。ユーザーインターフェースに表示されるコンポーネントの名前。
<code>templateAssetSourceName</code>	<code>string</code>	コンポーネントの作成に使用されるテンプレートにコンポーネントをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は <code>Null</code> です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveComponent コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveComponent xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
  <application>dev__app</application>
  <masterLabel>Component1</masterLabel>
  <description>Component description</description>
</WaveComponent>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveDataflow

Analytics アプリケーションの WaveDataflow オブジェクトを表します。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveDataflow コンポーネントのサフィックスは .wdf で、wave フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveDataflow コンポーネントは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
application	string	データフローが接続された Analytics アプリケーションの名前。この項目は、API バージョン 48.0 以降で使用できます。
dataflowType	string	データフローの種別。サポートされている種別は User と Prepared です。デフォルト値は User です。この項目は API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
description	string	ユーザーインターフェースに表示されるデータフローの説明。
masterLabel	string	必須。ユーザーインターフェースに表示されるデータフローの名前。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveDataflow コンポーネントの例を示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveDataflow xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" <content xsi:nil="true"/>
  <description>flow1</description>
  <masterLabel>flow1</masterLabel>
</WaveDataflow>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveDashboard

Analytics アプリケーションの WaveDashboard オブジェクトを表します。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

メタデータ API を使用して Analytics ダッシュボードを操作する場合、次の点に留意してください。

- .wdash コンポーネントの変更はサポートされていません。
- ソース組織または .wdash コンポーネントの条件付き書式を変更または削除しても、リリース中に問題は発生しません。
- .wdash コンポーネントからステップを削除すると、ソースダッシュボードが検証に失敗するため、対象組織へのリリースを行うことができません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveDashboard コンポーネントのサフィックスは .wdash で、wave フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveDashboard コンポーネントは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
application	string	必須。アプリケーションの内部名。
dateVersion	integer	ダッシュボードの日付バージョン。v55.0 以降でのみ使用できます。
description	string	ユーザーインターフェースに表示されるダッシュボードの説明。
masterLabel	string	必須。ユーザーインターフェースに表示されるダッシュボードの名前。
templateAssetSourceName	string	ダッシュボードの作成に使用されるテンプレートにダッシュボードをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は Null です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveDashboard コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveDashboard xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
  <application>dev__app</application>
  <masterLabel>Dashboard1</masterLabel>
  <description>somedesc</description>
</WaveDashboard>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveDataset

Analytics アプリケーションの WaveDataset オブジェクトを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equalityの会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveDataset コンポーネントのサフィックスは `.wds` で、`wave` フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveDataset コンポーネントは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>application</code>	<code>string</code>	必須。アプリケーションの内部名。
<code>description</code>	<code>string</code>	ユーザーインターフェースに表示されるデータセットの説明。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。データセットのユーザーインターフェースの表示ラベル名。
<code>templateAssetSourceName</code>	<code>string</code>	データセットの作成に使用されるテンプレートにデータセットをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は <code>Null</code> です。
<code>type</code>	<code>string</code>	データセットの種別。データセット種別には、 <code>Default</code> 、 <code>Live</code> 、 <code>StagedData</code> 、 <code>Trended</code> があります。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveDataset コンポーネントの例を次に示します。

```
<WaveDataset>
  <application>SharedApp</application>
  <description>description</description>
  <masterLabel>datasetLabel</masterLabel>
  <type>Default</type>
</WaveDataset>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 `*` (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveLens

Analytics アプリケーションの WaveLens オブジェクトを表します。

[MetadataWithContent](#) メタデータ型に拡張され、その `content` 項目と `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveLens コンポーネントのサフィックスは `.wlens` で、`wave` フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveLens コンポーネントは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>application</code>	<code>string</code>	必須。アプリケーションの内部名。
<code>datasets</code>	<code>string</code>	このレンズの作成に使用されるデータセットへの参照。
<code>dateVersion</code>	<code>int</code>	このレンズに使用される日付バージョン。
<code>description</code>	<code>string</code>	ユーザーインターフェースに表示されるダッシュボードの説明。
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。ダッシュボードのユーザーインターフェースの表示ラベル名。
<code>templateAssetSourceName</code>	<code>string</code>	レンズの作成に使用されるテンプレートにレンズをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は <code>Null</code> です。
<code>visualizationType</code>	<code>string</code>	必須。このレンズに使用される視覚化の種別。有効な値は、次のとおりです。 <code>calheatmap</code> — カレンダーヒートマップ <code>comparisontable</code> — 比較テーブル <code>heatmap</code> — ヒートマップ <code>hbar</code> — 横棒 <code>hbarhdot</code> — 横方向のドットプロット <code>matrix</code> — マトリックス <code>parallelcoords</code> — 平行座標

項目名	項目の型	説明
		• pie — ドーナツ • pivottable — ピボットテーブル • scatter — 散布図 • stackhbar — 積み上げ横棒 • stackvbar — 積み上げ縦棒 • time — タイムライン • valuestable — 値テーブル • vbar — 縦棒 • vdot — 縦方向のドットプロット

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveLens コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveLens xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <content xsi:nil="true"/>
  <application>dev__app</application>
  <datasets>dev__abc</datasets>
  <masterLabel>lens1</masterLabel>
  <description>lens in shared app</description>
  <visualizationType>hbar</visualizationType>
</WaveLens>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveRecipe

Analytics アプリケーションの WaveRecipe 型を表します。レシピは、特定の提供元データセットまたは接続済みデータに対して実行する一連の保存済みのステップです。MetadataWithContent メタデータ型を拡張し、その content 項目と fullName 項目を継承します。

重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveRecipe コンポーネントのサフィックスは `.wdpr` で、`wave` フォルダに保存されます。

バージョン

WaveRecipe コンポーネントは、API バージョン 41.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
<code>application</code>	<code>string</code>	アプリケーションの内部名。
<code>dataflow</code>	<code>string</code>	必須。Analytics レシピのデータフロー ID。
<code>format</code>	<code>string</code>	現在のレシピ定義の形式。有効な値は、次のとおりです。 - R2 - [データプレップ] によって作成されたレシピ - R3 - [データプレップ] によって作成されたレシピ (API バージョン 49.0)
<code>masterLabel</code>	<code>string</code>	必須。ユーザーインターフェースに表示されるレシピの名前。
<code>securityPredicate</code>	<code>string</code>	レシピのレコードへの行レベルアクセス権を定義する絞り込み条件。
<code>targetDatasetAlias</code>	<code>string</code>	レシピがデータを保存するデータセットの名前。
<code>templateAssetSourceName</code>	<code>string</code>	レシピの作成に使用されるテンプレートにレシピをリンクします。納入商品がテンプレートから作成されなかった場合は Null です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WaveRecipe コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WaveRecipe xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" <content xsi:nil="true"/>
  <dataflow>02KB0000000b5c7MAA</dataflow>
  <format>R3</format>
  <masterLabel>recipe1</masterLabel>
  <securityPredicate>'UserId' == '$User.Id'</securityPredicate>
  <targetDatasetAlias>Dataset One</targetDatasetAlias>
</WaveRecipe>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、`package.xml` マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

 **メモ:** ワイルドカード文字を使用した場合、レシピに関連付けられたデータフローは返されません。

WaveTemplateBundle

Analytics アプリケーションの作成に使用できる Analytics テンプレートバンドルを表します。バンドルには、Analytics テンプレート定義とそれに関連するすべてのリソースが含まれます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場合

Analytics テンプレートバンドルは、テンプレートの定義ファイルが含まれるフォルダーです。他のメタデータコンポーネントと異なり、WaveTemplateBundle コンポーネントは1つのコンポーネントファイルでは表されず、JSON および CSV 定義ファイルのコレクションで表されます。各定義ファイルは、レンズ、ダッシュボード、データフロー、カンマ区切り値など、テンプレート内のリソースを表します。たとえば、次のディレクトリ構造は、`template1` という1つの Analytics テンプレート定義のフォルダーおよびファイルの階層を示します。

```
waveTemplates
├── template1
│   ├── template-info.json
│   ├── variables.json
│   ├── ui.json
│   ├── extFiles
│   └── PostalCodes.csv
```

Analytics テンプレートバンドルは、`waveTemplates` という名前の最上位フォルダーの下に配置する必要があります。各バンドルには、テンプレートの完全修飾 API 名を持つ独自のサブフォルダーが `waveTemplates` フォルダーの下に必要です。バンドルフォルダーには、テンプレートに関するメタデータと他の定義ファイルへの参照を指定する `template-info.json` ファイルを含める必要があります。バンドル全体にはサフィックスはなく、定義ファイルに次のいずれか1つのサフィックスを指定できます。

サフィックス	コンポーネントの種類
<code>.json</code>	JavaScript Object Notation
<code>.csv</code>	カンマ区切り値

バージョン

WaveTemplateBundle コンポーネントは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

定義は、管理パッケージと未管理パッケージの両方で作成できます。

項目

項目名	項目の型	説明
assetIcon	string	このテンプレートに基づいた新しい Analytics アプリケーションにデフォルトで使用するアイコン。有効な値は 1.png ~ 20.png です。
description	string	テンプレートの仕様。
label	string	必須。テンプレートの表示ラベル。
templateType	string	必須。テンプレートの種別。有効な値は、次のとおりです。 • App • Dashboard • Lens

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WaveXmd

Analytics アプリケーションの WaveXmd オブジェクトを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WaveXmd components コンポーネントのサフィックスは .xmd で、wave フォルダーに保存されます。

バージョン

WaveXmd コンポーネントは、API バージョン 39.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
application	string	XMD が関連付けられた Analytics アプリケーションの名前。 API バージョン 43.0 以降で利用できます。
dataset	string	必須。 この XMD に関連付けられたデータセットを指定します。
datasetConnector	string	データセットのコネクタ取得元の名前。
datasetFullyQualifiedName	string	この XMD に関連付けられたデータセットバージョンの完全修飾名を指定します。
dates	WaveXmdDate	書式情報付きの日付リスト。
dimensions	WaveXmdDimension	書式情報付きのディメンションリスト。
measures	WaveXmdMeasure	書式情報付きの基準リスト。
organizations	WaveXmdOrganization	複数組織をサポートするための組織のリスト。
origin	string	データセットバージョンの発生源。
type	string	XMD の種別。有効な値は、次のとおりです。 • System • User • Main • Asset API バージョン 43.0 以降で利用できます。
waveVisualization	string	Analytics アセットの可視化動作。有効な値は、次のとおりです。 • dashboard • lens API バージョン 43.0 以降で利用できます。

WaveXmdDate

WaveXmdDate は日付を表します。

項目	項目の型	説明
alias	string	必須。 日付列の別名。
compact	boolean	日付がコンパクト形式で表示されるか(true)、否か(false)を示します。

項目	項目の型	説明
dateFieldDay	string	日項目。
dateFieldEpochDay	string	エポック日項目。
dateFieldEpochSecond	string	エポック秒項目。
dateFieldFiscalMonth	string	会計月項目。
dateFieldFiscalQuarter	string	会計四半期項目。
dateFieldFiscalWeek	string	会計週項目。
dateFieldFiscalYear	string	会計年度項目。
dateFieldFullYear	string	通年項目。
dateFieldHour	string	時間項目。
dateFieldMinute	string	分項目。
dateFieldMonth	string	月項目。
dateFieldQuarter	string	四半期項目。
dateFieldSecond	string	秒項目。
dateFieldWeek	string	週項目。
dateFieldYear	string	年項目。
description	string	日付列の説明。
firstDayOfWeek	int	必須。週の開始曜日を表します。
fiscalMonthOffset	int	必須。カレンダー年に対する会計年度のオフセット (月数)。
isYearEndFiscalYear	boolean	1 年の終わりが会計年度であるか (true)、否か (false) を示します。
label	string	日付列の表示ラベル。
showInExplorer	boolean	日付がエクスプローラーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。
type	string	必須。日付の種別。有効な値は、次のとおりです。 • Date — 従来の日付種別。タイムゾーンが有効になっていない場合に使用できます。

項目	項目の型	説明
		• <code>DateOnly</code> — 時間が関連付けられていない日付種別。タイムゾーンが有効になっている場合に使用できます。 • <code>DateTime</code> — 日付と時間の両方の部分が含まれる日付種別。タイムゾーンが有効になっている場合に使用できます。

WaveXmdDimension

WaveXmdDimension はディメンションを表します。

項目	項目の型	説明
<code>conditionalFormatting</code>	WaveXmdFormattingProperty	ディメンションの件付き書式プロパティ。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
<code>customActions</code>	WaveXmdDimensionCustomAction	このディメンションにリンクされているカスタムアクション。
<code>customActionsEnabled</code>	boolean	ディメンションでカスタムアクションが有効になっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>dateFormat</code>	string	ディメンションである日付に使用される書式。
<code>defaultAction</code>	string	ディメンションに割り当てられたデフォルトアクション。ディメンションのアクションには、 <code>openSfdcRecord</code> 、 <code>openActionsMenu</code> 、 <code>none</code> 、またはドット記法による有効な API 名 (<code>Global.LogACall</code> や <code>FeedItem.Post</code> など) を指定できます。
<code>description</code>	string	ディメンションの説明。
<code>field</code>	string	必須。ディメンションの項目名 (クエリで使用)。
<code>fullyQualifiedName</code>	string	ディメンションの完全修飾名。
<code>imageTemplate</code>	string	画像テンプレート。
<code>isDerived</code>	boolean	必須。ディメンションが派生されたか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>isMultiValue</code>	boolean	ディメンションが複数値であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>label</code>	string	ディメンションの表示ラベル。
<code>linkTemplate</code>	string	リンクの書式設定用テンプレート。

項目	項目の型	説明
linkTemplateEnabled	boolean	ディメンションでリンクテンプレートが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
linkTooltip	string	リンクに表示されるツールチップ。
members	WaveXmdDimensionMember	ディメンションのメンバーの上書き。
origin	string	このディメンションの発生源。
recordDisplayFields	WaveXmdRecordDisplayLookup	ディメンションの順序付きリスト。このリストは、ユーザーインターフェースでディメンションが表示されるデフォルトの順序を定義します。
recordIdField	string	このディメンションのレコード ID。
recordOrganizationIdField	string	このディメンションのレコード組織 ID。
salesforceActions	WaveXmdDimensionSalesforceAction	このディメンションにリンクされている Salesforce アクション。
salesforceActionsEnabled	boolean	ディメンションで Salesforce アクションが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
showDetailsDefaultFieldIndex	int	ユーザーインターフェースでディメンションが表示されるデフォルトの順序。
showInExplorer	boolean	ディメンションがエクスプローラーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdFormattingProperty

WaveXmdFormattingProperty は、条件付き書式の XMD 書式プロパティを表します。

項目	項目の型	説明
formattingBins	WaveXmdFormattingBin	このプロパティの書式ビン。
formattingPredicates	WaveXmdFormattingPredicate	このプロパティの書式述語。
property	string	必須。プロパティ名。
referenceField	string	必須。このプロパティの書式項目。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。
type	string	必須。プロパティ種別。

WaveXmdFormattingBin

WaveXmdFormattingBin は、条件付き書式の XMD 書式ビンを表します。

項目	項目の型	説明
bin	string	必須。書式ビン。
formatValue	string	必須。ビンの書式値。
label	string	必須。ビンの表示ラベル。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdFormattingPredicate

WaveXmdFormattingPredicate は、条件付き書式の XMD 書式述語を表します。

項目	項目の型	説明
formatValue	string	必須。述語の書式値。
operator	string	必須。述語の演算子。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。
value	string	必須。述語の値。

WaveXmdDimensionCustomAction

WaveXmdDimensionCustomAction はディメンションのカスタムアクションを表します。

項目	項目の型	説明
customActionName	string	必須。このカスタムアクションの名前。
enabled	boolean	必須。特定のディメンションでアクションが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
icon	string	アクションのアイコン。
method	string	アクションのメソッド。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。
target	string	アクションの対象。
tooltip	string	アクションのツールチップ。

項目	項目の型	説明
url	string	アクションの URL。

WaveXmdDimensionMember

WaveXmdDimensionMember はディメンションを表します。

項目	項目の型	説明
color	string	メンバーの色。
label	string	メンバーの表示ラベル。
member	string	必須。メンバー値。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdRecordDisplayLookup

WaveXmdDimensionRecordDisplayLookup はレコード表示項目を表します。

項目	項目の型	説明
recordDisplayField	string	必須。表示する項目。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdDimensionSalesforceAction

WaveXmdDimensionSalesforceAction はディメンションのアクションを表します。

項目	項目の型	説明
enabled	boolean	必須。特定のディメンションでアクションが有効になっているか (true)、否か (false) を示します。
salesforceActionName	string	必須。アクションの名前。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdMeasure

WaveXmdMeasure は基準を表します。

項目	項目の型	説明
conditionalFormatting	WaveXmdFormattingProperty	基準の条件付き書式。API バージョン 43.0 以降で利用できます。
currencies	WaveXmdMeasure[]	マルチ通貨の通貨形式のリスト。この項目は、データセットで使用する各通貨の書式を設定する場合に使用します。
currencyCode	String	データセットのデフォルトの通貨コード。
dateFormat	string	基準である日付に使用される書式。
description	string	基準の説明。
field	string	必須。基準の項目名 (クエリで使用)。
formatCustomFormat	string	1 つの String 型としての元の形式 (XMD 1.1) の配列。
formatDecimalDigits	int	小数点の後に表示される桁数。
formatDecimalSeparator	string	小数点の位置のカスタム区切り文字。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
formatIsNegativeParens	boolean	負の数値をマイナス記号ではなく括弧を使用して表示するか (true)、否か (false) を示します。
formatPrefix	string	項目値の前に置かれるプレフィックス。
formatSuffix	string	項目値の後に置かれるサフィックス。
formatThousandsSeparator	string	千の位のカスタム区切り文字。API バージョン 48.0 以降で利用できます。
formatUnit	string	基準の単位文字列。例: cm。
formatUnitMultiplier	double	単位乗数。
fullyQualifiedName	string	基準の完全修飾名。
isDerived	boolean	必須。基準が派生されたか (true)、否か (false) を示します。
isMultiCurrency	boolean	このデータセットで、マルチ通貨を使用できるか (true)、否か (false) を示します。
label	string	基準の表示ラベル。
origin	string	基準の発生源。
showDetailsDefaultFieldIndex	int	ユーザーインターフェイスで基準が表示されるデフォルトの順序。
showInExplorer	boolean	基準がエクスプローラーに表示されるか (true)、否か (false) を示します。

項目	項目の型	説明
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

WaveXmdOrganization

WaveXmdOrganization は Salesforce 組織を表します。

項目	項目の型	説明
instanceUrl	string	必須。組織のインスタンス URL。
label	string	必須。組織の表示ラベル。
organizationIdentifier	string	必須。組織の ID。
sortIndex	int	必須。リスト内の項目の位置を示す、システムによって割り当てられるインデックス値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

次に、ダッシュボードに属するアセット XMD の WaveXmd コンポーネントの例を示します。

