

Salesforce および Force.com のオブジェクトリファレンス

バージョン 38.0, Winter '17



本書の英語版と翻訳版で相違がある場合は英語版を優先するものとします。

© Copyright 2000–2016 salesforce.com, inc. All rights reserved. Salesforce およびその他の名称や商標は、salesforce.com, inc. の登録商標です。本ドキュメントに記載されたその他の商標は、各社に所有権があります。

目次

第 1 章: オブジェクトの基本	1
プリミティブデータ型	2
データ型	4
複合項目	10
住所複合項目	11
地理位置情報の複合項目	13
複合項目の考慮事項と制限	14
API データ型と Salesforce データ型	16
必須項目	17
システム項目	18
API 項目のプロパティ	19
カスタム項目	20
カスタムオブジェクト	22
外部オブジェクト	25
オブジェクト間のリレーション	27
データアクセスに影響する要素	28
リファレンス	32
第 2 章: 標準オブジェクト	32
AcceptedEventRelation	76
Account	77
AccountContactRelation	99
AccountCleanInfo	101
AccountContactRole	124
AccountFeed	126
AccountHistory	135
AccountOwnerSharingRule	136
AccountPartner	140
AccountShare	142
AccountTag	146
AccountTeamMember	148
AccountTerritoryAssignmentRule	151
AccountTerritoryAssignmentRuleItem	153
AccountTerritorySharingRule	155
ActionLinkGroupTemplate	158
ActionLinkTemplate	161
ActivityHistory	167
AdditionalNumber	176

目次

AgentWork	177
AllowedEmailDomain	184
Announcement	185
ApexClass	187
ApexComponent	189
ApexLog	192
ApexPage	195
ApexTestQueueItem	198
ApexTestResult	200
ApexTestResultLimits	203
ApexTestRunResult	206
ApexTestSuite	210
ApexTrigger	211
AppMenuItem	215
Approval	221
記事タイプ __DataCategorySelection	224
記事タイプ __Feed	226
Asset	233
AssetFeed	238
AssetOwnerSharingRule	247
AssetShare	249
AssetTag	251
AssignedResource	252
AssignmentRule	254
AsyncApexJob	255
AttachedContentDocument	258
AttachedContentNote	261
Attachment	263
AuraDefinition	267
AuraDefinitionBundle	269
AuthConfig	271
AuthConfigProviders	275
AuthProvider	275
AuthSession	282
BackgroundOperation	285
BackgroundOperationResult	290
Bookmark	293
BrandTemplate	294
BusinessHours	296
BusinessProcess	300
CallCenter	302
Campaign	304
CampaignFeed	314
CampaignInfluence	323

目次

CampaignInfluenceModel	325
CampaignMember	327
CampaignMemberStatus	335
CampaignOwnerSharingRule	337
CampaignShare	339
CampaignTag	341
Case	342
CaseArticle	353
CaseComment	355
CaseContactRole	358
CaseFeed	359
CaseHistory	368
CaseMilestone	370
CaseOwnerSharingRule	374
CaseShare	376
CaseSolution	378
CaseStatus	379
CaseTag	381
CaseTeamMember	382
CaseTeamRole	383
CaseTeamTemplate	384
CaseTeamTemplateMember	385
CaseTeamTemplateRecord	386
CategoryData	387
CategoryNode	388
CategoryNodeLocalization	390
ChatterActivity	395
ChatterAnswersActivity	398
ChatterAnswersReputationLevel	402
ChatterConversation	403
ChatterConversationMember	404
ChatterMessage	405
ClientBrowser	407
CollaborationGroup	408
CollaborationGroupFeed	415
CollaborationGroupMember	424
CollaborationGroupMemberRequest	426
CollaborationGroupRecord	428
CollaborationInvitation	429
CombinedAttachment	432
Community (Zone)	435
ConnectedApplication	437
Contact	440
ContactCleanInfo	453

目次

ContactFeed	463
ContactHistory	472
ContactOwnerSharingRule	473
ContactShare	476
ContactTag	478
ContentAsset	479
ContentDistribution	481
ContentDistributionView	487
ContentDocument	489
ContentDocumentFeed	495
ContentDocumentHistory	504
ContentDocumentLink	506
ContentFolder	510
ContentFolderItem	511
ContentFolderLink	513
ContentFolderMember	513
ContentHubItem	514
ContentHubRepository	519
ContentNote	520
ContentVersion	525
ContentVersionHistory	537
ContentWorkspace	539
ContentWorkspaceDoc	542
Contract	543
ContractContactRole	553
ContractFeed	554
ContractHistory	563
ContractLineItem	565
ContractLineItemHistory	569
ContractStatus	571
ContractTag	573
CronJobDetail	574
CronTrigger	575
CurrencyType	578
CustomBrand	580
CustomBrandAsset	581
カスタムメタデータ型 __mdt	584
[カスタムオブジェクト] __Feed	587
CustomPermission	595
CustomPermissionDependency	598
DandBCompany	600
Dashboard	624
DashboardComponent	631
DashboardComponentFeed	632