```
<WaveXmd>
  <dataset xsi:nil="true"/>
  <dimensions>
    <conditionalFormatting>
      <formattingBins>
        <bin>*</bin>
        <formatValue>#FFFFFF</formatValue>
        <label xsi:nil="true"/>
        <sortIndex>0</sortIndex>
      </formattingBins>
      <formattingBins>
        <bin>0</bin>
        <formatValue>#000000</formatValue>
        <label xsi:nil="true"/>
        <sortIndex>1</sortIndex>
      </formattingBins>
      <property>chartColor</property>
      <referenceField>count</referenceField>
      <sortIndex xsi:nil="true"/>
      <type>multiple</type>
    </conditionalFormatting>
    <field>all_1.ALL</field>
    <isDerived>false</isDerived>
    <sortIndex>0</sortIndex>
  </dimensions>
  <measures>
    <conditionalFormatting>
```

```

    <formattingBins>
      <bin>*</bin>
      <formatValue>#FFFFFF</formatValue>
      <label xsi:nil="true"/>
      <sortIndex>0</sortIndex>
    </formattingBins>
    <formattingBins>
      <bin>0</bin>
      <formatValue>#000000</formatValue>
      <label xsi:nil="true"/>
      <sortIndex>1</sortIndex>
    </formattingBins>
    <property>chartColor</property>
    <referenceField>count</referenceField>
    <sortIndex xsi:nil="true"/>
    <type>multiple</type>
  </conditionalFormatting>
  <field>all_1.count</field>
  <formatCustomFormat>[";#;###.##%";,1]</formatCustomFormat>
  <isDerived>>false</isDerived>
  <sortIndex>0</sortIndex>
</measures>
<type>Asset</type>
<waveVisualization>dashboard</waveVisualization>
</WaveXmd>

```

WebStoreTemplate

Commerce ストアを作成する場合の設定を表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

⚠ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WebStoreTemplate コンポーネントのサフィックスは `.webstoretemplate` で、`webstoretemplate` フォルダに保存されます。

バージョン

WebStoreTemplate コンポーネントは、API バージョン 49.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

B2B Commerce または D2C Commerce ライセンスと Commerce オブジェクトへのアクセス権が必要です。

項目

項目名	項目の型	説明
checkoutTimeToLive	int	チェックアウトが期限切れにならずに有効のままになっている時間(分単位)。この項目は、APIバージョン 52.0 以降で使用できます。
checkoutValidAfterDate	dateTime	サーバーのデフォルトのタイムゾーン (GMT) でのタイムスタンプ。この日付よりも前に開始されたすべてのチェックアウトは期限切れとみなされます。この項目は、APIバージョン 52.0 以降で使用できます。
country	string	ストアの国の 2 桁の ISO コード。購入品は、ストアに割り当てられた国にのみ発送できます。B2C ストアでのみ有効です。この項目は、APIバージョン 56.0 以降で使用できます。
defaultCurrency	string	新しいレコードに対するテンプレートのデフォルトの通貨設定。
defaultLanguage	string	必須。新しいレコードに対するテンプレートのデフォルトの言語設定。
description	string	テンプレートの説明。
masterLabel	string	必須。表示ラベルの元(未翻訳)の名前。翻訳済みの各表示ラベルは元の未翻訳バージョンとペアになります。
maxValuesPerFacet	int	ファセットに追加できる値の最大数。
paginationSize	int	検索結果ページごとに表示される結果の数。
pricingStrategy	PricingStrategy (string 型の列挙)	必須。バイヤーに表示するように選択された価格。可能な値には次のものがあります。 • LowestPrice • Priority デフォルト値は LowestPrice です。
productGrouping	ProductGrouping (string 型の列挙)	製品バリエーションを検索結果に個別に表示するか、子製品にリンクされた親製品を表示するかを決定します。可能な値は次のとおりです。 • NoGrouping — 検索結果にはバリエーションが個別に表示されます。 • VariationParent — 検索結果には、親製品と、子製品へのリンクが表示されます。 デフォルト値は VariationParent です。この項目は、APIバージョン 52.0 以降で使用できます。

項目名	項目の型	説明
supportedCurrencies	string	ストアテンプレートでサポートされる通貨。
supportedLanguages	string	必須。ストアテンプレートでサポートされる言語。
type	WebStoreType (string 型の列挙)	必須。ストア設定の種別。B2C、B2B、B2CE があります。 デフォルトは B2B です。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

Web ストアテンプレートコンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WebStoreTemplate xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <checkoutTimeToLive>60</checkoutTimeToLive>
  <country>US</country>
  <defaultCurrency>SEK</defaultCurrency>
  <defaultLanguage>en_US</defaultLanguage>
  <description>Store that is configured for Swedish customers</description>
  <guestCartTimeToLive>60</guestCartTimeToLive>
  <masterLabel>Tucker Sverige</masterLabel>
  <maxValuesPerFacet>10</maxValuesPerFacet>
  <paginationSize>20</paginationSize>
  <pricingStrategy>LowestPrice</pricingStrategy>
  <productGrouping>NoGrouping</productGrouping>
  <supportedCurrencies>SEK;USD</supportedCurrencies>
  <supportedLanguages>en_US</supportedLanguages>
  <type>B2C</type>
</WebStoreTemplate>
```

前の定義を参照する package.xml の例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <types>
    <members>*</members>
    <name>WebStoreTemplate</name>
  </types>
  <version>56.0</version>
</Package>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

Workflow

ワークフロールールに関連付けられたメタデータを表します。ワークフロールールは、指定された条件に該当するときに、ワークフローアクションを実行します。ワークフローアクションは、ワークフロールールで指定された条件をレコードが満たすとただちに実行するか、タイムトリガーを設定して特定の日に実行するように設定することができます。ワークフロールール定義の作成、更新、または削除にはこのメタデータ型を使用します。

詳細は、Salesforce ヘルプの「Workflow (ワークフロー)」を参照してください。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

マニフェストファイルを使用する場合、次のコードを使用してすべてのワークフローコンポーネントを取得します。

```
<types>
  <members>*</members>
  <name>Workflow</name>
</types>
```

宣言的なメタデータファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

ワークフローファイルには、サフィックス `.workflow` が付けられます。ワークフローのある標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトごとに、1つのファイルがあります。これらのファイルは、対応するパッケージの `workflows` ディレクトリに保存されます。

バージョン

ワークフロールールは、API バージョン 13.0 以降で使用できます。

Workflow

このメタデータ型は、標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトに関連付けられたワークフロールールおよびアクションの有効な型を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>alerts</code>	WorkflowAlert []	ワークフローに関連付けられたオブジェクトに関するすべてのアラートの配列。
<code>fieldUpdates</code>	WorkflowFieldUpdate []	ワークフローに関連付けられたオブジェクトに関するすべての項目自動更新の配列。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	API アクセスの一意の識別子として使用される開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコ

項目名	項目の型	説明
		アを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
knowledgePublishes	WorkflowKnowledgePublish[]	ワークフローに関連付けられている Salesforce ナレッジワークフロー公開の配列。API バージョン 27.0 以降で利用できます。
outboundMessages	WorkflowOutboundMessage[]	ワークフローに関連付けられたオブジェクトに関するすべての送信メッセージの配列。
rules	WorkflowRule[]	ワークフローに関連付けられてたすべてのオブジェクトの配列。
tasks	WorkflowTask[]	ワークフローに関連付けられたオブジェクトに関するすべての ToDo の配列。

WorkflowActionReference

WorkflowActionReference は、いずれかのワークフローアクションを表します。

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。ワークフローアクションの名前。
type	WorkflowActionType (string 型の列挙)	必須。次の種別のワークフローアクションを使用できます。 - Alert - FieldUpdate - OutboundMessage - Task

WorkflowAlert

WorkflowAlert は、ワークフロールールに関連付けられたメールアラートを表します。

項目名	項目の型	説明
ccEmails	string[]	追加のメールアドレス。この項目は、メールクライアントの CC 項目に似ています。 メールを正常に送信するためには、ccEmails または recipients の値を設定します。両方の項目に値を設定できます。ccEmails の値には、最大

項目名	項目の型	説明
		5 個の異なるメールアドレスを含めることができます。
description	string	必須。メールアラートの説明。API バージョン 16.0 以降で利用できます。
fullName	string	必須。API アクセスの一意の識別子として使用される開発者名。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか(true)、否か(false)を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
recipients	WorkflowEmailRecipient[]	メールの受信者。 メールを正常に送信するためには、ccEmails または recipients の値を設定します。両方の項目に値を設定できます。
senderAddress	string	メールアラートの [送信者] 項目のアドレス。このアドレスにより、デフォルトの [送信者] 項目 (レコードを更新したユーザーのメールアドレス) の代わりに、組織の標準のグローバルメールアドレス (support@company.com など) を使用できます。senderType が OrgWideEmailAddress に設定されている場合にのみ、この項目に値を指定できます。Salesforce ヘルプの「 組織のメールアドレス 」を参照してください。
senderType	ActionEmailSenderType (string 型の 列挙)	送信者の送信者および返信先アドレスとして使用されるメール。有効な値は次のとおりです。 • <code>CurrentUser</code> — レコードを更新するユーザーのメールアドレス。この値がデフォルト設定です。 • <code>DefaultWorkflowUser</code> — デフォルトワークフローユーザーのメールアドレス。メールアラートをパッケージからインストールした場

項目名	項目の型	説明
		合、この項目の値は <code>CurrentUser</code> に変更されます。 • <code>OrgWideEmailAddress</code> — <code>support@company.com</code> など、組織の検証済みグローバルメールアドレス。
<code>template</code>	<code>string</code>	必須。EmailTemplate への名前指定参照。このメールテンプレートは zip ファイル内に存在する必要はありませんが、メタデータ API には存在する必要があります。 Lightning メールテンプレートは、パッケージ化できません。Classic メールテンプレートを使用することをお勧めします。

WorkflowEmailRecipient

WorkflowEmailRecipient は、ワークフロールールに関連付けられたメールアラートの受信者を表します。

項目名	項目の型	説明
<code>field</code>	<code>string</code>	<code>type</code> で参照される項目の名前。名前を指定した項目の型は、 <code>type</code> で指定されているものです。
<code>recipient</code>	<code>string</code>	メールの受信者。選択した型によっては、この項目は必須になります。
<code>type</code>	ActionEmailRecipientTypes (string 型の列挙)	EmailTemplate コンポーネントへの名前指定参照。有効な値は、次のとおりです。 • <code>accountOwner</code> — メールはレコードのアカウント所有者に送信されます。たとえば、商談の取引先所有者に送信されます。 • <code>accountTeam</code> — 取引先オブジェクトにのみ適用されます。メールはその Account の取引先チーム全員に送信されます。 • <code>campaignMemberDerivedOwner</code> — 取引先責任者がキャンペーンに追加されたときか、キャンペーンの返答として、メールがリードおよび取引先責任者所有者に送信されます。 • <code>contactLookup</code> — メールは、レコードの項目から検索された値を含む取引先責任者に送信されます。この値では、<code>field</code> 項目が <code>Contact</code> を参照する必要があります。

項目名	項目の型	説明
		• <code>creator</code> — メールはレコードの作成者に送信されます。 • <code>customerPortalOwner</code> — メールは特定のセルフサービスポータルユーザーに送信されます。この値では、<code>recipient</code> 項目がセルフサービスポータルユーザーをユーザー名で参照する必要があります。 • <code>email</code> — メールはレコードの項目から検索された値を含むメールアドレスに送信されます。この値では、<code>field</code> 項目が <code>email</code> 項目を参照する必要があります。 • <code>group</code> — グループ内の全ユーザーにメールが送信されます。この値では、<code>recipient</code> 項目が <code>group</code> をグループ名で参照する必要があります。 • <code>opportunityTeam</code> — 商談オブジェクトにのみ適用されます。メールはその Opportunity の商談チーム全員に送信されます。 • <code>owner</code> — メールはレコードの所有者に送信されます。 • <code>partnerUser</code> — メールは特定のパートナーユーザーに送信されます。この値では、<code>recipient</code> 項目がパートナーユーザーをユーザー名で参照する必要があります。 • <code>portalRole - role</code> と似ていますが、ポータルロールのみが対象となります。 • <code>portalRoleSubordinates - roleSubordinates</code> と似ていますが、ポータルロールのみが対象となります。 • <code>role</code> — メールはロールの全ユーザーに送信されます。この値では、<code>recipient</code> 項目がロール階層内のロール名を参照する必要があります。 • <code>roleSubordinates</code> — メールは下位ロールの全ユーザーに送信されます。この値では、<code>recipient</code> 項目がロールを参照する必要があります。 • <code>roleSubordinatesInternal</code> — <code>roleSubordinates</code> と似ていますが、内部ポータルロールのみが対象となります。

項目名	項目の型	説明
		• <code>user</code> — メールは特定のユーザーに送信されます。この値では、<code>recipient</code>項目がユーザーをユーザー名で参照する必要があります。 • <code>userLookup</code> — メールはレコードの項目から検索された値を含むユーザーに送信されます。この値では、<code>field</code>項目がユーザーの外部キー項目を参照する必要があります。

WorkflowFieldUpdate

`WorkflowFieldUpdate` は、ワークフローの項目自動更新を表します。項目自動更新を使用すると、ワークフロールールがトリガーされたときに、自動的に項目値を指定した値に更新できます。

項目名	項目の型	説明
<code>description</code>	<code>string</code>	項目自動更新の説明。この情報は、項目自動更新を最初に設定したときの理由を追跡するのに役立ちます。
<code>field</code>	<code>string</code>	必須。ワークフローのオブジェクト上の更新する項目。
<code>formula</code>	<code>string</code>	<code>operation</code> 項目値が <code>Formula</code> の場合、新しい項目値の計算に使用される数式。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。APIアクセスの一意の識別子として使用される開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
<code>literalValue</code>	<code>string</code>	<code>operation</code> 項目値が <code>Literal</code> の場合、項目のリテラル値。
<code>lookupValue</code>	<code>string</code>	<code>operation</code> 項目値が <code>lookupValue</code> の場合、参照されるルックアップ値。
<code>lookupValueType</code>	<code>LookupValueType</code> (string 型の列挙)	<code>lookupValue</code> 項目値が参照するオブジェクトの種類。有効な値は、次のとおりです。 • <code>Queue</code> • <code>RecordType</code> • <code>User</code>

項目名	項目の型	説明
name	string	必須。コンポーネントの名前。API バージョン 16.0 以降で使用できます。
notifyAssignee	boolean	必須。項目が更新された場合に割り当て先に通知します。
operation	FieldUpdateOperation (string 型の列挙)	必須。項目の更新に使用される値を計算する操作。有効な値は、次のとおりです。 • Formula — 項目が数式に設定されることを示します。設定されている場合、数式は有効な数式である必要があります。 • Literal — 項目がリテラル値に設定されることを示します。設定されている場合、literalValueはこの項目にとって有効なリテラル値である必要があります。 • LookupValue — Literal と似ていますが、contact、user、account などのオブジェクト参照用です。設定されている場合、lookupValue 要素を設定する必要があります。現在の API では User のみがサポートされています。 • NextValue — 項目が次の値に設定されることを示します。項目の更新が選択リストを参照する場合にのみ許可されます。 • Null — 項目が null に設定されることを示します。 • PreviousValue — 項目が前の値に設定されることを示します。項目の更新が選択リストを参照する場合にのみ許可されます。
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
reevaluateOnChange	boolean	この項目が true に設定されているときにこの項目が項目の値を更新すると、関連付けられたオブジェクトのすべてのワークフロールールが再評価されます。条件が項目値の変更結果と一致するすべてのワークフロールールがトリガーされます。 トリガーされたワークフロールールのいずれかにより、ワークフロールールの再評価も有効にする他の項目自動更新が実行される場合、ドミノ効果が発生し、新規にトリガーされた項目自動更新の結果とし

項目名	項目の型	説明
		てより多くのワークフロールールを再評価できます。このワークフロールールの再評価およびトリガーのカスケードは、それを開始した最初の項目自動更新の後、最大5回実行できます。
targetObject	string	子レコードで変更が検出された場合にオブジェクトが設定されます。これが設定されている場合、オブジェクトは、親を参照する子オブジェクトの外部キー参照を参照します。たとえば、EmailMessage 子レコードが変更された場合、EmailMessage.ParentId は Case の親を参照します。この項目は、バージョン 14.0 より前では sourceField という名前です。項目名の変更は、バージョン間で自動的に処理され、既存の XML コンポーネントファイルを手動で編集する必要はありません。

WorkflowKnowledgePublish

WorkflowKnowledgePublish は、Salesforce ナレッジ記事の公開アクションおよび情報を表します。API バージョン 27.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
action	KnowledgeWorkflowAction (string 型の列挙)	必須。このルールが起動したときに実行可能な記事の公開アクション。有効な値は、次のとおりです。 - PublishAsNew — 記事を新規記事として公開します。 - Publish — 記事を公開済み記事のバージョンとして公開します。
description	string	簡単な記事の説明。
label	string	必須。Salesforce ユーザーインターフェース全体で記事を表す表示ラベル。
language	string	記事の言語。
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。

WorkflowOutboundMessage

WorkflowOutboundMessage は、ワークフロールールに関連付けられた送信メッセージを表します。送信メッセージは、外部サービスなどの指定したエンドポイントに指定の情報を送信するワークフローおよび承認アクションです。送信メッセージは、エンドポイントに対し、特定の項目内のデータを SOAP メッセージとして送信します。詳細は、Salesforce ヘルプの「アウトバウンドメッセージアクション」を参照してください。

項目名	項目の型	説明
apiVersion	double	必須。送信メッセージの API バージョン。送信メッセージが作成されると、自動的に現在の API バージョンに設定されます。送信メッセージの有効な API バージョンは 8.0 および 18.0 以降です。 この API バージョンは、Enterprise または Partner WSDL を使用した Salesforce への API コールバックで使用されます。[API バージョン] は、メタデータ API を使用してのみ変更できます。Salesforce ユーザーインターフェースを使用して変更することはできません。この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。 apiVersion を、送信メッセージに設定された fields のいずれもサポートしていないバージョンに変更した場合、更新された WSDL を消費するように送信メッセージリスナーを更新するまでメッセージは失敗します。 送信メッセージのステータスを監視するには、Salesforce の [設定] の [クイック検索] ボックスで「アウトバウンドメッセージ」と入力し、[アウトバウンドメッセージ] を選択します。
description	string	送信メッセージを説明します。
endpointUrl	string	必須。送信メッセージの送信先となるエンドポイント URL。
fields	string[]	送信対象の項目への名前指定参照。
fullName	string	必須。API アクセスの一意の識別子として使用される開発者名。fullName には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、Metadata コンポーネントから継承されています。
includeSessionId	boolean	必須。送信メッセージに Salesforce セッション ID を含める場合は設定します。API コール発行の予定があり、ユーザー名とパスワードを含めたくない場合に便利です。

項目名	項目の型	説明
integrationUser	string	必須。このメッセージの送信者となるユーザーへの名前指定参照。
name	string	必須。コンポーネントの名前。API バージョン 16.0 以降で使用できます。
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
useDeadLetterQueue	boolean	この項目は、配信不能メッセージキュー権限が有効な組織でのみ使用できます。設定されている場合、この送信メッセージは、通常の配信が失敗した場合に配信不能メッセージキューを使用します。

WorkflowRule

このメタデータ型はワークフロールールを表します。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その `fullName` 項目を継承します。

項目名	項目の型	説明
actions	WorkflowActionReference []	このルールが起動したら実行するアクションの参照の配列。
active	boolean	必須。このルールが有効かどうかを決定します。
booleanFilter	string	高度な検索条件の boolean 数式。たとえば、(1 AND 2) OR 3 などです。
criteriaItems	FilterItem []	このルールを起動する boolean 条件の配列。criteriaItems か、formula のいずれかが設定されている必要があります。
description	string	ワークフロールールの説明。
failedMigrationToVersion	string	移行に失敗した API バージョン。次のバージョンがリリースされたときに、管理者が移行を再試行するための参考として使用します。 API バージョン 54.0 以降で利用できます。

項目名	項目の型	説明
formula	string	このルールが最初に <code>formula</code> または <code>criteriaItems</code> のいずれかに設定されている必要がある数式条件。
fullName	string	APIアクセスの一意の識別子として使用される開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
triggerType	WorkflowTriggerTypes (string 型の列挙)	トリガーが起動する条件。有効な値は、次のとおりです。 • <code>onAllChanges</code> — すべての変更でワークフロールールが考慮されます。 • <code>onCreateOnly</code> — 作成でのみワークフロールールが考慮されます。 • <code>onCreateOrTriggeringUpdate</code> — 作成およびトリガーする更新でのみワークフロールールが考慮されます。
workflowTimeTriggers	WorkflowTimeTrigger	指定間隔の前/後に実行する自動更新、メールアラート、送信メッセージ、ToDo などの一連のワークフローアクションを表します。

WorkflowTask

このメタデータ型は、割り当てられたワークフロー `ToDo` を参照します。

項目名	項目の型	説明
assignedTo	string	ワークフロールールまたはアクションが割り当てられているユーザー、ロール、またはチーム

項目名	項目の型	説明
		を指定します。ここで指定した値に対応する項目は、指定された <code>assignedToType</code> と同じである必要があります。
<code>assignedToType</code>	<code>ActionTaskAssignedToTypes</code> (string 型の列挙)	この型の有効な string 値は次のとおりです。 • <code>accountCreator</code> — 設定した場合、<code>ToDo</code> はレコードの取引先の作成者に割り当てられます。 • <code>accountOwner</code> — 設定した場合、<code>ToDo</code> はレコードの取引先の所有者 (<code>Opportunity</code>) に割り当てられます。 • <code>accountTeam</code> — <code>WorkflowAlert</code> 型と同じです。 • <code>creator</code> — 設定した場合、<code>ToDo</code> はレコードの作成者に割り当てられます。 • <code>opportunityTeam</code> — <code>WorkflowAlert</code> 型と同じです。 • <code>owner</code> — 設定した場合、<code>ToDo</code> はレコードの所有者に割り当てられます。 • <code>partnerUser</code> — 設定した場合、<code>assignedTo</code> 項目はパートナーユーザーをユーザー名で参照します。 • <code>portalRole</code> — 設定した場合、<code>assignedTo</code> 項目は <code>Role</code> をロール名で参照します。ポータルロールが対象です。 • <code>role</code> — 設定した場合、<code>assignedTo</code> 項目は <code>Role</code> をロール名で参照します。 • <code>user</code> — 設定した場合、<code>assignedTo</code> 項目は <code>User</code> をユーザー名で参照します。
<code>description</code>	<code>string</code>	このワークフロー <code>ToDo</code> の説明。
<code>dueDateOffset</code>	<code>int</code>	必須。トリガー日または (省略可能な) <code>offsetFromField</code> で指定された日付からのオフセット (日数)。オフセットには負の数値を設定できます。
<code>fullName</code>	<code>string</code>	必須。API アクセスの一意の識別子として使用される開発者名。 <code>fullName</code> には、アンダースコアと英数字のみを使用できます。一意であること、最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約

項目名	項目の型	説明
		があります。この項目は、 Metadata コンポーネントから継承されています。
notifyAssignee	boolean	必須。ToDoが割り当てられたときにメール通知を送信する場合に設定します。
offsetFromField	string	dueDate の計算の基準となる date 項目の項目参照 (省略可能)。
priority	string	必須。作成された ToDo に割り当てる優先度。
protected	boolean	必須。このコンポーネントが保護されるか (true)、否か (false) を示します。保護コンポーネントは、インストールする組織で作成されたコンポーネントによってリンク設定したり参照したりすることはできません。
status	string	必須。作成した ToDo を割り当てる状況。
subject	string	必須。ワークフロー ToDo の件名。ToDo が割り当てられたときにメール通知を送信する場合に使用されます。APIバージョン 16.0以降で利用できます。

WorkflowTimeTrigger

指定間隔の前/後に実行する自動更新、メールアラート、送信メッセージ、ToDo などの一連のワークフローアクションを表します。

項目名	項目の型	説明
actions	WorkflowActionReference []	このトリガーが起動したら実行するアクションの参照の配列。
offsetFromField	string	時間ベースのワークフローがトリガーされる基準となる date 型の項目名 ([作成日]、[最終更新日]、[ルール適用日])、またはワークフロールールが定義されている、オブジェクトのカスタム日付項目。
timeLength	string	ワークフローをトリガーする前または後の時間(数値)。負の値は、トリガーが起動する前の時間の長さを表します。timeLength は、 workflowTimeTriggerUnit で指定される時間または日のいずれかで測定されます。

項目名	項目の型	説明
workflowTimeTriggerUnit	WorkflowTimeUnits (string 型の列挙)	時間ベースのワークフローがトリガーされる前または後の時間の単位。有効な string 値は次のとおりです。 • Hours • Days

宣言的なメタデータの定義のサンプル

ワークフロールールの定義を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Workflow xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <alerts>
    <fullName>Another_alert</fullName>
    <description>Another alert</description>
    <protected>false</protected>
    <recipients>
      <type>accountOwner</type>
    </recipients>
    <recipients>
      <field>Contact__c</field>
      <type>contactLookup</type>
    </recipients>
    <recipients>
      <field>Email__c</field>
      <type>email</type>
    </recipients>
    <template>TestEmail/Email Test</template>
  </alerts>
  <fieldUpdates>
    <fullName>Enum_Field_Update</fullName>
    <description>Blah</description>
    <field>EnumField__c</field>
    <name>Enum Field Update</name>
    <notifyAssignee>true</notifyAssignee>
    <operation>NextValue</operation>
    <protected>false</protected>
  </fieldUpdates>
  <fieldUpdates>
    <fullName>Enum_Field_Update2</fullName>
    <description>Blah</description>
    <field>EnumField__c</field>
    <literalValue>PLX2</literalValue>
    <name>Enum Field Update2</name>
    <notifyAssignee>true</notifyAssignee>
    <operation>Literal</operation>
    <protected>false</protected>
  </fieldUpdates>
  <fieldUpdates>
    <fullName>Field_Update</fullName>
```

```

    <description>TestField update desc</description>
    <field>Name</field>
    <formula>Name & &quot;Updated&quot;</formula>
    <name>Field Update</name>
    <notifyAssignee>false</notifyAssignee>
    <operation>Formula</operation>
    <protected>false</protected>
  </fieldUpdates>
  <fieldUpdates>
    <fullName>Lookup_On_Contact</fullName>
    <field>RealOwner__c</field>
    <lookupValue>admin@acme.com</lookupValue>
    <name>Lookup On Contact</name>
    <notifyAssignee>false</notifyAssignee>
    <operation>LookupValue</operation>
    <protected>false</protected>
  </fieldUpdates>
  <outboundMessages>
    <fullName>Another_Outbound_message</fullName>
    <description>Another Random outbound.</description>
    <endpointUrl>http://www.test.com</endpointUrl>
    <fields>Email__c</fields>
    <fields>Id</fields>
    <fields>Name</fields>
    <includeSessionId>true</includeSessionId>
    <integrationUser>admin@acme.com</integrationUser>
    <name>Another Outbound message</name>
    <protected>false</protected>
  </outboundMessages>
  <rules>
    <fullName>BooleanFilter</fullName>
    <active>false</active>
    <booleanFilter>1 AND 2 OR 3</booleanFilter>
    <criteriaItems>
      <field>CustomObjectForWorkflow__c.CreatedById</field>
      <operation>notEqual</operation>
    </criteriaItems>
    <criteriaItems>
      <field>CustomObjectForWorkflow__c.CreatedById</field>
      <operation>notEqual</operation>
      <value>abc</value>
    </criteriaItems>
    <criteriaItems>
      <field>CustomObjectForWorkflow__c.CreatedById</field>
      <operation>equals</operation>
      <value>xyz</value>
    </criteriaItems>
    <triggerType>onCreateOrTriggeringUpdate</triggerType>
  </rules>
  <rules>
    <fullName>Custom Rule1</fullName>
    <actions>
      <name>Another_alert</name>
      <type>Alert</type>
    </actions>
  </rules>

```



```

    </actions>
    <actions>
      <name>Enum_Field_Update2</name>
      <type>FieldUpdate</type>
    </actions>
    <actions>
      <fullName>Field_Update</name>
      <type>FieldUpdate</type>
    </actions>
    <actions>
      <name>Another_Outbound_message</name>
      <type>OutboundMessage</type>
    </actions>
    <actions>
      <name>Role_task_was_completed</name>
      <type>Task</type>
    </actions>
    <active>true</active>
    <criteriaItems>
      <field>CustomObjectForWorkflow__c.Name</field>
      <operation>startsWith</operation>
      <value>ABC</value>
    </criteriaItems>
    <description>Custom Rule1 desc</description>
    <triggerType>onCreateOrTriggeringUpdate</triggerType>
  </rules>
  <rules>
    <fullName>IsChangedFunctionRule</fullName>
    <active>true</active>
    <description>IsChangedDesc</description>
    <formula>ISCHANGED(Name)</formula>
    <triggerType>onAllChanges</triggerType>
  </rules>
  <tasks>
    <fullName>Another_task_was_completed</fullName>
    <assignedToType>owner</assignedToType>
    <description>Random Comment</description>
    <dueDateOffset>20</dueDateOffset>
    <notifyAssignee>true</notifyAssignee>
    <priority>High</priority>
    <protected>false</protected>
    <status>Completed</status>
    <subject>Another task was completed</subject>
  </tasks>
  <tasks>
    <fullName>Role_task_was_completed</fullName>
    <assignedTo>R11</assignedTo>
    <assignedToType>role</assignedToType>
    <dueDateOffset>-2</dueDateOffset>
    <notifyAssignee>true</notifyAssignee>
    <offsetFromField>CustomObjectForWorkflow__c.CreatedDate</offsetFromField>
    <priority>High</priority>
    <protected>false</protected>
    <status>Completed</status>

```

```

    <subject>Role task was completed</subject>
  </tasks>
  <tasks>
    <fullName>User_task_was_completed</fullName>
    <assignedTo>admin@acme.com</assignedTo>
    <assignedToType>user</assignedToType>
    <dueDateOffset>-2</dueDateOffset>
    <notifyAssignee>true</notifyAssignee>
    <offsetFromField>User.CreatedDate</offsetFromField>
    <priority>High</priority>
    <protected>false</protected>
    <status>Completed</status>
    <subject>User task was completed</subject>
  </tasks>
</Workflow>

```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

WorkSkillRouting

一連の WorkSkillRoutingAttribute オブジェクトを保存する設定オブジェクトを表します。それらのオブジェクトは、作業項目をその作業を行うのに必要なスキルを持つエージェントに転送するために使用されます。[Metadata](#) メタデータ型を拡張し、その fullName 項目を継承します。

❗ 重要: 可能な場合は、Equality の会社の値に一致するように、含めない用語を変更しました。顧客の実装に対する影響を回避するために、一部の用語は変更されていません。

ファイルのサフィックスおよびディレクトリの場所

WorkSkillRouting コンポーネントにはサフィックス workSkillRouting が付けられ、workSkillRoutings フォルダーに保存されます。

バージョン

WorkSkillRouting コンポーネントは、API バージョン 46.0 以降で使用できます。

項目

項目名	項目の型	説明
isActive	boolean	必須。割り当てルールが有効で評価できるかどうかを示します。

項目名	項目の型	説明
masterLabel	string	必須。このオブジェクトの表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
relatedEntity	string	必須。属性が関連付けられた Salesforce オブジェクトの種別。
workSkillRoutingAttributes	WorkSkillRoutingAttribute	作業項目の項目値とスキルの一連の対応付け。オブジェクトごとに1つの属性の対応付けセットを作成します。

WorkSkillRoutingAttribute

オブジェクト属性とスキル間のルーティング割り当てを表します。属性は、作業項目をその作業を行うのに必要なスキルを持つエージェントに転送するために使用されます。

項目

項目名	項目の型	説明
field	string	必須。この属性が適用される項目。
isAdditionalSkill	boolean	指定されたタイムアウト期間が経過すると、その他のスキルは、オムニチャネルルーティングから削除されます。その場合、すべてのスキルがなくても、最も適したエージェントにケースが転送されます。
skill	string	必須。属性が選択された値に対応付けられる場合に作業項目を転送するために使用されるスキル。
skillLevel	int	必要となるスキルのレベル。この値の範囲は、0～10です。
skillPriority	int	その他のスキルについて、ルーティング設定の[その他のスキルの削除のタイムアウト]が経過しても、そのスキルを持つエージェントが対応可能にならない場合のスキルの削除順序を指定します。優先度ランクの低いスキル(9または10)は最初に削除されます。優先度ランクの高いスキル(0または1)は最後に削除されます。同じ優先度値のスキルはグループで削除されます。スキルベースのルーティングまたは Apex コードの属性設定を使用して、スキルの優先度を設定できます。API バージョン 49.0 以降で利用できます。
value	string	選択されたスキルに割り当てられる属性値。

宣言的なメタデータの定義のサンプル

WorkSkillRouting コンポーネントの例を次に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WorkSkillRouting xmlns="http://soap.sforce.com/2006/04/metadata">
  <isActive>true</isActive>
  <masterLabel>Attribute setup for skills-based routing for Case object</masterLabel>
  <relatedEntity>Case</relatedEntity>
  <workSkillRoutingAttributes>
    <field>Case.Origin</field>
    <isAdditionalSkill>false</isAdditionalSkill>
    <skill>Technical_Skill</skill>
    <skillLevel>3</skillLevel>
    <skillPriority>2</skillPriority>
    <value>Web</value>
  </workSkillRoutingAttributes>
</WorkSkillRouting>
```

マニフェストファイル内のワイルドカードのサポート

このメタデータ型では、package.xml マニフェストファイル内のワイルドカード文字 * (アスタリスク) がサポートされます。マニフェストファイルの使用についての詳細は、「[zip ファイルを使用したメタデータのリリースと取得](#)」を参照してください。