目次

DashboardFeed	640
DashboardTag	649
DataAssessmentFieldMetric	651
DataAssessmentMetric	652
DataAssessmentValueMetric	654
DatacloudCompany	655
DatacloudContact	664
DatacloudDandBCompany	669
DatacloudOwnedEntity	693
DatacloudPurchaseUsage	695
DatacloudSocialHandle	697
DatedConversionRate	699
DcSocialProfile	700
DcSocialProfileHandle	702
DeclinedEventRelation	703
Division	705
DivisionLocalization	707
Document	709
DocumentAttachmentMap	714
DocumentTag	715
Domain	716
DomainSite	718
DuplicateRecordItem	719
DuplicateRecordSet	720
DuplicateRule	722
EmailDomainKey	724
EmailMessage	728
EmailMessageRelation	734
EmailServicesAddress	736
EmailServicesFunction	738
EmailStatus	744
EmailTemplate	746
Entitlement	751
EntitlementContact	755
EntitlementFeed	757
EntitlementHistory	766
EntitlementTemplate	767
EntityHistory	770
EntityMilestone	772
EntitySubscription	779
EnvironmentHubMember	781
Event	786
EventFeed	801
EventLogFile	810

目次

EventRelation	946
EventTag	951
EventWhoRelation	953
ExternalDataSource	954
ExternalDataUserAuth	957
FeedAttachment	959
FeedComment	962
FeedItem	968
FeedLike	980
FeedPollChoice	982
FeedPollVote	983
FeedPost	984
FeedRevision	988
FeedTrackedChange	991
FieldHistoryArchive	994
FieldPermissions	997
FiscalYearSettings	1001
FlexQueueItem	1004
FlowInterview	1006
FlowInterviewOwnerSharingRule	1008
FlowInterviewShare	1010
Folder	1011
FolderedContentDocument	1014
ForecastingAdjustment	1016
ForecastingFact	1021
ForecastingItem	1023
ForecastingOwnerAdjustment	1030
ForecastingQuota	1035
ForecastingType	1038
ForecastShare	1040
Goal	1042
GoalFeed	1044
GoalHistory	1050
GoalLink	1051
GoalShare	1052
GoogleDoc	1054
Group	1055
GroupMember	1059
HashtagDefinition	1060
Holiday	1062
Idea	1065
IdeaComment	1072
IdeaReputation	1075
IdeaReputationLevel	1077

目次

IdeaTheme	1078
KnowledgeableUser	1081
KnowledgeArticle	1082
KnowledgeArticleVersion	1084
KnowledgeArticleVersionHistory	1092
KnowledgeArticleViewStat	1095
KnowledgeArticleVoteStat	1097
Lead	1098
LeadCleanInfo	1117
LeadFeed	1132
LeadHistory	1141
LeadOwnerSharingRule	1142
LeadShare	1145
LeadStatus	1147
LeadTag	1149
LineitemOverride	1150
LinkedArticle	1153
LinkedArticleFeed	1155
LinkedArticleHistory	1159
ListView	1160
ListViewChart	1162
ListViewChartInstance	1164
LiveAgentSession	1168
LiveAgentSessionHistory	1172
LiveAgentSessionOwnerSharingRule	1174
LiveAgentSessionShare	1176
LiveChatBlockingRule	1177
LiveChatButton	1179
LiveChatButtonDeployment	1188
LiveChatButtonSkill	1189
LiveChatDeployment	1190
LiveChatSensitiveDataRule	1193
LiveChatTranscript	1197
LiveChatTranscriptEvent	1205
LiveChatTranscriptHistory	1207
LiveChatTranscriptOwnerSharingRule	1208
LiveChatTranscriptShare	1210
LiveChatTranscriptSkill	1211
LiveChatUserConfig	1212
LiveChatUserConfigProfile	1220
LiveChatUserConfigUser	1220
LiveChatVisitor	1221
LoginEvent	1222
LoginGeo	1231