第 13 章 ヘッダー

メタデータ API コールのヘッダーを使用して、各コールのオプションを設定します。

[AllOrNoneHeader](#)

コールで一部のレコードがエラーになった場合、すべてのメタデータ変更をロールバックするかどうかを示します。

[CallOptions](#)

API クライアント ID を指定します。

[DebuggingHeader](#)

リリース結果にデバッグログ出力が含まれるように指定し、ログに含まれる詳細レベルを指定します。デバッグログには、リリースの一環として実行される Apex テストの出力が含まれます。

[SessionHeader](#)

ログインコールで返されるセッションIDを指定します。このセッションIDはすべての後続のメタデータ API コールを認証するために使用されます。

AllOrNoneHeader

コールで一部のレコードがエラーになった場合、すべてのメタデータ変更をロールバックするかどうかを示します。

バージョン

このヘッダーは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

[createMetadata\(\)](#)、[updateMetadata\(\)](#)、[upsertMetadata\(\)](#)、[deleteMetadata\(\)](#)

使用方法

デフォルトでは、このヘッダーが API バージョン 34.0 以降で使用されていない場合、コールで一部のレコードを保存できます (`AllOrNoneHeader=false` に相当)。正常に処理されたレコードは保存され、エラーのあったレコードは保存されません。

項目

項目名	型	説明
allOrNone	boolean	<code>true</code> に設定すると、コールのいずれかのレコードでエラーが発生した場合にすべてのメタデータの変更がロールバックされます。 <code>false</code> に設定すると、コールの他のレコードでエラーが発生した場合に正常に処理されたレコードのみを保存できます。

サンプルコード — Java

次のようにコールを実行する前に `AllOrNoneHeader` をメタデータ接続に追加します。

```
metadataConnection.setAllOrNoneHeader(true);
```

次の例では、2つのカスタムオブジェクトを作成するときに `AllOrNoneHeader` を使用方法を示します。2番目のカスタムオブジェクトに必須の `Name` 項目がないため、`create()` コールでこのカスタムオブジェクトを作成できず、最初のカスタムオブジェクトがロールバックされます。このコードサンプルの後に出力が記載されています。

```
import com.sforce.soap.metadata.*;
import com.sforce.soap.metadata.Error;
import com.sforce.ws.ConnectionException;

public class CallWithHeader {

    MetadataConnection metadataConnection = null;

    public static void main(String[] args) throws ConnectionException {
        CallWithHeader samples = new CallWithHeader();
        samples.createWithHeader();
    }

    public CallWithHeader() throws ConnectionException {
        metadataConnection = MetadataLoginUtil.login();
    }

    public void createWithHeader() throws ConnectionException {
        // Define two custom objects to be inserted.
        CustomObject col = new CustomObject();
        String name1 = "MyCustomObject1";
        col.setFullName(name1 + "__c");
        col.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
        col.setDescription("Created by the Metadata API");
        col.setEnableActivities(true);
        col.setLabel(name1 + " Object");
        col.setPluralLabel(col.getLabel() + "s");
        col.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

        CustomField nf = new CustomField();
```

```

nf.setType(FieldType.Text);
nf.setLabel(col.getFullName() + " Name");
col.setNameField(nf);

// The second custom object doesn't have a Name field
CustomObject co2 = new CustomObject();
String name2 = "MyCustomObject2";
co2.setFullName(name2 + "__c");
co2.setDeploymentStatus(DeploymentStatus.Deployed);
co2.setDescription("Created by the Metadata API");
co2.setEnableActivities(true);
co2.setLabel(name2 + " Object");
co2.setPluralLabel(co2.getLabel() + "s");
co2.setSharingModel(SharingModel.ReadWrite);

// Setting the allOrNone header to true to cause
// the call to not commit any record if one or more
// records in this call have failures.
metadataConnection.setAllOrNoneHeader(true);

// Now that the header has been set, make the create call.
SaveResult[] results = metadataConnection
    .createMetadata(new Metadata[] { col, co2 });

// Iterate through the call results
for (SaveResult r : results) {
    if (r.isSuccess()) {
        System.out.println("Created component: " + r.getFullName());
    } else {
        System.out
            .println("Errors were encountered while creating "
                + r.getFullName());
        for (Error e : r.getErrors()) {
            System.out.println("Error message: " + e.getMessage());
            System.out.println("Status code: " + e.getStatusCode());
        }
    }
}
}

```

これはサンプルで返される出力です。最初のレコードはロールバックされ、2番目のレコードはエラーになっています。

```

Errors were encountered while creating MyCustomObject1__c
Error message: Record rolled back because not all records were valid and the request was
using AllOrNone header
Status code: ALL_OR_NONE_OPERATION_ROLLED_BACK
Errors were encountered while creating MyCustomObject2__c
Error message: Must specify a nameField of type Text or AutoNumber
Status code: FIELD_INTEGRITY_EXCEPTION

```

CallOptions

API クライアント ID を指定します。

バージョン

このコールは、すべての API バージョンで使用できます。

サポートされているコール

すべてのメタデータ API コール。

項目

項目名	型	説明
client	string	API クライアントを識別する値。

サンプルコード — Java

API クライアント ID を変更するには、次のようにコールを実行する前に CallOptions ヘッダーをメタデータ接続に追加します。

```
metadataConnection.setCallOptions("client ID");
```

DebuggingHeader

リリース結果にデバッグログ出力が含まれるように指定し、ログに含まれる詳細レベルを指定します。デバッグログには、リリースの一環として実行される Apex テストの出力が含まれます。

バージョン

このヘッダーは、すべての API バージョンで使用できます。

サポートされているコール

`deploy()`

項目

項目名	型	説明
categories	LogInfo []	ログカテゴリとそれらに関連付けられたログレベルのリスト。
debugLevel	LogType (string 型の 列挙)	非推奨。この項目は後方互換性確保の目的でのみ提供されます。debugLevel と categories の両方の値を指定すると、categories の値が使用されます。 debugLevel 項目では、デバッグログに返される情報の種類を指定します。値は、返される情報が最も少ないものから最も多いものの順に表示されます。使用できる値は次のとおりです。 • None • Debugonly • Db • Profiling • Callout • Detail

LogInfo

デバッグログで返される情報の種別と量を指定します。categories 項目は、これらのオブジェクトのリストを取ります。LogInfo は、category から level への対応付けです。

要素名	型	説明
category	LogCategory	デバッグログに返される情報の種類を指定します。有効な値は、次のとおりです。 • Db • Workflow • Validation • Callout • Apex_code • Apex_profiling • Visualforce • System • All

要素名	型	説明
level	LogCategoryLevel	デバッグログに返される詳細のレベルを指定します。 有効なログレベルは次のとおりです (低いものから順に並べてあります)。 • NONE • ERROR • WARN • INFO • DEBUG • FINE • FINER • FINEST

サンプルコード — Java

次のように `deploy()` コールを実行する前に `DebuggingHeader` をメタデータ接続に追加します。

```
LogInfo[] logs = new LogInfo[1];
logs[0] = new LogInfo();
logs[0].setCategory(LogCategory.Apex_code);
logs[0].setLevel(LogCategoryLevel.Fine);
metadataConnection.setDebuggingHeader(logs);
```

`deploy()` コールの結果は、`checkDeployStatus()` をコールして取得します。テストが実行されていた場合、リリースが終了すると、`checkDeployStatus()` の応答の `DebuggingInfo` 出力ヘッダーの `debugLog` 項目にはデバッグログ出力が含まれます。

SessionHeader

ログインコールで返されるセッション ID を指定します。このセッション ID はすべての後続のメタデータ API コールを認証するために使用されます。

バージョン

このヘッダーは、すべての API バージョンで使用できます。

サポートされているコール

すべてのメタデータ API コール。

項目

項目名	型	説明
sessionId	string	ログインコールで返されるセッション ID。

サンプルコード — Java

次のようにコールを実行する前に `SessionHeader` をメタデータ接続に追加します。

```
metadataConnection.setSessionHeader("<session_ID>");
```

付録

付録 A CustomObjectTranslation の言語サポート: 完全サポート対象言語

すべての言語で、[CustomObjectTranslation](#) の項目で使用可能なすべての値がサポートされているわけではありません。この付録で、特定の言語でサポートされる項目値を確認してください。

 **メモ:** Salesforce では、完全にサポートされる言語、エンドユーザー言語、およびプラットフォームのみの言語という 3 つのレベルの言語がサポートされています。この付録には、完全にサポートされている言語の情報のみが記載されています。

中国語 (簡体字)

plural
false

中国語 (繁体字)

plural
false

デンマーク語

article
None
Definite
Indefinite

gender
Feminine
Neuter

plural
true
false

オランダ語

gender

Feminine

Neuter

plural

true

false

フィンランド語

caseType

Ablative

Adessive

Allative

Elicative

Essive

Genitive

Illative

Inessive

Nominative

Partitive

Translative

plural

true

false

possessive

None

First

Second

フランス語

gender

Masculine

Feminine

startsWith

Consonant

Vowel

plural
true
false

ドイツ語

caseType
Accusative
Dative
Genitive
Nominative

gender
Masculine
Feminine
Neuter

plural
true
false

イタリア語

gender
Masculine
Feminine

startsWith
Consonant
Special
Vowel

plural
true
false

日本語

plural
false

韓国語

plural
false

ノルウェー語

article
Definite
Indefinite
None

gender
Masculine
Feminine
Neuter

plural
true
false

ポルトガル語 (ブラジル)

gender
Masculine
Feminine

plural
true
false

ロシア語

caseType
Accusative
Dative
Genitive
Instrumental
Nominative
Prepositional

gender
Masculine

CustomObjectTranslation の言語サポート: 完全サポート 対象言語

Feminine
Neuter
AnimateMasculine

plural
true
false

スペイン語

gender
Masculine
Feminine

plural
true
false

スペイン語 (メキシコ)

gender
Masculine
Feminine

plural
true
false

スウェーデン語

article
None
Definite
Indefinite

gender
Feminine
Neuter

plural
true
false

タイ語

plural
false

付録 B CustomObjectTranslation の言語サポート: エンドユーザー言語

すべての言語で、[CustomObjectTranslation](#) の項目で使用可能なすべての値がサポートされているわけではありません。この付録で、特定の言語でサポートされる項目値を確認してください。

 **メモ:** Salesforce では、完全にサポートされる言語、エンドユーザー言語、およびプラットフォームのみの言語という 3 つのレベルの言語がサポートされています。この付録には、エンドユーザー言語の情報のみが記載されています。

アラビア語

article

Definite

None

gender

Masculine

Feminine

plural

true

false

possessive

None

First

Second

ブルガリア語

gender

Masculine

Feminine

Neuter

plural

true

false

クロアチア語

caseType

Accusative

Dative

Genitive

Instrumental

Locative

Nominative

gender

Feminine

Masculine

Neuter

plural

true

false

チェコ語

caseType

Accusative

Dative

Genitive

Instrumental

Locative

Nominative

gender

Masculine

Feminine

Neuter

AnimateMasculine

plural

true

false

英語 (英国)

plural

false

true

startsWith

Consonant

Vowel

ギリシャ語

caseType

Accusative

Genitive

Nominative

gender

Masculine

Feminine

Neuter

plural

true

false

ヘブライ語

article

Definite

None

gender

Masculine

Feminine

plural

true

false

ハンガリー語

caseType

Ablative

CustomObjectTranslation の言語サポート: エンドユーザー 言語

Accusative
Allative
Causalfinal
Dative
Delative
Distributive
Elicative
Essiveformal
Illative
Inessive
Instrumental
Nominative
Sublative
Termanative
Translative
Superessive

plural

true
false

possessive

None
First
Second

startsWith

Consonant
Vowel

インドネシア語

plural

false
true

ポーランド語

caseType

Nominative
Accusative

CustomObjectTranslation の言語サポート: エンドユーザー 言語

Dative
Genitive
Instrumental
Locative

gender

Masculine
Feminine
Neuter
AnimateMasculine

plural

true
false

ポルトガル語 (ポルトガル)

gender

Feminine
Masculine

plural

true
false

ルーマニア語

article

Definite
None

gender

Masculine
Feminine
Neuter

plural

true
false

スロバキア語

caseType

Accusative

CustomObjectTranslation の言語サポート: エンドユーザー 言語

Dative
Genitive
Instrumental
Nominative
Locative

gender

Feminine
Masculine
Neuter
AnimateMasculine

plural

true
false

スロベニア語

caseType

Accusative
Dative
Genitive
Instrumental
Nominative
Locative

gender

Feminine
Masculine
Neuter
AnimateMasculine

plural

true
false

トルコ語

caseType

Ablative
Accusative
Dative

Genitive

Nominative

Locative

possessive

None

First

Second

plural

true

false

ウクライナ語

caseType

Accusative

Dative

Genitive

Instrumental

Nominative

Locative

gender

Masculine

Feminine

Neuter

AnimateMasculine

plural

true

false

ベトナム語

plural

true

false

付録 C StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

API バージョン 38.0 以降、標準選択リストは StandardValueSet 型によって表されます。前のバージョンでは、標準選択リストは CustomField 型によって表されていました。次の表に、標準選択リストの名前を標準値セットとして示します。対応する項目名も示します。

 **メモ:** 標準値セット名および選択リスト項目名は、大文字と小文字が区別されます。

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
AAccreditationRating ¹	Accreditation.AccreditationRating ¹
AccountContactMultiRoles	AccountContactRelation.Roles
AccountContactRole	AccountContactRole.Role
AccountOwnership	Account.Ownership AccountCleanInfo.Ownership
AccountRating	Account.Rating Lead.Rating
AccountType	Account.Type
AccreditationAccreditingBody ¹	Accreditation.AccreditingBody ¹
AccreditationStatus ¹	Accreditation.Status ¹
AccreditationSubType ¹	Accreditation.SubType ¹
AccreditationType ¹	Accreditation.Type ¹
ACInitSumEmployeeType ⁴	AntiCorruptionInitSum.EmployeeType ⁴
ACInitSumInitiativeType ⁴	AntiCorruptionInitSum.InitiativeType ⁴
ACISumRecipientCategory ⁴	AntiCorruptionInitSum.RecipientCategory ⁴
ACorruptionInitSumCountry ⁴	AntiCorruptionInitSum.Country ⁴
ACorruptionInitSumRegion ⁴	AntiCorruptionInitSum.Region ⁴
ActivityTimeEnum ¹	ActivityTiming.ActivityTime ¹
AdmissionSource ¹	CareRequest.AdmissionSource ¹
AdmissionType ¹	CareRequest.AdmissionType ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
AllergyIntoleranceCategory ¹	AllergyIntolerance.Category ¹
AllergyIntoleranceSeverity ¹	AllergyIntolerance.Severity ¹
AllergyIntoleranceStatus ¹	AllergyIntolerance.Status ¹
AllergyIntoleranceType ¹	AllergyIntolerance.Type ¹
AllergyVerificationStatus ¹	AllergyIntolerance.VerificationStatus ¹
AppealRequestReasonType ¹	CareRequest.AppealRequestReasonType ¹
ApprovedLevelOfCare ¹	CareRequest.ApprovedLevelOfCare ¹
AQuestionQuestionCategory	AssessmentQuestion.QuestionCategory
AReasonAppointmentReason ¹	AppointmentReason.AppointmentReason ¹
AssessmentRating	Assessment.AssessmentRating
AssessmentStatus	Assessment.AssessmentStatus
AssetActionCategory	AssetAction.Category
AssetRelationshipType	AssetRelationship.RelationshipType
AssetStatus	Asset.Status
AssociatedLocationType	AssociatedLocation.Type
AuthorNoteRecipientType ¹	AuthorNote.RecipientType ¹
BarrierCodeType ¹	CareBarrierType.CodeType ¹
BCCertificationType ¹	BoardCertification.CertificationType ¹
BLicenseJurisdictionType ¹	BusinessLicense.JurisdictionType ¹
BLicenseVerificationStatus ¹	BusinessLicense.VerificationStatus ¹
BoardCertificationStatus ¹	BoardCertification.Status ¹
BusinessLicenseStatus ¹	BusinessLicense.Status ¹
CampaignMemberStatus	CampaignMember.Status
CampaignStatus	Campaign.Status
CampaignType	Campaign.Type
CardType	CardPaymentMethod.CardType
CareAmbulanceTransReason ¹	CareRequestItem.AmbulanceTransportReason ¹
CareAmbulanceTransType ¹	CareRequestItem.AmbulanceTransportType ¹
CareBarrierPriority ¹	CareBarrier.Priority ¹
CareBarrierStatus ¹	CareBarrier.Status ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
CareBenefitVerifyRequestStatus ¹	CareBenefitVerifyRequest.Status ¹
CareDeterminantPriority ¹	CareDeterminant.Priority ¹
CareDeterminantTypeDomain ¹	CareDeterminantType.Domain ¹
CareDeterminantTypeType ¹	CareDeterminantType.Type ¹
CareEpisodeStatus ¹	CareEpisode.Status ¹
CareEpisodeType ¹	CareEpisode.Type ¹
CareItemStatus ¹	CareRequestItem.Status ¹
CareItemStatusReason ¹	CareRequestItem.StatusReason ¹
CareMetricTargetType ¹	CareMetricTarget.Type ¹
CareObservationCategory ¹	CareObservation.Category ¹
CareObservationStatus ¹	CareObservation.ObservationStatus ¹
CarePlanActivityStatus ¹	CarePlanActivity.Status ¹
CarePlanAuthorizationType ¹	CarePlan.AuthorizationType ¹
CarePlanDetailDetailType ¹	CarePlanDetail.DetailType ¹
CarePreauthItemLaterality ¹	CarePreauthItem.Laterality ¹
CarePreauthStatus ¹	CarePreauth.Status ¹
CareProgramEnrolleeStatus ¹	CareProgramEnrollee.Status ¹
CareProgramGoalPriority ¹	CareProgramGoal.Priority ¹
CareProgramGoalStatus ¹	CareProgramGoal.Status ¹
CareProgramProductStatus ¹	CareProgramProduct.Status ¹
CareProgramProviderRole ¹	CareProgramProvider.Role ¹
CareProgramProviderStatus ¹	CareProgramProvider.Status ¹
CareProgramStatus ¹	CareProgram.Status ¹
CareProgramTeamMemberRole ¹	CareProgramTeamMember.Role ¹
CareQuantityType ¹	CareRequestItem.QuantityType ¹
CareRegisteredDeviceStatus ¹	CareRegisteredDevice.Status ¹
CareRequestExtensionAmbulanceTransportReason ¹	CareRequestExtension.AmbulanceTransportReason ¹
CareRequestExtensionAmbulanceTransportType ¹	CareRequestExtension.AmbulanceTransportType ¹
CareRequestExtensionNursingHomeResidentialStatus ¹	CareRequestExtension.NursingHomeResidentialStatus ¹
CareRequestExtensionRequestType ¹	CareRequestExtension.RequestType ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
CareRequestExtensionServiceLevel ¹	CareRequestExtension.ServiceLevel ¹
CareRequestMemberGender ¹	CareRequest.MemberGender ¹
CareRequestMemberPrognosis ¹	CareRequest.MemberPrognosis ¹
CareRequestQuantityType ¹	CareRequest.QuantityType ¹
CareRequestReviewerStatus ¹	CareRequestReviewer.Status ¹
CareSpecialtySpecialtyType ¹	CareSpecialty.SpecialtyType ¹
CareSpecialtySpecialtyUsage ¹	CareSpecialty.SpecialtyUsage ¹
CareTaxonomyTaxonomyType ¹	CareTaxonomy.TaxonomyType ¹
CareTeamStatus ¹	CareTeam.Status ¹
CaseContactRole	CaseContactRole.Role
CaseOrigin	Case.Origin
CasePriority	Case.Priority
CaseReason	Case.Reason
CaseServicePlanStatus ¹	CarePlan.Status ¹
CaseStatus	Case.Status
CaseType	Case.Type
CBCoverageType ¹	CoverageBenefit.CoverageType ¹
CBenefitItemLimitTermType ¹	CoverageBenefitItemLimit.TermType ¹
CBItemLimitCoverageLevel ¹	CoverageBenefitItemLimit.CoverageLevel ¹
CBItemLimitNetworkType ¹	CoverageBenefitItemLimit.NetworkType ¹
CCFALineOfBusiness ¹	CategorizedCareFeeAgreement.LineofBusiness ¹
CCPAdditionalBenefits ⁴	CrbnCreditProject.AdditionalBenefits ⁴
CCProjectMitigationType ⁴	CrbnCreditProject.MitigationType ⁴
CCPStandardsAgencyName ⁴	CrbnCreditProject.StandardsAgencyName ⁴
CCCreditProjectProjectType ⁴	CrbnCreditProject.ProjectType ⁴
CDPresentOnAdmission ¹	CareDiagnosis.PresentOnAdmission ¹
CEIdentifierIdUsageType ¹	ClinicalEncounterIdentifier.IdUsageType ¹
CEncounterAdmissionSource ¹	ClinicalEncounter.AdmissionSource ¹
CEncounterCategory ¹	ClinicalEncounter.Category ¹
CEncounterDietPreference ¹	ClinicalEncounter.DietPreference ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
CEncounterFacilityStatus ¹	ClinicalEncounterFacility.Status ¹
CEncounterServiceType ¹	ClinicalEncounter.ServiceType ¹
CEncounterSpecialCourtesy ¹	ClinicalEncounter.SpecialCourtesy ¹
CEncounterStatus ¹	ClinicalEncounter.Status ¹
CEpisodeDetailDetailType ¹	CareEpisodeDetail.DetailType ¹
ChangeRequestRelatedItemImpactLevel	ChangeRequestRelatedItem.ImpactLevel
ChangeRequestBusinessReason	ChangeRequest.BusinessReason
ChangeRequestCategory	ChangeRequest.Category
ChangeRequestImpact	ChangeRequest.Impact
ChangeRequestPriority	ChangeRequest.Priority
ChangeRequestRiskLevel	ChangeRequest.RiskLevel
ChangeRequestStatus	ChangeRequest.Status
ClassRankReportingFormat ¹	PersonEducation.ClassRankReportingFormat ¹
ClassRankWeightingType ¹	PersonEducation.ClassRankWeightingType ¹
ClinicalAlertCategories ¹	ClinicalAlert.Categories ¹
ClinicalAlertStatus ¹	ClinicalAlert.Status ¹
ClinicalCaseType ¹	CareRequest.ClinicalCaseType ¹
ClinicalDetectedIssueSeverityLevel ¹	ClinicalDetectedIssue.SeverityLevel ¹
ClinicalDetectedIssueStatus ¹	ClinicalDetectedIssue.Status ¹
COCComponentValueType ¹	CareObservationComponent.ValueType ¹
COCValueInterpretation ¹	CareObservationComponent.ValueInterpretation ¹
CodeSetCodeSetType ¹	CodeSet.CodeSetType ¹
CommunicationChannel ¹	EngagementInteraction.CommunicationChannel ¹
CompanyRelationshipType ⁴	Supplier.CompanyRelationshipType ⁴
ConsequenceOfFailure	Asset.ConsequenceOfFailure
ContactPointAddressType	ContactPointAddress.AddressType
ContactPointUsageType	ContactPointAddress.UsageType
ContactRequestReason	ContactRequest.RequestReason
ContactRequestStatus	ContactRequest.Status
ContactRole	OpportunityContactRole.Role

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
ContractContactRole	ContractContactRole.Role
ContractLineItemStatus ¹	ContractLineItem.Status ¹
ContractStatus	Contract.Status
COProcessingResult ¹	CareObservation.ProcessingResult ¹
COValueInterpretation ¹	CareObservation.ValueInterpretation ¹
CPAActivityType ¹	CarePlanActivity.ActivityType ¹
CPADetailDetailType ¹	CarePlanActivityDetail.DetailType ¹
CPADetailDetailType ¹	CarePlanActivityDetail.DetailType ¹
CPAdverseActionActionType ¹	CareProviderAdverseAction.ActionType ¹
CPAdverseActionStatus ¹	CareProviderAdverseAction.Status ¹
CPAgreementAgreementType ¹	ContractPaymentAgreement.AgreementType ¹
CPAgreementLineofBusiness ¹	ContractPaymentAgreement.LineofBusiness ¹
CPAProhibitedActivity ¹	CarePlanActivity.ProhibitedActivity ¹
CPDProblemPriority ¹	CarePlanDetail.ProblemPriority ¹
CPEligibilityRuleStatus ¹	CareProgramEligibilityRule.Status ¹
CPEnrolleeProductStatus ¹	CareProgramEnrolleeProduct.Status ¹
CPEnrollmentCardStatus ¹	CareProgramEnrollmentCard.Status ¹
CPFSpecialtySpecialtyRole ¹	CareProviderFacilitySpecialty.SpecialtyRole ¹
CProgramProductAvailability ¹	CareProgramProduct.Availability ¹
CPTemplateProblemPriority ¹	CarePlanTemplateProblem.Priority ¹
CRDDrugAdministrationSetting ¹	CareRequestDrug.DrugAdministrationSetting ¹
CRDNameType ¹	CareRegisteredDevice.NameType ¹
CCRDPriority ¹	CareRequestDrug.Priority ¹
CCRDPriority ¹	CareRequestDrug.Priority ¹
CRDRequestType ¹	CareRequestDrug.RequestType ¹
CRDStatus ¹	CareRequestDrug.Status ¹
CRDStatusReason ¹	CareRequestDrug.StatusReason ¹
CRECaseSubStatus ¹	CareRequestExtension.CaseSubStatus ¹
CRECaseSubStatus ¹	CareRequestExtension.CaseSubStatus ¹
CREDocumentAttachmentStatus ¹	CareRequestExtension.DocumentAttachmentStatus ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
CREIndependentReviewDetermination ¹	CareRequestExtension.IndependentReviewDetermination ¹
CREPriorAuthRequestIdentifier ¹	CareRequestExtension.AuthorizationRefIdentifier ¹
CREPriorDischargeStatus ¹	CareRequestExtension.PriorDischargeStatus ¹
CREReopenRequestOutcome ¹	CareRequestExtension.ReopenRequestOutcome ¹
CREReopenRequestType ¹	CareRequestExtension.ReopenRequestType ¹
CRERequestOutcome ¹	CareRequestExtension.RequestOutcome ¹
CRIApprovedLevelOfCare ¹	CareRequestItem.ApprovedLevelOfCare ¹
CRIClinicalDetermination ¹	CareRequestItem.ClinicalDetermination ¹
CRICurrentLevelOfCare ¹	CareRequestItem.CurrentLevelOfCare ¹
CRIDeniedLevelOfCare ¹	CareRequestItem.DeniedLevelOfCare ¹
CRIModifiedLevelOfCare ¹	CareRequestItem.ModifiedLevelOfCare ¹
CRIPriority ¹	CareRequestItem.Priority ¹
CRIRequestedLevelOfCare ¹	CareRequestItem.RequestedLevelOfCare ¹
CRIRequestType ¹	CareRequestItem.RequestType ¹
CRReviewerReviewerType ¹	CareRequestReviewer.ReviewerType ¹
CSBundleUsageType ¹	CodeSetBundle.Type ¹
CServiceRequestIntent ¹	ClinicalServiceRequest.Type ¹
CServiceRequestPriority ¹	ClinicalServiceRequest.Priority ¹
CServiceRequestStatus ¹	ClinicalServiceRequest.Status ¹
CSRequestDetailDetailType ¹	ClinicalServiceRequestDetail.DetailType ¹
CurrentLevelOfCare ¹	CareRequest.CurrentLevelOfCare ¹
DChecklistItemStatus ¹	DocumentChecklistItem.Status ¹
DecisionReason ¹	CareRequest.DecisionReason ¹
DeniedLevelOfCare ¹	CareRequest.DeniedLevelOfCare ¹
DiagnosisCodeType ¹	CareDiagnosis.CodeType ¹
DiagnosticSummaryCategory ¹	DiagnosticSummary.Category ¹
DiagnosticSummaryStatus ¹	DiagnosticSummary.Status ¹
DigitalAssetStatus	Asset.DigitalAssetStatus
DEInclSumDiversityType ⁴	DivrsEquityInclSum.DiversityType ⁴
DEInclSumEmployeeType ⁴	DivrsEquityInclSum.EmployeeType ⁴

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
DEInclSumEmploymentType ⁴	DivrsEquityInclSum.EmploymentType ⁴
DEInclSumGender ⁴	DivrsEquityInclSum.Gender ⁴
DEISumDiversityCategory ⁴	DivrsEquityInclSum.DiversityCategory ⁴
DischargeDiagnosisCodeType ¹	CareDiagnosis.DischargeCodeType ¹
DIssueDetailType ¹	ClinicalDetectedIssueDetail.DetailType ¹
DivrsEquityInclSumLocation ⁴	DivrsEquityInclSum.Location ⁴
DivrsEquityInclSumRace ⁴	DivrsEquityInclSum.Race ⁴
DrugClinicalDetermination ¹	CareRequestDrug.ClinicalDetermination ¹
DSDDocumentRelationType ¹	DiagnosticSummaryDetail.DocumentRelationType ¹
DSDocumentStage ¹	DiagnosticSummary.DocumentStage ¹
DSummaryDetailDetailType ¹	DiagnosticSummaryDetail.DetailType ¹
DSummaryUsageType ¹	DiagnosticSummary.UsageType ¹
ECTypeContactPointType ¹	EngagementChannelType.ContactPointType ¹
EducationLevel ¹	PersonEducation.EducationLevel ¹
EEligibilityCriteriaStatus ¹	EnrollmentEligibilityCriteria.Status ¹
EmploymentOccupation ¹	PersonEmployment.Occupation ¹
EmploymentStatus ¹	PersonEmployment.EmploymentStatus ¹
EngagementAttendeeRole ¹	EngagementAttendee.Role ¹
EngagementSentimentEnum ¹	EngagementInteraction.Sentiment ¹
EngagementStatusEnum ¹	EngagementInteraction.Status ¹
EngagementTypeEnum ¹	EngagementInteraction.Type ¹
EnrolleeOptOutReasonType ¹	CareProgramEnrollee.OptOutReasonType ¹
EntitlementType	Entitlement.Type
EBSEmployeeBenefitType ⁴	EmpBenefitSummary.EmployeeBenefitType ⁴
EBSPercentageCalcType ⁴	EmpBenefitSummary.PercentageCalcType ⁴
EBSummaryBenefitUsage ⁴	EmpBenefitSummary.BenefitUsage ⁴
EBSummaryEmploymentType ⁴	EmpBenefitSummary.EmploymentType ⁴
EBSEmployeeBenefitType ⁴	EmpBenefitSummary.EmployeeBenefitType ⁴
EBSPercentageCalcType ⁴	EmpBenefitSummary.PercentageCalcType ⁴
EDemographicSumAgeGroup ⁴	EmployeeDemographicSum.AgeGroup ⁴

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
EDemographicSumGender ⁴	EmployeeDemographicSum.Gender ⁴
EDemographicSumRegion ⁴	EmployeeDemographicSum.Region ⁴
EDemographicSumReportType ⁴	EmployeeDemographicSum.ReportType ⁴
EDemographicSumWorkType ⁴	EmployeeDemographicSum.WorkType ⁴
EDevelopmentSumGender ⁴	EmployeeDevelopmentSum.Gender ⁴
EDSumEmployeeType ⁴	EmployeeDevelopmentSum.EmployeeType ⁴
EDSumEmploymentType ⁴	EmployeeDemographicSum.EmploymentType ⁴
EDSumProgramCategory ⁴	EmployeeDevelopmentSum.ProgramCategory ⁴
ESumMarket ⁴	EconomicPerformanceSum.Market ⁴
ESumPerformanceCategory ⁴	EconomicPerformanceSum.PerformanceCategory ⁴
ESumPerformanceType ⁴	EconomicPerformanceSum.PerformanceType ⁴
ESumRegion ⁴	EconomicPerformanceSum.Region ⁴
ERCompanyBusinessRegion ⁴	EmssnRdctnCommitment.CompanyBusinessRegion ⁴
ERCompanySector ⁴	EmssnRdctnCommitment.CompanySector ⁴
EReductionTargetTargetType ⁴	EmssnReductionTarget.TargetType ⁴
ERTargetOtherTargetKpi ⁴	EmssnReductionTarget.OtherTargetKpi ⁴
ERTTargetSettingMethod ⁴	EmssnReductionTarget.TargetSettingMethod ⁴
EventSubject	Event.Subject
EventType	Event.Type
FacilityRoomBedType ¹	CareRequest.FacilityRoomBedType ¹
FinalLevelOfCare ¹	CareRequest.FinalLevelOfCare ¹
FinanceEventAction	FinanceTransaction.EventAction
FinanceEventType	FinanceBalanceSnapshot.EventType FinanceTransaction.EventType
FiscalYearPeriodName	Period.PeriodLabel
FiscalYearPeriodPrefix	FiscalYearSettings.PeriodPrefix
FiscalYearQuarterName	Period.QuarterLabel
FiscalYearQuarterPrefix	FiscalYearSettings.QuarterPrefix
ForecastingItemCategory ²	なし