目次

LoginHistory	1233
LoginIp	1238
LookedUpFromActivity	1240
MacroInstruction	1247
MailmergeTemplate	1249
MatchingRule	1252
MatchingRuleItem	1255
MetadataPackage	1257
MetadataPackageVersion	1258
Metric	1261
MetricDataLink	1265
MetricDataLinkHistory	1266
MetricFeed	1267
MetricHistory	1272
MetricsDataFile	1273
MetricShare	1277
MilestoneType	1278
Name	1279
NamedCredential	1284
NavigationLinkSet	1287
NavigationMenuItem	1288
NavigationMenuItemLocalization	1290
Network	1293
NetworkActivityAudit	1301
NetworkMember	1304
NetworkMemberGroup	1310
NetworkModeration	1312
NetworkPageOverride	1314
NetworkSelfRegistration	1315
NewsFeed	1316
Note	1325
OauthToken	1326
NoteAndAttachment	1329
NoteTag	1331
ObjectPermissions	1332
ObjectTerritory2AssignmentRule	1336
ObjectTerritory2AssignmentRuleItem	1338
ObjectTerritory2Association	1340
OpenActivity	1341
OperatingHours	1350
OperatingHoursFeed	1351
OperatingHoursHistory	1354
Opportunity	1355
OpportunityCompetitor	1367

目次

OpportunityContactRole	1368
OpportunityFeed	1370
OpportunityFieldHistory	1379
OpportunityHistory	1381
OpportunityLineItem	1383
OpportunityLineItemSchedule	1390
OpportunityOverride	1394
OpportunityOwnerSharingRule	1398
OpportunityPartner	1400
OpportunityShare	1401
OpportunitySplit	1404
OpportunitySplitType	1406
OpportunityStage	1409
OpportunityTag	1412
OpportunityTeamMember	1414
Order	1417
OrderFeed	1427
OrderHistory	1435
OrderItem	1436
OrderItemFeed	1439
OrderItemHistory	1447
OrderOwnerSharingRule	1448
Organization	1451
OrgWideEmailAddress	1472
OwnedContentDocument	1473
PackageLicense	1476
PackagePushError	1478
PackagePushJob	1481
PackagePushRequest	1483
PackageSubscriber	1486
Partner	1488
PartnerNetworkConnection	1491
PartnerNetworkRecordConnection	1495
PartnerNetworkSyncLog	1498
PartnerRole	1500
Period	1502
PermissionSet	1504
PermissionSetAssignment	1511
PermissionSetLicense	1513
PermissionSetLicenseAssign	1516
PlatformAction	1518
PresenceUserConfig	1525
PresenceUserConfigProfile	1528
PresenceUserConfigUser	1529

目次

Pricebook2	1530
Pricebook2History	1534
PricebookEntry	1535
ProcessDefinition	1538
ProcessInstance	1540
ProcessInstanceHistory	1543
ProcessInstanceStep	1546
ProcessInstanceNode	1549
ProcessInstanceWorkitem	1551
ProcessNode	1554
Product2	1555
Product2Feed	1562
ProductEntitlementTemplate	1571
Profile	1572
ProfileSkill	1576
ProfileSkillEndorsement	1577
ProfileSkillEndorsementFeed	1578
ProfileSkillEndorsementHistory	1584
ProfileSkillFeed	1585
ProfileSkillHistory	1591
ProfileSkillShare	1592
ProfileSkillUser	1594
ProfileSkillUserFeed	1595
ProfileSkillUserHistory	1600
PushTopic	1602
QuantityForecast	1604
QuantityForecastHistory	1613
QueueRoutingConfig	1616
Question	1618
QuestionDataCategorySelection	1623
QuestionReportAbuse	1625
QuestionSubscription	1626
QueueSubject	1628
QuickText	1629
QuickTextHistory	1631
QuickTextOwnerSharingRule	1632
QuickTextShare	1635
Quote	1636
QuoteDocument	1651
QuoteLineItem	1653
RecentlyViewed	1657
RecordType	1661
RecordTypeLocalization	1665
Reply	1667

目次

ReplyReportAbuse	1669
Report	1670
ReportFeed	1675
ReportTag	1684
ReputationLevel	1685
ReputationLevelLocalization	1686
ReputationPointsRule	1688
ResourceAbsence	1690
ResourceAbsenceFeed	1694
ResourceAbsenceHistory	1697
RevenueForecast	1698
RevenueForecastHistory	1707
RuleTerritory2Association	1710
SamlSsoConfig	1711
Scontrol	1717
ScontrolLocalization	1721
SearchPromotionRule	1727
SecureAgent	1728
SecureAgentsCluster	1730
SelfServiceUser	1731
ServiceAppointment	1735
ServiceAppointmentFeed	1744
ServiceAppointmentHistory	1746
ServiceAppointmentOwnerSharingRule	1748
ServiceAppointmentShare	1749
ServiceChannel	1751
ServiceChannelStatus	1753
ServiceContract	1754
ServiceContractFeed	1763
ServiceContractHistory	1772
ServiceContractOwnerSharingRule	1773
ServiceContractShare	1776
ServicePresenceStatus	1778
ServiceResource	1779
ServiceResourceCapacity	1783
ServiceResourceCapacityFeed	1786
ServiceResourceCapacityHistory	1788
ServiceResourceFeed	1790
ServiceResourceHistory	1792
ServiceResourceOwnerSharingRule	1794
ServiceResourceShare	1795
ServiceResourceSkill	1797
ServiceResourceSkillFeed	1799
ServiceResourceSkillHistory	1802