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
FreightHaulingMode ⁴	FrgtHaulingEmssnFctr.FreightHaulingMode ⁴ FrgtHaulingEngryUse.FreightHaulingMode ⁴
FtprntAuditApprovalStatus ⁴	Scope3CrbnFtprnt.AuditApprovalStatus ⁴ StnryAssetCrbnFtprnt.AuditApprovalStatus ⁴ VehicleAssetCrbnFtprnt.AuditApprovalStatus ⁴ WasteFootprint.AuditApprovalStatus ⁴
FulfillmentStatus	FulfillmentOrder.Status
FulfillmentType	FulfillmentOrder.Type
GADetailDetailType ¹	GoalAssignmentDetail.DetailType ¹
GoalAssignmentProgressionStatus ¹	GoalAssignment.ProgressionStatus ¹
GoalAssignmentStatus ¹	GoalAssignment.Status ¹
GoalDefinitionCategory ¹	GoalDefinition.Category ¹
GoalDefinitionUsageType ¹	GoalDefinition.UsageType ¹
GovtFinancialAsstSumType ⁴	GovtFinancialAsstSum.Type ⁴
GpaWeightingType ¹	PersonEducation.GpaWeightingType ¹
GrievanceType ¹	CareRequest.GrievanceType ¹
HCFacilityLocationType ¹	HealthcareFacility.LocationType ¹
HcpCategory ¹	HealthCareProcedure.Category ¹
HcpCodeType ¹	HealthCareProcedure.CodeType ¹
HealthCareDiagnosisCategory ¹	HealthCareDiagnosis.Category ¹
HealthCareDiagnosisCodeType ¹	HealthCareDiagnosis.CodeType ¹
HealthCareDiagnosisGender ¹	HealthCareDiagnosis.Gender ¹
HealthcareProviderStatus ¹	HealthcareProvider.Status ¹
HealthConditionDetailType ¹	HealthConditionDetail.DetailType ¹
HealthConditionSeverity ¹	HealthCondition.Severity ¹
HealthConditionStatus ¹	HealthCondition.ConditionStatus ¹
HealthConditionType ¹	HealthCondition.Type ¹
HealthDiagnosticStatus ¹	HealthCondition.DiagnosticStatus ¹
HFNetworkGenderRestriction ¹	HealthcareFacilityNetwork.GenderRestriction ¹
HFNetworkPanelStatus ¹	HealthcareFacilityNetwork.PanelStatus ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
HPayerNetworkNetworkType ¹	HealthcarePayerNetwork.NetworkType ¹
HPayerNwkLineOfBusiness ¹	HealthcarePayerNetwork.LineofBusiness ¹
HPFGenderRestriction ¹	HealthcarePractitionerFacility.GenderRestriction ¹
HPFTerminationReason ¹	HealthcarePractitionerFacility.TerminationReason ¹
HProviderNpiNpiType ¹	HealthcareProviderNpi.NpiType ¹
HProviderProviderClass ¹	HealthcareProvider.ProviderClass ¹
HProviderProviderType ¹	HealthcareProvider.ProviderType ¹
HPSpecialtySpecialtyRole ¹	HealthcareProviderSpecialty.SpecialtyRole ¹
HSActionLogActionStatus ¹	HealthScoreActionLog.ActionStatus ¹
IaApplnStatus ¹	IndividualApplication.Status ¹
IaAuthCategory ¹	IndividualApplication.Category ¹
IaInternalStatus ¹	IndividualApplication.InternalStatus ¹
IaItemStatus ¹	IndividualApplicationItem.Status ¹
IaRejectionReason ¹	IndividualApplication.RejectionReason ¹
IaServiceType ¹	IndividualApplication.ServiceType ¹
IdeaCategory ³	IdeaTheme.Categories ³
IdeaMultiCategory	Idea.Categories
IdeaStatus	Idea.Status
IdeaThemeStatus	IdeaTheme.Status
IdentifierIdUsageType ¹	Identifier.IdUsageType ¹
IFnolChannel ¹	InsurancePolicy.FnolChannel ¹
IncidentCategory	Incident.Category
IncidentImpact	Incident.Impact
IncidentPriority	Incident.Priority
IncidentRelatedItemImpactLevel	IncidentRelatedItem.ImpactLevel
IncidentRelatedItemImpactType	IncidentRelatedItem.ImpactType
IncidentReportedMethod	Incident.ReportedMethod
IncidentStatus	Incident.Status
IncidentSubCategory	Incident.SubCategory
IncidentType	Incident.Type

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
IncidentUrgency	Incident.Urgency
Industry	Account.Industry AccountCleanInfo.Industry Lead.Industry LeadCleanInfo.Industry
InterventionCodeType ¹	CareInterventionType.CodeType ¹
IPCancellationReasonType ¹	InsurancePolicy.CancellationReasonType ¹
IPCBenefitPaymentFrequency ¹	InsurancePolicyCoverage.BenefitPaymentFrequency ¹
IPCCategory ¹	InsurancePolicyCoverage.Category ¹
IPCCategoryGroup ¹	InsurancePolicyCoverage.CategoryGroup ¹
IPCDeathBenefitOptionType ¹	InsurancePolicyCoverage.DeathBenefitOptionType ¹
IPCIncomeOptionType ¹	InsurancePolicyCoverage.IncomeOptionType ¹
IPCLimitRange ¹	InsurancePolicyCoverage.LimitRange ¹
IPPolicyAuditTerm ¹	InsurancePolicy.AuditTerm ¹
IPPolicyChangeSubType ¹	InsurancePolicy.ChangeSubtype ¹
IPPolicyChangeType ¹	InsurancePolicy.ChangeType ¹
IPPolicyChannel ¹	InsurancePolicy.RenewalChannel ¹
IPPolicyPlanTier ¹	InsurancePolicy.PlanTier ¹
IPPolicyPlanType ¹	InsurancePolicy.PlanType ¹
IPPolicyPolicyType ¹	InsurancePolicy.PolicyType ¹
IPPolicyPremiumCalcMethod ¹	InsurancePolicy.PremiumCalculationMethod ¹
IPPolicyPremiumFrequency ¹	InsurancePolicy.PremiumFrequency ¹
IPPolicyPremiumPaymentType ¹	InsurancePolicy.PremiumPaymentType ¹
IPPolicyStatus ¹	InsurancePolicy.Status ¹
IPPolicySubStatusCode ¹	InsurancePolicy.Substatus ¹
IPPolicyTerm ¹	InsurancePolicy.PolicyTerm ¹
IPPolicyTransactionStatus ¹	InsurancePolicyTransaction.Status ¹
IPPolicyTransactionType ¹	InsurancePolicyTransaction.Type ¹
IPOwnerPOwnerType ¹	InsurancePolicyOwner.PolicyOwnerType ¹
IPParticipantRole ¹	InsurancePolicyParticipant.Role ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
IPPRelationshipToInsured ¹	InsurancePolicyParticipant.RelationshipToInsured ¹
LeadSource	Account.AccountSource CampaignMember.LeadSource Contact.LeadSource Lead.LeadSource Opportunity.LeadSource
LeadStatus	Lead.Status
LicenseClassType ¹	BusinessLicense.LicenseClass ¹
LineOfAuthorityType ¹	BusinessLicense.LineOfAuthority ¹
LocationType	Location.LocationType
LPIApplnCategory ¹	BusinessLicenseApplication.ApplicationCategory ¹
LPIApplnStatus ¹	BusinessLicenseApplication.Status ¹
MedicationCategoryEnum ¹	Medication.MedicationCategory ¹
MedicationDispenseMedAdministrationSettingCategory ¹	MedicationDispense.MedAdministrationSettingCategory ¹
MedicationDispenseStatus ¹	MedicationDispense.Status ¹
MedicationDispenseSubstitutionReason ¹	MedicationDispense.SubstitutionReason ¹
MedicationDispenseSubstitutionType ¹	MedicationDispense.SubstitutionType ¹
MedicationStatementStatus ¹	MedicationStatement.Status ¹
MedicationStatus ¹	Medication.Status ¹
MedReviewRepresentativeType ¹	MedicationTherapyReview.SurrogateType ¹
MedTherapyReviewSubtype ¹	MedicationTherapyReview.ReviewSubtype ¹
MemberPlanPrimarySecondaryTertiary ¹	MemberPlan.PrimarySecondaryTertiary ¹
MemberPlanRelToSub ¹	MemberPlan.RelationshipToSubscriber ¹
MemberPlanStatus ¹	MemberPlan.Status ¹
MemberPlanVerificStatus ¹	MemberPlan.VerificationStatus ¹
MilitaryService	Individual.MilitaryService
ModifiedCareCodeType ¹	CareRequestItem.ModifiedCodeType ¹
ModifiedDiagnosisCodeType ¹	CareDiagnosis.ModifiedCodeType ¹
ModifiedDrugCodeType ¹	CareRequestDrug.ModifiedCodeType ¹
ModifiedLevelOfCare ¹	CareRequest.ModifiedLevelOfCare ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
MRequestPriority ¹	MedicationRequest.Priority ¹
MRequestStatus ¹	MedicationRequest.Status ¹
MRequestTherapyDuration ¹	MedicationRequest.TherapyDuration ¹
MRequestType ¹	MedicationRequest.Type ¹
MStatementDeliverySetting ¹	MedicationStatement.DeliverySetting ¹
MStatementDetailType ¹	MedicationStatementDetail.DetailType ¹
OcrService ¹	OcrDocumentScanResult.OcrService ¹
OcrStatus ¹	OcrDocumentScanResult.OcrStatus ¹
OIncidentSummaryHazardType ⁴	OrgIncidentSummary.HazardType ⁴
OISCorrectiveActionType ⁴	OrgIncidentSummary.CorrectiveActionType ⁴
OISummaryIncidentSubtype ⁴	OrgIncidentSummary.IncidentSubtype ⁴
OISummaryIncidentType ⁴	OrgIncidentSummary.IncidentType ⁴
OISummaryPenaltyType ⁴	OrgIncidentSummary.PenaltyType ⁴
OpportunityCompetitor	OpportunityCompetitor.CompetitorName
OpportunityStage	Opportunity.StageName
OpportunityType	Opportunity.Type
OrderItemSummaryChgRsn	OrderItemSummaryChange.Reason
OrderStatus	37.0 以前では使用できません。
OrderSummaryRoutingSchdRsn	OrderSummaryRoutingSchedule.Reason
OrderSummaryStatus	OrderSummary.Status
OrderType	Order.Type
ParProvider ¹	CareRequest.ParProvider ¹
PartnerRole	PartnerRole.ReverseRole
PartyProfileCountryofBirth	PartyProfile.CountryofBirth
PartyProfileEmploymentType	PartyProfile.EmploymentType
PartyProfileFundSource	PartyProfile.FundSource
PartyProfileGender	PartyProfile.Gender
PartyProfileResidentType	PartyProfile.ResidentType
PartyProfileReviewDecision	PartyProfile.ReviewDecision
PartyProfileRiskType	PartyProfile.RiskType

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
PartyProfileStage	PartyProfile.Stage
PartyScreeningStepType	PartyScreeningStep.Type
PartyScreeningSummaryStatus	PartyScreeningSummary.Status
PatientImmunizationStatus ¹	PatientImmunization.Status ¹
PEFEFctrDataSourceType ⁴	ProductEmissionsFactor.EmssnFctrDataSourceType ⁴
PersonEmploymentType ¹	PersonEmployment.EmploymentType ¹
PersonLanguageLanguage ¹	PersonLanguage.Language ¹
PersonLanguageSpeakingProficiencyLevel ¹	PersonLanguage.SpeakingProficiencyLevel ¹
PersonLanguageWritingProficiencyLevel ¹	PersonLanguage.WritingProficiencyLevel ¹
PersonNameNameUsageType ¹	PersonName.NameUsageType ¹
PersonVerificationStatus ¹	PersonEmployment.VerificationStatus ¹
PHealthReactionSeverity ¹	PatientHealthReaction.Severity ¹
PIidentityVerificationResult	PartyIdentityVerification.Result
PIidentityVerificationStatus	PartyIdentityVerification.Status
PIVerificationStepStatus	PartyIdentityVerificationStep.Status
PIVerificationStepType	PartyIdentityVerificationStep.Type
PIVerificationVerifiedBy	PartyIdentityVerification.VerifiedBy
PIVOverriddenResult	PartyIdentityVerification.OverriddenResult
PIVResultOverrideReason	PartyIdentityVerificationResult.OverrideReason
PIVSVerificationDecision	PartyIdentityVerificationStep.VerificationDecision
PlaceOfService ¹	CareRequest.PlaceOfService ¹
PlanBenefitStatus ¹	PlanBenefit.Status ¹
PMDDosageDefinitionType ¹	PatientMedicationDosage.DosageDefinitionType ¹
PMDosageDosageAmountType ¹	PatientMedicationDosage.DosageQuantityType ¹
PMDosageRateType ¹	PatientMedicationDosage.DosageRateType ¹
PMPDetailDetailType ¹	PatientMedicalProcedureDetail.DetailType ¹
PMPOutcome ¹	PatientMedicalProcedure.Outcome ¹
PMPStatus ¹	PatientMedicalProcedure.Status ¹
PPCreditScoreProvider	PartyProfile.CreditScoreProvider
PPPrimaryIdentifierType	PartyProfile.PrimaryIdentifierType

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
PProfileAddressAddressType	PartyProfileAddress.AddressType
PProfileCountryOfDomicile	PartyProfile.CountryOfDomicile
PProfileEmploymentIndustry	PartyProfile.EmploymentIndustry
PProfileNationality	PartyProfile.Nationality
PProfileOffBoardingReason	PartyProfile.OffBoardingReason
PProfileRiskRiskCategory	PartyProfileRisk.RiskCategory
PPROverridenRiskCategory	PartyProfileRisk.OverridenRiskCategory
PPTaxIdentificationType	PartyProfile.TaxpayerIdentificationType
ProblemCategory	Problem.Category
ProblemDefinitionCategory ¹	ProblemDefinition.Category ¹
ProblemDefinitionPriority ¹	ProblemDefinition.Priority ¹
ProblemDefinitionUsageTypeEnum ¹	ProblemDefinition.UsageType ¹
ProblemImpact	Problem.Impact
ProblemPriority	Problem.Priority
ProblemRelatedItemImpactLevel	ProblemRelatedItem.ImpactLevel
ProblemRelatedItemImpactType	ProblemRelatedItem.ImpactType
ProblemStatus	Problem.Status
ProblemSubCategory	Problem.SubCategory
ProblemUrgency	Problem.Urgency
ProcessExceptionCategory	ProcessException.Category
ProcessExceptionPriority	ProcessException.Priority
ProcessExceptionSeverity	ProcessException.Severity
ProcessExceptionStatus	ProcessException.Status
Product2Family	Product2.Family
ProdRequestLineItemStatus	ProductRequestLineItem.Status
ProductLineEnum ¹	EngagementChannelType.UsageType ¹
ProductRequestStatus	ProductRequest.Status
ProgressionCriteriaMet ¹	CareRequest.CriteriaMet ¹
PScreeningStepResultCode	PartyScreeningStep.ResultCode
PScreeningStepStatus	PartyScreeningStep.Status

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
PSSResultOverrideReason	PartyScreeningSummary.ResultOverrideReason
PSSStepMatchedFieldList	PartyScreeningStep.MatchedFieldList
PSSummaryScreenedBy	PartyScreeningSummaryScreenedBy
PSSummaryScreeningDecision	PartyScreeningSummary.ScreeningDecision
PurchaserPlanAffiliation ¹	PurchaserPlan.Affiliation ¹
PurchaserPlanStatus ¹	PurchaserPlan.PlanStatus ¹
PurchaserPlanType ¹	PurchaserPlan.PlanType ¹
QuantityUnitOfMeasure	Product2.QuantityUnitOfMeasure ReturnOrderLineItem.QuantityUnitOfMeasure
QuestionOrigin ³	Question.Origin ³
QuickTextCategory	QuickText.Category
QuickTextChannel	QuickText.Channel
QuoteStatus	Quote.Status
ReceivedDocumentDirection ¹	ReceivedDocument.Direction ¹
ReceivedDocumentOcrStatus ¹	ReceivedDocument.OcrStatus ¹
ReceivedDocumentPriority ¹	ReceivedDocument.Priority ¹
ReceivedDocumentStatus ¹	ReceivedDocument.Status ¹
RegAuthCategory ¹	BusinessLicenseApplication.Category ¹
RegulatoryBodyType ¹	CareProviderAdverseAction.RegulatoryBodyType ¹
ReopenReason ¹	CareRequest.ReopenReason ¹
RequestedCareCodeType ¹	CareRequestItem.CodeType ¹
RequestedDrugCodeType ¹	CareRequestDrug.CodeType ¹
RequestedLevelOfCare ¹	CareRequest.RequestedLevelOfCare ¹
RequesterType ¹	CareRequest.RequesterType ¹
RequestingPractitionerLicense ¹	CareRequest.RequestingPractitionerLicense ¹
RequestingPractitionerSpecialty ¹	CareRequest.RequestingPractitionerSpecialty ¹
ResidenceStatusType ¹	BusinessLicense.ResidenceStatus ¹
RoleInTerritory2	UserTerritory2Association.RoleInTerritory2
ResourceAbsenceType	ResourceAbsence.Type
ReturnOrderLineItemProcessPlan	ReturnOrderLineItem.ProcessingPlan

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
ReturnOrderLineItemReasonForRejection	ReturnOrderLineItem.ReasonForRejection
ReturnOrderLineItemReasonForReturn	ReturnOrderLineItem.ReasonForReturn
ReturnOrderLineItemRepaymentMethod	ReturnOrderLineItem.RepaymentMethod
ReturnOrderShipmentType	ReturnOrder.ShipmentType
ReturnOrderStatus	ReturnOrder.Status
SalesTeamRole	OpportunityTeamMember.TeamMemberRole UserAccountTeamMember.TeamMemberRole UserTeamMember.TeamMemberRole AccountTeamMember.TeamMemberRole
Salutation	CampaignMember.Salutation Contact.Salutation Lead.Salutation
SAppointmentGroupStatus ¹	ServiceAppointmentGroup.Status ¹
ScorecardMetricCategory	ScorecardMetric.Category
ScienceBasedTargetStatus ⁴	SustainabilityScorecard.ScienceBasedTargetStatus ⁴
SContributionSumCategory ⁴	SocialContributionSum.Category ⁴
Scope3CrbnFtprntStage ⁴	Scope3CrbnFtprnt.FootprintStage ⁴
ServiceAppointmentStatus	ServiceAppointment.Status
ServiceContractApprovalStatus	ServiceContract.ApprovalStatus
ServicePlanTemplateStatus ¹	CarePlanTemplate.Status ¹
ServicingPractitionerLicense ¹	CareRequest.ServicingPractitionerLicense ¹
ServicingPractitionerSpecialty ¹	CareRequest.ServicingPractitionerSpecialty ¹
ServTerrMemRoleType	ServiceTerritoryMember.Role
ShiftStatus	Shift.Status
SocialContributionSumType ⁴	SocialContributionSum.Type ⁴
SocialPostClassification	SocialPost.Classification
SocialPostEngagementLevel	SocialPost.EngagementLevel
SocialPostReviewedStatus	SocialPost.ReviewedStatus
SolutionStatus	Solution.Status