目次

ServiceTerritory	1803
ServiceTerritoryFeed	1808
ServiceTerritoryHistory	1810
ServiceTerritoryMember	1812
ServiceTerritoryMemberFeed	1816
ServiceTerritoryMemberHistory	1819
SessionPermSetActivation	1820
SetupAuditTrail	1823
SetupEntityAccess	1824
SignupRequest	1827
Site	1835
SiteDomain	1841
SiteHistory	1842
Skill	1844
SkillProfile	1846
SkillRequirement	1846
SkillRequirementFeed	1848
SkillRequirementHistory	1851
SkillUser	1852
SlaProcess	1853
Solution	1857
SolutionFeed	1861
SolutionHistory	1870
SolutionStatus	1872
SolutionTag	1873
SOSDeployment	1875
SOSSession	1877
SOSSessionActivity	1881
SOSSessionHistory	1882
SOSSessionOwnerSharingRule	1883
SOSSessionShare	1885
StaticResource	1887
StreamingChannel	1890
TagDefinition	1892
Task	1893
TaskFeed	1906
TaskPriority	1914
TaskRelation	1916
TaskStatus	1918
TaskTag	1920
TaskWhoRelation	1921
TenantSecret	1923
Territory	1925
Territory2	1929

目次

Territory2Model	1932
Territory2ModelHistory	1934
Territory2Type	1936
TestSuiteMembership	1937
ThirdPartyAccountLink	1938
TimeSlot	1941
TimeSlotHistory	1943
Topic	1944
TopicAssignment	1946
TopicFeed	1948
TopicLocalization — ベータ	1955
TwoFactorInfo	1960
TwoFactorMethodsInfo	1962
TwoFactorTempCode	1964
UndecidedEventRelation	1965
User	1966
UserAccountTeamMember	2014
UserAppMenuCustomization	2017
UserAppMenuCustomizationShare	2018
UserAppMenuItem	2019
UserConfigTransferButton	2023
UserConfigTransferSkill	2024
UserFeed	2025
UserLicense	2034
UserLogin	2038
UserMembershipSharingRule	2039
UserPackageLicense	2041
UserPreference	2042
UserProfile	2043
UserProfileFeed	2064
UserProvAccount	2072
UserProvAccountStaging	2076
UserProvMockTarget	2079
UserProvisioningConfig	2081
UserProvisioningLog	2085
UserProvisioningRequest	2088
UserProvisioningRequestOwnerSharingRule	2094
UserProvisioningRequestShare	2096
UserRecordAccess	2097
UserRole	2100
UserServicePresence	2104
UserShare	2106
UserTeamMember	2108
UserTerritory	2109

目次

UserTerritory2Association	2111
VerificationHistory	2112
Vote	2118
WebLink	2120
WebLinkLocalization	2126
WorkAccess	2132
WorkAccessShare	2133
WorkBadge	2134
WorkBadgeDefinition	2137
WorkBadgeDefinitionHistory	2141
WorkBadgeDefinitionShare	2142
WorkCoaching	2144
WorkCoachingFeed	2145
WorkCoachingHistory	2152
WorkCoachingShare	2153
WorkFeedback	2155
WorkFeedbackHistory	2156
WorkFeedbackQuestion	2157
WorkFeedbackQuestionHistory	2160
WorkFeedbackQuestionSet	2161
WorkFeedbackQuestionSetHistory	2162
WorkFeedbackQuestionSetShare	2163
WorkFeedbackQuestionShare	2165
WorkFeedbackRequest	2167
WorkFeedbackRequestFeed	2173
WorkFeedbackRequestHistory	2178
WorkFeedbackRequestShare	2179
WorkFeedbackShare	2181
WorkGoal	2183
WorkGoalCollaborator	2190
WorkGoalCollaboratorHistory	2191
WorkGoalFeed	2192
WorkGoalHistory	2199
WorkGoalLink	2200
WorkGoalShare	2201
WorkOrder	2203
WorkOrderFeed	2214
WorkOrderHistory	2218
WorkOrderLineItem	2219
WorkOrderLineItemFeed	2228
WorkOrderLineItemHistory	2232
WorkOrderShare	2233
WorkPerformanceCycle	2235
WorkPerformanceCycleFeed	2237