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
SourceBusinessRegion ⁴	Scope3EmssnSrc.BusinessRegion ⁴ StnryAssetEnvrSrc.BusinessRegion ⁴ VehicleAssetEmssnSrc.BusinessRegion ⁴
StatusReason	Asset.StatusReason
StnryAssetCrbnFtprntStage ⁴	StnryAssetCrbnFtprnt.FootprintStage ⁴
StnryAstCrbnFtAllocStatus ⁴	StnryAssetCrbnFtprnt.AllocationStatus ⁴
StnryAstCrbnFtDataGapSts ⁴	StnryAssetCrbnFtprnt.DataGapStatus ⁴
StnryAstCrbnFtAllocStatus ⁴	StnryAssetCrbnFtprnt.AllocationStatus ⁴
StnryAstCrbnFtDataGapSts ⁴	StnryAssetCrbnFtprnt.DataGapStatus ⁴
StnryAstEvSrcStnryAstTyp ⁴	StnryAssetEnvrSrc.StationaryAssetType ⁴
StnryAssetWaterFtprntStage ⁴	StnryAssetWaterFtprnt.FootprintStage ⁴
SupplierClassification ⁴	SustainabilityScorecard.SupplierClassification ⁴
SupplierEmssnRdctnCmtTypev	SustainabilityScorecard.SupplierEmssnRdctnCmtType ⁴
SupplierReportingScope ⁴	SustainabilityScorecard.SupplierReportingScope ⁴
SupplierTier ⁴	SustainabilityScorecard.SupplierTier ⁴
SustainabilityScorecardStatus ⁴	SustainabilityScorecard.Status ⁴
TaskPriority	Task.Priority
TaskStatus	Task.Status
TaskSubject	Task.Subject
TaskType	Task.Type
TCDDetailType ¹	TrackedCommunicationDetail.DetailType ¹
TCPriority ¹	TrackedCommunication.Priority ¹
TCStatus ¹	TrackedCommunication.Status ¹
TCStatusReason ¹	TrackedCommunication.StatusReason ¹
TopicFailureReasonEnum ¹	EngagementTopic.ProcessFailureReason ¹
TopicProcessStatusEnum ¹	EngagementTopic.ProcessStatus ¹
TrackedCommunicationType ¹	TrackedCommunication.Type ¹
TypesOfIntervention ¹	CareInterventionType.InterventionType ¹
UnitOfMeasure	ConsumptionSchedule.UnitOfMeasure
UnitOfMeasureType ¹	UnitOfMeasure.Type ¹

StandardValueSet 名および標準選択リスト項目

標準値セット名 (API バージョン 38.0 以降)	項目名 (API バージョン 37.0 以前)
VehicleAstCrbnFtprntStage ⁴	VehicleAssetCrbnFtprnt.FootprintStage ⁴
VehicleType ⁴	VehicleAssetCrbnFtprnt.VehicleType ⁴ VehicleAssetEmssnSrc.VehicleType ⁴
WasteFootprintStage ⁴	WasteFootprint.FootprintStage ⁴
WasteDisposalType ⁴	WstDispoEmssnFctrSetltm.DisposalType ⁴
WasteType ⁴	WstDispoEmssnFctrSetltm.WasteType ⁴
WorkOrderLinItemPriority	WorkOrderLinItem.Priority
WorkOrderLinItemStatus	WorkOrderLinItem.Status
WorkOrderPriority	WorkOrder.Priority
WorkOrderStatus	WorkOrder.Status
WorkStepStatus	WorkStep.Status
WorkTypeDefApptType	ServiceAppointment.AppointmentType
WorkTypeGroupAddInfo	WorkTypeGroup.AdditionalInformation

¹Salesforce Health Cloud の一部。

²この標準値セットまたは選択リスト項目の表示ラベルの更新のみが可能です。選択リストの値を挿入したり削除したりすることはできません。

³この標準値セットまたは選択リスト項目を参照または更新することはできません。

⁴Salesforce Net Zero Cloud の一部。

用語集

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)

A

Ant 移行ツール

ローカルファイルシステムと Salesforce 組織との間で Lightning Platform コンポーネントを移行する Apache Ant 開発スクリプトを作成するためのツールキットです。

Apex

Apex は、開発者が Lightning プラットフォームサーバーでフローとトランザクションの制御ステートメントを Lightning Platform API へのコールと組み合わせて実行できるようにした、強く型付けされたオブジェクト指向のプログラミング言語です。Java に似た、データベースのストアドプロシージャのように動作する構文を使用する Apex により、開発者は、ボタンクリック、関連レコードの更新、および Visualforce ページなどのほとんどのシステムイベントにビジネスロジックを追加できます。Apex コードは、Web サービス要求、およびオブジェクトのトリガーから開始できます。

Apex による共有管理

開発者は、アプリケーションの動作をサポートする共有をプログラムで操作できるようになります。Apex による共有管理は、カスタムオブジェクトでのみ有効です。

アプリケーション

「App」と表記されることもあります。特定のビジネス要件を扱うタブ、レポート、ダッシュボードおよび Visualforce ページなどのコンポーネントの集合です。Salesforce では、セールスおよびサービスなどの標準アプリケーションを提供しています。お客様のニーズに合わせてこれらの標準アプリケーションをカスタマイズできます。また、アプリケーションをパッケージ化して、カスタム項目、カスタムタブ、カスタムオブジェクトなどの関連コンポーネントと共に AppExchange にアップロードできます。そのアプリケーションを AppExchange から他の Salesforce ユーザーが利用できるようにすることもできます。

AppExchange

AppExchange は Salesforce の共有インターフェースであり、これを使用して Lightning Platform のアプリケーションやサービスを参照および共有できます。

AppExchange のアップグレード

アプリケーションのアップグレードは、新しいバージョンをインストールするプロセスです。

アプリケーションプログラムインターフェース (API)

コンピューターシステム、ライブラリ、またはアプリケーションが、その他のコンピュータープログラムがサービスを要求したりデータを交換したりできる機能を提供するインターフェースです。

非同期コール

操作に長い時間がかかるため、直ちに結果を返さないコールです。メタデータ API と Bulk API 2.0 のコールは非同期です。

B

Boolean 演算子

Boolean 演算子をレポートプロファイルで使用して、2つの値の間の論理関係を指定できます。たとえば、2つの値の間に AND 演算子を使用すると、両方の値を含む検索結果が生成されます。同様に、2つの値の間に OR 演算子を使用すると、どちらかの値を含む検索結果が生成されます。

Bulk API 2.0

REST ベースの Bulk API 2.0 は、大規模データセットの処理用に最適化されています。Salesforce によりバックグラウンドで処理されるジョブを送信することにより、多数のレコードを非同期でクエリ、挿入、更新、更新/挿入または削除できます。「SOAP API」も参照してください。

C

クラス、Apex

Apex オブジェクトの作成でベースとして使用する一種のテンプレート。他のクラス、ユーザー定義メソッド、変数、例外型、および静的初期化コードで構成されます。多くの場合、Apex クラスは、Java 内のその対応物に基づいています。

クライアントアプリケーション

Salesforce ユーザーインターフェースの外部で実行し、Lightning プラットフォーム API または Bulk API 2.0 のみを使用するアプリケーションです。通常、デスクトップまたはモバイルデバイス上で稼動します。これらのアプリケーションは、プラットフォームをデータの供給元として扱い、設計されたツールおよびプラットフォームの開発モデルを使用します。

コンポーネント、メタデータ

コンポーネントは、メタデータ API のメタデータ型のインスタンスです。たとえば、CustomObject はカスタムオブジェクトのメタデータ型で、MyCustomObject__c コンポーネントはカスタムオブジェクトのインスタンスです。コンポーネントは XML ファイルに記述されます。また、メタデータ API を使用するか、Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能や Ant 移行ツールなど、API で構築されたツールを使用して、コンポーネントをリリースしたり、取得したりできます。

コンポーネント、Visualforce

`<apex:detail>` などの一連のタグを使用して Visualforce ページに追加できます。Visualforce には、多くの標準コンポーネントが含まれていますが、独自のカスタムコンポーネントを作成することもできます。

コンポーネントの参照、Visualforce

組織で使用できる Visualforce の標準コンポーネントおよびカスタムコンポーネントの説明。Visualforce ページの開発フッターまたは『[Visualforce 開発者ガイド](#)』からコンポーネントライブラリにアクセスできます。

コントローラー、Visualforce

Visualforce ページに実行する必要があるデータおよびビジネスロジックを提供する Apex クラス。Visualforce ページは、デフォルトですべての標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトに付属する標準コントローラーを使用、またはカスタムコントローラーを使用できます。

制御項目

対応する1つ以上の連動項目で使用可能な値を制御する、標準またはカスタムの選択リストやチェックボックスの項目です。

カスタムアプリケーション

「アプリケーション」を参照してください。

カスタムリンク

管理者によって定義された URL。これを使用して、Salesforce データを外部 Web サイトやバックエンドのオフィスシステムと統合します。以前は Web リンクと呼ばれていました。

カスタムオブジェクト

組織固有の情報を保存することが可能なカスタムレコード。

カスタム S コントロール

 **メモ:** S コントロールは、Visualforce ページに置き換えられました。2010 年 3 月以降、新しい組織同様、S コントロールを作成したことのない組織は、S コントロールを作成できません。既存の S コントロールには影響がなく、引き続き編集できます。

カスタムリンクで使用するカスタム Web コンテンツ。カスタム S コントロールには、Java アプレット、Active-X コントロール、Excel ファイル、カスタム HTML Web フォームなど、ブラウザに表示できるあらゆる種類のコンテンツを入れることができます。

D

データベース

情報の編成されたコレクション。Lightning Platform の基底となるアーキテクチャには、データが格納されているデータベースが含まれています。

データベーステーブル

追跡する必要のある人物、物事、またはコンセプトに関する情報のリストで、行および列で表示されます。「オブジェクト」も参照してください。

データ操作言語 (DML)

レコードを挿入、更新、削除する Apex のメソッドまたは操作。

小数点の位置

数値、通貨、パーセント項目で、小数点の右に入力できる桁数合計。たとえば、4.98 の場合は 2 となります。これ以上の桁の数値を入力した場合は、四捨五入されます。たとえば、「小数点の位置」が 2 の場合に 4.986 と入力すると、その数値は 4.99 となります。Salesforce では、round half up アルゴリズムを使用します。中間値は常に四捨五入されます。たとえば、1.45 は 1.5 に切り上げられます。-1.45 は -1.5 に切り上げられます。

連動項目

対応する制御項目で選択された値に基づいて、使用可能な値が表示される、カスタムの選択リストまたは複数選択の選択リストの項目です。

Salesforce 開発者

Salesforce 開発者 Web サイト (developer.salesforce.com) では、サンプルコード、ツールキット、オンライン開発者コミュニティなど、プラットフォーム開発者向けの幅広いリソースを提供しています。開発向けの Lightning Platform 環境も、ここから入手できます。

ドキュメントライブラリ

ドキュメントの保存場所。これらのドキュメントは、取引先や取引先責任者、商談、またはその他のレコードに添付しません。

E

メールアラート

指定のメールテンプレートを使用して特定の受信者にメールを送信するアクション。

Enterprise WSDL

Salesforce 組織のみでインテグレーションを構築する顧客や、Tibco、webMethods などのツールを使って強い型キャストが必要なインテグレーションを構築するパートナー向けの強い型付けの WSDL です。Enterprise WSDL の欠点は、組織のデータモデルに存在するすべての一意のオブジェクトおよび項目にバインドされているため、1 つの Salesforce 組織のスキーマだけを扱うという点です。

エンティティ関係図 (ERD)

データをエンティティ (または Lightning Platform ではオブジェクト) に整理し、それらのリレーションを定義することができるデータモデリングツールです。主要な Salesforce オブジェクトの [エンティティリレーションダイアグラム \(ERD\)](#) については、[Salesforce オブジェクトリファレンス](#)を参照してください。

列挙項目

列挙は、WSDL での選択項目と同じです。項目の有効な値は、同じデータ型を持つ指定可能な値のセットに厳密に制限されます。

F

項目

テキストまたは通貨の値など、情報の特定の部分を保持するオブジェクトの一部です。

項目レベルセキュリティ

項目が、ユーザーに非表示、表示、参照のみ、または編集可能であるかどうかを決定する設定です。使用可能なエディションは、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、Performance Edition、および Developer Edition です。

検索条件

リストビューまたはレポートに含まれる項目に該当する、特定の項目に対する条件です。たとえば「都道府県」「次の文字列と一致する」「東京都」など。

外部キー

値が別のテーブルの主キーと同じ項目です。外部キーは、別のテーブルの主キーのコピーとしてみなすことができます。2つのテーブルのリレーションは、あるテーブルの外部キーの値と、別のテーブルの主キーの値が一致することによって成り立ちます。

数式項目

カスタム項目の一種。差し込み項目、式、またはその他の値に基づいて、値を自動的に計算します。

関数

あらかじめ用意されている数式。入力パラメーターを使用してカスタマイズできます。たとえば、DATE 関数は、年、月、および日付から日付データ型を作成します。

G

グレゴリオ暦

世界中で使用されている、12 か月構造に基づいたカレンダーです。

H

HTTP デバッガー

AJAX Toolkit から送信される SOAP 要求を識別し、調査するために使用できるアプリケーション。ローカルコンピュータで稼動するプロキシサーバーとして動作し、各要求を調査および認証できます。

I

ID

「Salesforce レコード ID」を参照してください。

インライン Sコントロール

 **メモ:** Sコントロールは、Visualforce ページに置き換えられました。2010 年 3 月以降、新しい組織同様、Sコントロールを作成したことのない組織は、Sコントロールを作成できなくなります。既存の Sコントロールには影響がなく、引き続き編集できます。

個別のページでなく、レコード詳細ページまたはダッシュボード内に表示される Sコントロールです。

インスタンス

組織のデータをホストし、アプリケーションを実行する単一の論理サーバーとして示されるソフトウェアおよびハードウェアのクラスターです。Lightning Platform は複数のインスタンスで稼動しますが、1つの組織のデータは常に1つのインスタンスに保存されています。

インテグレーションユーザー

クライアントアプリケーションまたはインテグレーションのみを対象に定義された Salesforce ユーザーです。また、SOAP API コンテキストではログインユーザーとも呼ばれます。

ISO コード

国際標準化機構が定める国コードで、各国を 2 文字で表します。

J

連結オブジェクト

2つの主従関係を持つカスタムオブジェクト。カスタム連結オブジェクトを使用して、2つのオブジェクト間の「多対多」リレーションをモデル化できます。たとえば、「Bug(バグ)」という名前のカスタムオブジェクトを作成し、1つのバグを複数のケースに、また1つのケースを複数のバグに関連付けることが考えられます。

K

該当用語はありません。

L

ライセンス管理アプリケーション (LMA)

無料の AppExchange アプリケーションで、AppExchange から管理パッケージ (アプリケーション) をダウンロードするすべてのユーザーのセールスリードおよび取引先を追跡できます。

ライセンス管理組織 (LMO)

パッケージをインストールしたすべての Salesforce ユーザーを追跡できる、Salesforce 組織です。ライセンス管理組織には、ライセンス管理アプリケーション (LMA) をインストールする必要があります。ライセンス管理アプリケーションは、パッケージがインストールまたはアンインストールされるたびに自動的に通知を受信するため、簡単にユーザーにアップグレードを通知できます。Enterprise Edition、Unlimited Edition、Performance Edition、または Developer Edition の組織をライセンス管理組織として指定できます。詳細は、「[管理パッケージのライセンス管理](#)」を参照してください。

Lightning プラットフォーム

クラウドでアプリケーションを構築するための Salesforce Platform。Lightning プラットフォームは、強力なユーザーインターフェース、オペレーティングシステムおよびデータベースを結合して、企業全体でアプリケーションをカスタマイズおよび展開できます。

リストビュー

特定の条件による項目 (取引先、または取引先責任者など) のリスト表示。Salesforce には、事前に定義されたビューがあります。

エージェントコンソールでは、リストビューが、具体的な条件に基づいてレコードのリストビューを表示する最上位のフレームです。[コンソール] タブに表示して選択できるリストビューは、各オブジェクトのタブで定義されたリストビューと同じです。コンソール内でリストビューを作成することはできません。

ローカルプロジェクト

プロジェクトマニフェスト (package.xml) および 1 つ以上のメタデータコンポーネントを含む .zip ファイルです。

ログインユーザー

SOAP API コンテキストで、Salesforce にログインするために使用するユーザー名です。クライアントアプリケーションは、ログインユーザーの権限および共有設定に基づいて動作します。また、インテグレーションユーザーとも呼ばれます。

参照項目

別のレコードに対するリンク可能な値を含む項目の種別です。オブジェクトに別のオブジェクトとの参照関係または主従関係がある場合、ページレイアウトに参照項目を表示できます。たとえば、ケースに納入商品との参照関係がある場合、ケース詳細ページからルックアップダイアログを使用して納入商品を選択し、ケース詳細ページから納入商品の名前をクリックできます。

M

管理パッケージ

ユニットとして AppExchange に投稿され、名前空間と、場合によりライセンス管理組織に関連付けられるアプリケーションコンポーネントの集合です。アップグレードをサポートするには、管理パッケージである必要があります。組織は、他の多くの組織でダウンロードおよびインストールできる単一の管理パッケージを作成できます。管理パッケージは、未管理パッケージとは異なり、コンポーネントの一部がロックされていて、後でアップグレードできます。未管理パッケージには、ロックされたコンポーネントは含まれておらず、アップグレードはできません。また、管理パッケージでは、開発者の知的財産保護のため、登録している組織では特定のコンポーネント (Apex など) は隠されます。

マニフェストファイル

プロジェクトマニフェストファイル (package.xml) には、メタデータ API、またはメタデータ API の上に構築された Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能または Ant 移行ツールなどのクライアントを使用するときに取得またはリリースする XML コンポーネントがリストされます。