WorkPerformanceCycleHistory	2244
WorkPerformanceCycleShare	2245
WorkReward	2246
WorkRewardFund	2249
WorkRewardFundHistory	2251
WorkRewardFundShare	2252
WorkRewardFundType	2253
WorkRewardFundTypeHistory	2256
WorkRewardFundTypeShare	2257
WorkRewardHistory	2259
WorkRewardShare	2260
WorkThanks	2261
WorkThanksShare	2263
WorkType	2264
WorkTypeFeed	2266
WorkTypeHistory	2269
API オブジェクトの再利用可能な用語	2270
第 3 章: データモデル	2272
セールスアプリケーションに関するオブジェクト	2273
ToDo オブジェクトと行動オブジェクト	2274
サポートオブジェクト	2275
ドキュメント、メモ、添付ファイルに関するオブジェクト	2276
ユーザオブジェクト、共有オブジェクト、および権限オブジェクト	2277
プロフィールおよび権限オブジェクト	2278
レコードタイプオブジェクト	2279
商品オブジェクトとスケジュールオブジェクト	2280
共有オブジェクトとチームセリングオブジェクト	2281
カスタマイザブル売上予測オブジェクト	2281
売上予測オブジェクト	2282
テリトリーマネジメント 2.0 のオブジェクト	2282
テリトリーマネジメントに関するオブジェクト	2284
ワークフロー、承認に関するオブジェクト	2285
コンテンツオブジェクト	2286
ContentNote オブジェクト	2286
Chatter オブジェクト	2287
Chatter フィードオブジェクト	2289
Salesforce ナレッジオブジェクト	2290
Work.com バッジおよび報奨オブジェクト	2291
Work.com フィードバックおよびパフォーマンスサイクルオブジェクト	2292

第1章

オブジェクトの基本

トピック:

- プリミティブデータ型
- データ型
- 複合項目
- API データ型と Salesforce データ型
- 必須項目
- システム項目
- API 項目のプロパティ
- カスタム項目
- カスタムオブジェクト
- 外部オブジェクト
- オブジェクト間のリレーション
- データアクセスに影響する要素

一般的に、API オブジェクトは、組織の情報を含むデータベーステーブルを表します。たとえば、Salesforce データモデルの中心オブジェクトは、顧客、パートナー、競合会社など、ビジネスにかかわる会社や組織、といった取引先を表します。「レコード」という用語は、オブジェクトの特定の発生 (Account オブジェクトで表される「IBM」または「United Airlines」のような特定の取引先など) について表します。レコードは、データベーステーブルの行と似ています。

Salesforce ですでに作成されているオブジェクトは、標準オブジェクトと呼ばれます。組織内で作成するオブジェクトは、カスタムオブジェクトと呼ばれます。作成するオブジェクトが組織外に保存されるデータに対応付けられる場合は、外部オブジェクトと呼ばれます。

このマニュアルでは、APIがサポートするすべてのオブジェクトについて説明していますが、実際のアプリケーションでは、アクセス権が与えられたオブジェクトのみが使用できます。オブジェクトに対するプログラム上のアクセス権は、組織で定義されたオブジェクト、組織の構成、ユーザ権限およびアクセス設定(組織のシステム管理者が設定)、データ共有モデル、オブジェクトに個別に関連付けられたその他の要素によって決まります。

APIを使用してアクセスできるオブジェクトの多くは、参照・更新が可能なオブジェクトです。ただし、参照のみのオブジェクトもあります。これは、オブジェクトの説明に記述されています。

プリミティブデータ型

API は次のプリミティブデータ型を使用します。

値	詳細
base64	Base 64 で符号化されたバイナリデータ この型の項目は、Attachment、Document および Scontrol レコードでのバイナリファイルの保存に使用します。これらのオブジェクトでは、Body または Binary 項目に Base 64 でエンコーディングされたデータを保存し、BodyLength 項目は Body または Binary 項目のデータ長を保存します。Document オブジェクトには、ドキュメントを直接レコードに保存する代わりに、ドキュメントのある URL を保存することができます。
boolean	ブール項目の値は true (または 1) または false (または 0) のいずれかです。
byte	ビットの集合。
date	日付データ。このデータ型の項目には、Event オブジェクトの ActivityDate などの日付の値を保存します。dateTime 項目とは異なり、date 項目には時間の値は含まれません。date 項目の時間は常に協定世界時 (UTC) の深夜 12 時に設定されます。 クエリで日付値を指定する場合、date 項目のみで絞り込みを行うことができます。
dateTime	日付/時間の値 (タイムスタンプ)。このデータ型の項目は、Event オブジェクトの ActivityDateTime や、多くのオブジェクトの CreatedDate、LastModifiedDate および SystemModstamp などの日付/時間の値 (タイムスタンプ) を処理します。通常の dateTime 項目は精度が 1 秒の完全なタイムスタンプを保存する項目です。この値は常に協定世界時 (UTC) で保存されます。タイムスタンプのローカル時間との変換は、クライアントアプリケーションで処理する必要があります。 クエリで日付/時間値を指定する場合、dateTime 型の項目のみで絞り込みを行うことができます。 時間データの処理方法は、開発ツールごとに異なります。開発ツールによってはローカル時間を表示するものも、協定世界時 (UTC) を表示するものもあります。開発ツールごとの時間の処理方法はツールのドキュメントを参照してください。  メモ: Event オブジェクトには、行動の期間を分数で指定する DurationInMinutes 項目があります。時間を表す値ですが、dateTime 型ではなく integer 型です。
double	倍精度浮動小数点の数値。このデータ型の項目には、CurrencyType の ConversionRate などの小数点以下の値 (小数点の右側の桁) を保存できます。API では、currency データ型 および percent データ型 などの非整数値には double 型の値が保存されます。double 値では次のような条件を適用する場合があります。 • scale: 小数点の右側の最大桁数。 • precision: 小数点の左および右の両方を含めた桁数の合計。 小数点の左方の桁数の最大値は、precision - scale となります。Salesforce アプリケーションでは、精度の定義は異なり、小数点の左側の最大桁数となります。

値	詳細
	W3C XML Schema Part 2: Datatypes Second Editionに記載されているとおり、相応に大きな数値の場合は、値を科学的記数法で保存できます。  警告: ユーザが Salesforce アプリケーションでカスタム項目に精度を設定すると、アプリケーションは、それらの項目に定義された値よりも精度の高い値が入力された場合も、ユーザが設定した精度を表示します。ただし、API を使用してカスタム項目に精度を設定すると、ユーザが数値項目を取得しても丸めは行われません。
int	このデータ型の項目には、Account の NumberOfEmployees などの小数点以下の値 (小数点の右側の桁) のない数値を保存します。integer 項目の digits 項目は整数の最大桁数を指定します。
string	文字列。string データ型の項目には、テキストが保存されます。保存されるデータによってはデータ長の制限がある場合があります。たとえば、Contact オブジェクトの FirstName 項目は 40 文字、LastName 項目は 80 文字、MailingStreet は 255 文字に制限されています。  メモ: 文字列を含む項目の場合、API バージョン 15.0 以降の動作は異なります。バージョン 15.0 より前の API では、項目に値を指定し、その値が大きすぎる場合、値は切り捨てられます。API バージョン 15.0 以降では、大きすぎる値が指定されると、操作は失敗し、失敗コード <code>STRING_TOO_LONG</code> が返されます。AllowFieldTruncationHeader を使用すると、API バージョン 15.0 以降の新しい動作ではなく、以前の動作である切り捨てを使用するように指定できます。このヘッダーはバージョン 14.0 以前の製品には無効です。影響を受ける項目は、anyType、email、encryptedstring、multipicklist、phone、picklist、string、および textarea です。
time	時間の値。このデータ型の項目は、BusinessHours オブジェクトの FridayEndTime などの時間の値を処理します。 時間データの処理方法は、開発ツールごとに異なります。開発ツールによってはローカル時間を表示するものも、協定世界時(UTC)を表示するものもあります。開発ツールごとの時間の処理方法はツールのドキュメントを参照してください。

これらデータ型は、クライアントアプリケーションと API との間の SOAP メッセージで使用されます。クライアントアプリケーションを記述するときは、プログラム言語および開発環境で定義されているデータ型のルールに従ってください。開発ツールでは、プログラミング言語のデータ型の対応付けをこの SOAP データ型で処理します。

プリミティブデータ型には次の特徴があります。

- <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/> の World Wide Web Consortium の公開資料『XML Schema Part 2: Data Types』で指定されています。
- DescribeSObjectResult の fields プロパティで示された、Field 型の SOAPType 項目で列挙されます。

プリミティブ型は、クライアントとAPIで交換されるSOAPメッセージの基本データ型の定義、送信、受信、変換を行う標準的な方法として使用されます。さらに、プリミティブデータ型はSalesforce固有の方法で変換されます。この方法は、形式の表示や数値変換(異なる通貨の値の加算)に便利です。

たとえば、Salesforce では SOAP で渡された `double` 値を、項目の定義に従い、想定され得る複数の方法によって `double` として解釈します。データ型が `currency` の場合、Salesforce は通貨記号と少数以下の値を合わせて表示するよう処理します。同様に、項目のデータ型が `percent` の場合、Salesforce はパーセント記号(%)を付加してデータを表示します。ただし、データ型に関わらず、値は `double` 値として SOAP メッセージに送信されます。