手動による共有

レコード所有者がレコードにアクセス権を持たないユーザーに参照権限および編集権限を与えることができるレコードレベルのアクセスルールです。

多対多リレーション

リレーションの両端に多くの子があるリレーションです。多対多リレーションは、連結オブジェクトを使用して実装されます。

メタデータ

組織およびいずれかの部署の構造、外観、機能に関する情報です。Lightning プラットフォームでは、メタデータを記述するのに XML を使用します。

メタデータ WSDL

Lightning プラットフォームメタデータ API コールを使用するユーザーの WSDL。

マルチテナンシー

すべてのユーザーおよびアプリケーションが単一で共通のインフラストラクチャおよびコードベースを共有するアプリケーションモデルです。

N

名前空間

パッケージコンテキストでは、ドメイン名と同様、AppExchange にある自社パッケージとその内容を他の開発者のパッケージと区別するための 1～15 文字の英数字で構成される識別子です。Salesforce では、Salesforce 組織のすべての一意のコンポーネント名に自動的に名前空間プレフィックスとそれに続く 2 つのアンダースコア (__) を追加します。

ネイティブアプリケーション

Lightning プラットフォームの設定 (メタデータ) 定義で排他的に開発されたアプリケーションです。ネイティブアプリケーションには、外部サービスまたは外部インフラストラクチャは必要ありません。

O

オブジェクト

Salesforce 組織に情報を保存するために使用するオブジェクト。オブジェクトは、保存する情報の種類の全体的な定義です。たとえば、ケースオブジェクトを使用して、顧客からの問い合わせに関する情報を保存できます。各オブジェクトについて、組織には、それらのデータ型の具体的なインスタンスに関する情報を保存する複数のレコードが存在します。たとえば、佐藤次郎さんから寄せられたトレーニングに関する問い合わせに関する情報を保存するケースレコードと、山田花子さんから寄せられたコンフィグレーションの問題に関する情報を保存するケースレコードなどです。

オブジェクトレベルのヘルプ

カスタムオブジェクトに提供できるカスタムヘルプのテキスト。カスタムオブジェクトレコードのホーム(概要)、詳細、編集ページ、リストビューや関連リストに表示されます。

オブジェクトレベルセキュリティ

特定のユーザーに対してオブジェクト全体を非表示にできる設定です。ユーザーはそうしたデータの存在を知ることもできません。オブジェクトレベルセキュリティはオブジェクト権限で指定されます。

onClick JavaScript

ボタンまたはリンクをクリックすると実行される JavaScript コードです。

一対多リレーション

1つのオブジェクトが多数のオブジェクトに関連するリレーション。たとえば、取引先に1つまたは複数の関連取引先責任者がある場合があります。

組織の共有設定

ユーザーが組織で持つデータアクセスのベースラインレベルを指定できる設定。たとえば、オブジェクト権限によって有効化されている特定のオブジェクトの任意のレコードを参照できますが、編集するには別の権限が必要となるよう、組織の共有設定を設定できます。

送信メッセージ

送信メッセージでは、外部サービスなどの指定エンドポイントに情報を送信します。送信メッセージは[設定]から設定します。SOAP API を使用して外部エンドポイントを設定し、メッセージのリスナーを作成する必要があります。

フロート表示

ユーザーインターフェースの要素にマウスポインターを停止すると、フロート表示に追加情報が表示されます。フロート表示によって、マウスを移動したり、フロート表示外部をクリックしたり、または[閉じる]ボタンをクリックしたりすると、フロート表示が閉じられます。

所有者

レコード(取引先責任者またはケースなど)が割り当てられる個別ユーザー。

P

パッケージ

AppExchange を介して他の組織から使用可能な Lightning プラットフォームのコンポーネントおよびアプリケーションのグループです。AppExchange にまとめてアップロードできるように、パッケージを使用してアプリケーションおよび関連するコンポーネントをバンドルします。

Partner WSDL

複数の Salesforce 組織にまたがって動作するインテグレーションや AppExchange アプリケーションを構築する場合に、顧客、パートナー、ISV が使用する、弱い型付けの WSDL。この WSDL では、開発者が適切なオブジェクト表現でデータのマーシャリングを行います。通常、ここには XML の編集が含まれます。ただし、開発者は特定のデータモデルまたは Salesforce 組織に依存しません。強い型付けの Enterprise WSDL とは対照的です。

選択リスト

Salesforce オブジェクトの特定の項目で選択できる選択肢。たとえば、取引先の「業種」項目など。ユーザーは、項目に直接入力せずに、選択リストから 1 つの値を選択できます。「マスター選択リスト」も参照してください。

選択リスト (複数選択)

Salesforce オブジェクトの特定の項目で選択できる選択肢のリスト。複数選択リストを使用して 1 つまたは複数の値を選択できます。ユーザーは値をダブルクリックして選択するか、Ctrl キーを押したまま値をクリックしてスクロールリストから複数の値を選択し、矢印アイコンを使用して選択されたボックスに値を移動できます。

主キー

リレーショナルデータベースのコンセプトです。リレーショナルデータベースの各テーブルには、データ値が一意にレコードを識別する項目があります。この項目を、主キーと呼びます。2 つのテーブルのリレーションは、あるテーブルの外部キーの値と、別のテーブルの主キーの値が一致することによって成り立ちます。

本番組織

実際の本番データとそれらにアクセスするライブユーザーを持っている Salesforce 組織です。

Q

キュー

処理する前にアイテムを置いておく領域です。Salesforce では、さまざまな機能やテクノロジーにキューを使用します。

クエリ文字列パラメーター

通常 URL の「?」文字の後に指定されている名前 - 値のペアです。次に例を示します。

```
https://yourInstance.salesforce.com/001/e?name=value
```

R

レコード

Salesforce オブジェクトの単一インスタンス。たとえば、「John Jones」は取引先責任者レコードの名前となります。

レコード名

すべての Salesforce オブジェクトの標準項目です。レコード名が Lightning プラットフォームアプリケーションに表示されると、値はレコードの詳細ビューへのリンクとして表示されます。レコード名は自由形式の

テキストまたは自動採番項目です。[レコード名]には、必ずしも一意の値を割り当てて必要はありません。

レコードタイプ

レコードタイプとは、そのレコードの標準およびカスタムの選択リスト項目の一部またはすべてを含めることができる特定のレコードに使用可能な項目です。レコードタイプをプロファイルに関連付けて、含まれている選択リストの値のみがそのプロファイルのユーザーに使用できるようにできます。

レコードレベルセキュリティ

データを制御するメソッドで、特定のユーザーがオブジェクトを参照および編集でき、ユーザーが編集できるレコードを制限できます。

ごみ箱

削除した情報を表示し、復元できるページです。ごみ箱には、Salesforce Classic のサイドバー内のリンクまたは Lightning Experience のアプリケーションランチャーからアクセスします。

関連オブジェクト

特定のタイプのレコードがコンソールの詳細ビューに表示されている状態で、システム管理者がエージェントコンソールのミニビューへの表示を指定できるオブジェクトです。たとえば、システム管理者は、ケースが詳細ビューに表示されているときにミニビューに表示される項目として、関連する取引先、取引先責任者、納入商品などを指定できます。

リレーション

ページレイアウト内の関連リストおよびレポート内の詳細レベルを作成するために使われる、2つのオブジェクトの間の接続です。両方のオブジェクトの特定の項目において一致する値を使用して、関連するデータにリンクします。たとえば、あるオブジェクトには会社に関連するデータが保存されていて、別のオブジェクトには人に関連するデータが保存されている場合、リレーションを使用すると、その会社で働いている人を検索できます。

リレーションクエリ

SOQL コンテキストで、オブジェクト間のリレーションを辿り、結果を識別および返すクエリです。親対子および子対親の構文は、SOQL クエリでは異なります。

レポートタイプ

レポートタイプは、主オブジェクトとその関連オブジェクトとの関係に基づいて、レポートで使用するレコードと項目のセットを定義するものです。レポートには、レポートタイプで定義された条件を満たすレコードのみが表示されます。Salesforce には、定義済みの標準レポートタイプのセットが用意されています。管理者がカスタムレポートタイプを作成することもできます。

ロール階層

レコードレベルのセキュリティで使用される設定です。ロール階層によって特定のレベルのロールを割り当てられたユーザーは、組織の共有モデルとは関係なく、階層において自分よりも下位のユーザーが所有しているデータ、および該当のユーザーと共有しているデータに対する参照、編集権限を持つことになります。

積み上げ集計項目

主従関係の子レコードの値の集計値を自動的に提供する項目の種別です。

S

SaaS

「サービスとしてのソフトウェア (SaaS)」を参照してください。

Sコントロール

 **メモ:** Sコントロールは、Visualforce ページに置き換えられました。2010 年 3 月以降、新しい組織同様、Sコントロールを作成したことのない組織は、Sコントロールを作成できません。既存のSコントロールには影響がなく、引き続き編集できます。

カスタムリンクで使用するカスタム Web コンテンツ。カスタム Sコントロールには、Java アプレット、Active-X コントロール、Excel ファイル、カスタム HTML Web フォームなど、ブラウザに表示できるあらゆる種類のコンテンツを入れることができます。

Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能

Visual Studio Code [向け Salesforce Extension Pack](#) には、Salesforce Platform 上で軽量 VS コードエディターで開発するためのツールが含まれます。これらのツールでは、開発組織 (スクラッチ組織、Sandbox、DE 組織)、Apex、Aura コンポーネント、Visualforce を操作する機能が提供されています。

Salesforce レコード ID

Salesforce の 1 つのレコードを識別する 15 文字または 18 文字の一意の英数字文字列です。

Salesforce サービス指向アーキテクチャ

Apex 内から外部 Web サービスへのコールを実行できる Lightning プラットフォームの強力な機能です。

Sandbox

開発、テストおよびトレーニング用の、Salesforce 本番組織とほぼ同一のコピー。Sandbox のコンテンツとサイズは、Sandbox の種別および Sandbox に関連付けられた本番組織のエディションによって異なります。

セッション ID

ユーザーが Salesforce に正常にログインした場合に返される認証トークンです。セッション ID を使用すると、ユーザーが Salesforce で別のアクションを実行するときに毎回ログインする必要がなくなります。レコード ID または Salesforce ID と異なり、Salesforce レコードの一意の ID を示す用語です。

セッションタイムアウト

ログインしてからユーザーが自動的にログアウトするまでの時間です。セッションは、前もって決定された非活動状態の期間の後、自動的に終了します。非活動状態の期間の長さは、[設定] の [セキュリティのコントロール] をクリックすることによって Salesforce で設定できます。デフォルト値は 120 分 (2 時間) です。ユーザーが Web インターフェースでアクションを実行または API コールを実行すると、非活動状態タイマーが 0 にリセットされます。

設定

システム管理者が組織の設定および Lightning プラットフォームアプリケーションをカスタマイズおよび定義できるメニューです。組織のユーザーインターフェース設定に応じて、[設定] はユーザーインターフェースのヘッダーでリンクになっている場合もあれば、ユーザー名の下でドロップダウンリストになっている場合もあります。

サイト

Salesforce サイトでは、公開 Web サイトとアプリケーションを作成できます。それらは Salesforce 組織と直接統合されるため、ユーザーがログインする場合にユーザー名やパスワードは必要ありません。

スニペット

 **メモ:** Sコントロールは、Visualforce ページに置き換えられました。2010 年 3 月以降、新しい組織同様、Sコントロールを作成したことのない組織は、Sコントロールを作成できません。既存のSコントロールには影響がなく、引き続き編集できます。

スニペットは、他のSコントロールに組み込めるよう設計されたSコントロールです。コードの一部で他のメソッドによって使用されるヘルパーメソッドと同様、スニペットを使用して、複数のSコントロールで再利用できる HTML や JavaScript の 1 つのコピーを保持できます。

SOAP (Simple Object Access Protocol)

XML エンコードデータを渡す一定の方法を定義するプロトコル。

サービスとしてのソフトウェア (SaaS)

ソフトウェアアプリケーションがサービスとしてホストされ、顧客にインターネットを經由して提供される配信モデルです。SaaS ベンダーは、アプリケーションおよび各顧客データの日常メンテナンス、操作およびサポートを行う責任があります。このサービスで、顧客が独自のハードウェア、ソフトウェア、そして関連ITリソースを使用してアプリケーションをインストール、構成、保守する必要性を緩和します。SaaS モデルを使用して、あらゆる市場区分にサービスを配信することができます。

SOQL (Salesforce オブジェクトクエリ言語)

単純で強力なクエリ文字列を構築したり、Lightning Platform データベースからデータを選択する条件を指定したりできるクエリ言語です。

SOSL (Salesforce オブジェクト検索言語)

Lightning プラットフォーム API を使用して、テキストベースの検索を実行できるクエリ言語です。

標準オブジェクト

Lightning Platform に含まれる組み込みオブジェクトです。アプリケーション独自の情報を格納するカスタムオブジェクトを作成することもできます。

システムログ

開発者コンソールの一部。コードスニペットのデバッグに使用できる独立したウィンドウ。ウィンドウの下部にテストするコードを入力して、[実行] をクリックします。システムログの本文には、実行する行の長さや、作成されたデータベースコール数などのシステムリソース情報が表示されます。コードが完了しなかった場合は、コンソールにデバッグ情報が表示されます。

T

Test メソッド

特定のコードが適切に動作しているかを確認する Apex クラスメソッドです。Test メソッドは引数を取らず、データをデータベースにコミットしません。また、コマンドラインまたは Visual Studio Code 向け Salesforce 拡張機能のような Apex IDE で `runTests()` システムメソッドによって実行できます。

トランスレーションワークベンチ

トランスレーションワークベンチでは、翻訳する言語を指定したり、翻訳者を言語に割り当てたり、Salesforce 組織に加えたカスタマイズの翻訳を作成したり、管理対象パッケージの表示ラベルと翻訳を上書きしたりできます。カスタム選択リスト値からカスタム項目にいたるすべてを翻訳し、海外のユーザーが Salesforce を彼らの言語で使用できるようになります。

トリガー

データベースの特定の種別のレコードが挿入、更新、または削除される前後で実行する Apex スクリプトです。各トリガーは、トリガーが実行されるレコードへのアクセス権限を提供する一連のコンテキスト変数で実行し、すべてのトリガーは一括モードで実行します。つまり、一度に1つずつレコードを処理するのではなく、複数のレコードを一度に処理します。

トリガーコンテキスト変数

トリガーおよびトリガーが起動するレコードに関する情報へのアクセス権を提供するデフォルトの変数です。

U

V

入力規則

指定される基準に一致しない場合、レコードを保存しない規則。

Visualforce

開発者が、プラットフォームに作成されたアプリケーションのカスタムページおよびコンポーネントを容易に定義できる、単純で、タグベースのマークアップ言語。各タグが、ページのセクション、関連リスト、または項目など、大まかなコンポーネントときめの細かいコンポーネントのどちらにも対応しています。このコンポーネントは、標準の Salesforce ページと同じロジックを使用して制御することができます。また、開発者が独自のロジックを Apex で記述されたコントローラーと関連付けることもできます。

W

Web コントロール

「URL Sコントロール」を参照してください。

Web サービス

様々なプラットフォームで稼働、さまざまな言語で作成、またはお互い地理的に離れている場合であっても、2つのアプリケーションがインターネットを経由してデータを容易に交換できるメカニズムです。

WebService メソッド

サードパーティのアプリケーションのマッシュアップなど、外部システムで使用できる Apex クラスメソッドまたは変数です。Web サービスメソッドは、グローバルクラスで定義する必要があります。

Web サービス API

Salesforce 組織の情報へのアクセスを提供する元の Salesforce Platform Web サービスのアプリケーションプログラミングインターフェース (API) を示す用語。目的の SOAP、REST、または Bulk API に関する開発者ガイドを参照してください。

Web タブ

ユーザーがアプリケーション内から外部 Web サイトを使用できるカスタムタブです。

ワークフローアクション

ワークフローアクション (メールアラート、項目自動更新、送信メッセージ、ToDo など) は、ワークフロールールが満たされると起動します。

ワークフローメールアラート

ワークフロールールが起動したときにメールを送信するワークフローアクションです。ワークフロー ToDo と異なり、アプリケーションユーザーにのみ割り当てることができ、ワークフローアラートは有効なメールアドレスがある限り、ユーザーまたは取引先責任者に送信できます。

ワークフロー項目自動更新

ワークフロールールが起動したときに、レコードの特定の項目の値を変更するワークフローアクションです。

ワークフロー送信メッセージ

別のクラウドコンピューティングアプリケーションなど、外部 Web サービスにデータを送信するワークフローアクションです。送信メッセージは、主にクライアントアプリケーションで使用されます。

ワークフローキュー

1つ以上の時間ベースワークフローアクションがあるワークフロールールに基づいて起動するようスケジュールされている、ワークフローアクションのリストです。

ワークフロールール

ワークフロールールは、指定された条件に該当するときに、ワークフローアクションを実行します。ワークフローアクションは、ワークフロールールで指定された条件をレコードが満たすとただちに実行するか、タイムトリガーを設定して特定の日に実行するように設定することができます。

ワークフロー ToDo

ワークフロールールが起動したときに ToDo をアプリケーションユーザーに割り当てるワークフローアクション。

WSDL (Web Services Description Language) ファイル

Web サービスと送受信するメッセージの形式を説明する XML ファイルです。開発環境の SOAP クライアントは、Salesforce Enterprise WSDL または Partner WSDL を使用して、SOAP API で Salesforce と通信します。

X

XML (拡張可能マークアップ言語)

構造化データの共有と移動を可能にするマークアップ言語です。メタデータ API を使用して取得またはリリースされるすべての Lightning Platform コンポーネントは、XML 定義に従って表されます。

Y

該当用語はありません。

Z

Zip ファイル

データ圧縮およびアーカイブの形式です。

メタデータAPIによって取得またはリリースされるファイルの集合です。「ローカルプロジェクト」も参照してください。