API は WSDL で定義された項目のデータ型を使用します。詳細は、「[データ型](#)」を参照してください。

データ型

プリミティブデータ型に加えて、API では、項目の次のデータ型を定義します。

-  **メモ:** 文字列を含む項目の場合、API バージョン 15.0 以降の動作は異なります。バージョン 15.0 より前の API では、項目に値を指定し、その値が大きすぎる場合、値は切り捨てられます。API バージョン 15.0 以降では、大きすぎる値が指定されると、操作は失敗し、失敗コード `STRING_TOO_LONG` が返されます。
`AllowFieldTruncationHeader` を使用すると、API バージョン 15.0 以降の新しい動作ではなく、以前の動作である切り捨てを使用するように指定できます。このヘッダーはバージョン 14.0 以前の製品には無効です。影響を受ける項目は、`anyType`、`email`、`encryptedstring`、`multipicklist`、`phone`、`picklist`、`string`、および `textarea` です。

データ型	項目に含まれる内容
<code>address</code>	住所項目データを含む複合データ型。「 住所複合項目 」を参照してください。
<code>anyType</code>	関連する項目によって、 <code>string</code> 、 <code>picklist</code> 、 <code>reference</code> 、 <code>boolean</code> 、 <code>currency</code> 、 <code>int</code> 、 <code>double</code> 、 <code>percent</code> 、 <code>ID</code> 、 <code>date</code> 、 <code>datetime</code> 、 <code>url</code> 、 <code>email</code> データのいずれかを返す多様なデータ型。「 anyType データ型 」を参照してください。
<code>calculated</code>	数式によって定義されている項目。「 calculated データ型 」を参照してください。
<code>combobox</code>	列挙型値のセットを含むコンボボックスで、ユーザはリストにない値も指定できます。「 comboBox データ型 」を参照してください。
<code>currency</code>	通貨の値。「 currency データ型 」を参照してください。
<code>DataCategoryGroupReference</code>	データカテゴリグループまたはカテゴリの一意名への参照。「 DataCategoryGroupReference データ型 」を参照してください。
<code>email</code>	メールアドレス。「 email データ型 」を参照してください。
<code>encryptedstring</code>	暗号化されたテキスト項目には、暗号化書式で格納された文字、数字、または記号の組み合わせを入力できます。最大文字数を 175 文字までに設定できます。API バージョン 11.0 以降で使用できます。
<code>ID</code>	オブジェクトの主キー項目。「 ID データ型 」を参照してください。 .NET や WSC などのほとんどの Web サービスツールでは、API WSDL (Enterprise または Partner) で定義されたシンプルな ID 型を文字列に対応付けます。ただし、その他の

データ型	項目に含まれる内容
	ツールでは、シンプルな ID 型を表すのに特定の ID クラスを生成します。詳細は、Web サービスツールキットのドキュメントを参照してください。
JunctionIdList	基盤となる連結エンティティの多対多リレーションを表す参照 ID 値の文字列配列。1 回の API コールで基盤となる連結エンティティをクエリおよび操作するには、文字列配列をクエリおよび操作します。「JunctionIdList データ型」を参照してください。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
location	地理位置情報項目の緯度と経度の値を含む複合データ型。「 地理位置情報の複合項目 」を参照してください。
masterrecord	レコードがマージされた場合、保存されたレコードの ID (他のレコードは削除されます)。
multipicklist	複数の値を選択可能な列挙型値のセットを含んだ複数選択の選択リスト。「 multipicklist データ型 」を参照してください。
percent	パーセント値。「 percent データ型 」を参照してください。
phone	電話番号。値には英字を含めることもできます。電話番号の書式は、クライアントアプリケーションが指定します。「 phone データ型 」を参照してください。
picklist	1 つの値を選択可能な列挙型値のセットを含んだ複数選択の選択リスト。「 picklist データ型 」を参照してください。
reference	別のオブジェクトへの相互参照。SQL の外部キー項目に似ています。「 reference データ型 」を参照してください。
textarea	複数行のテキスト項目として表示される文字列。「 textarea データ型 」を参照してください。
url	URL 値。通常クライアントアプリケーションではハイパーリンクとして表示されます。「 url データ型 」を参照してください。

データ型は[プリミティブデータ型](#)を拡張します。これらのデータ型の多くはメタデータで明示的に指定された一般的なデータ型変換に従っていますが、データ型によっては独自の特徴のあるものもあり、クライアントアプリケーションで使用する前には理解しておかなければなりません。

これらのデータ型は、標準項目とカスタム項目の両方に適用されます。DescribeSObjectResult の fields プロパティに記述されている、Field データ型の type 項目で列挙されています。

 **メモ:** 数値項目によっては、精度と桁に制限があります。また、いくつかのテキスト項目には長さの制限があります。これらの制限は、create() または update() でオブジェクトを作成または更新するときに適用されます。ただし、API がこの制限に影響を受けないデータを返す場合があります。

anyType データ型

anyType データ型は動的であり、関連する項目によって string、date、number、boolean のいずれかを返します。たとえば、SOAP メッセージの要素には項目が string 型の場合、`xsi:type="xsd:string"` 属性があります。このデータ型は、NewValue および OldValue 項目の履歴オブジェクトで使用されます。また、fieldType および soapType の有効なデータ型でもあります。

 **メモ:** ほとんどの SOAP ツールキットは、この要素を適切なネイティブ型に並列化します。

calculated データ型

calculated 項目は、API の参照のみ項目です。これらの項目は、他の項目、式、または値から値を取得するアルゴリズムである数式で定義されています。これらの項目は SOQL で絞り込むことができますが、複製することはできません。calculated 項目のテキストの長さは 3900 文字以下で、この長さを超えたものは切り捨てられます。

calculated 項目は、Salesforce ユーザーインターフェースでは数式項目と呼ばれます。

comboBox データ型

コンボボックスとは、リストに指定されていない値をユーザが入力できる選択リストです。コンボボックスは文字列として定義されます。

currency データ型

currency 項目には、Campaign の ExpectedRevenue 項目のように通貨の値が格納され、double 型として定義されます。

マルチ通貨が有効になっている組織では、currency 項目を持つすべてのオブジェクトで CurrencyIsoCode 項目が定義されています。CurrencyIsoCode 項目と currency 項目は特別な形でリンクされています。指定されたすべてのレコードで、CurrencyIsoCode 項目はそのレコードの通貨を定義します。よって、そのレコードのすべての currency 項目の値はその通貨で表されます。

ほとんどの場合、お客様はオブジェクトの CurrencyIsoCode 項目と currency 項目のリンクについて考える必要はありません。ただし、次の点は考慮する必要があります。

- CurrencyIsoCode 項目は、複数通貨サポートを有効にしている組織にのみ存在します。
- ユーザーインターフェースで通貨の値を表示するとき、それぞれの通貨の値の先頭に CurrencyIsoCode の値と空白の区切り文字を付けることをお勧めします。
- CurrencyIsoCode 項目は制限つき選択リスト項目です。CurrencyType オブジェクトで定義された設定可能な値は、組織ごとに異なる場合があります。組織で定義されていない値を設定しようとすると、操作が拒否されることがあります。
- オブジェクトの CurrencyIsoCode 項目を更新すると、そのオブジェクトのすべての通貨の値を暗黙的に新しい通貨コードに変換します。その際、その組織の Salesforce ユーザーインターフェースで定義された変換レートを使用します。その同じ update() コールで通貨の値を指定した場合、指定した新しい通貨の値は換算されずに新しい CurrencyIsoCode 項目値に設定されます。

- `CurrencyIsoCode` 項目の選択リストの値は、Salesforceに表示されているラベルと完全には一致しません。

通貨の変換を行うには、クライアントアプリケーションから `CurrencyType` オブジェクトの `CurrencyIsoCode` を参照します。

DataCategoryGroupReference データ型

データカテゴリグループには、Salesforce ナレッジの記事のアンサー機能の質問を分類するカテゴリがあります。すべての記事および質問オブジェクトには、`DataCategoryGroupReference` 型の項目が2つあり、それぞれカテゴリグループとカテゴリ一意名が含まれます。`describeDataCategoryGroups()` および `describeDataCategoryGroupStructures()` コールを使用して、カテゴリグループとこれらのオブジェクトに関連付けられているカテゴリを取得できます。

email データ型

`email` 項目にはメールアドレスが格納されます。クライアントアプリケーションは、`create()` および `update()` コールで有効で適切な形式のメールアドレスを指定する必要があります。

ID データ型

例外はあるものの、API のすべてのオブジェクトには、そのオブジェクトのレコードを一意に識別する識別子を含む `Id` という名の ID データ型の項目があります。これは、リレーショナルデータベースの主キーに似ています。`create()` で新しいレコードを作成すると、Web サービスは、組織のデータ内で一意となるようにレコードの ID 値を生成します。ID 項目に `update()` コールは使用できません。ID 値は変わることはないため、その後は API コールから ID 値を指定してレコードを参照できます。また、ID 値にはオブジェクトの種別を識別する3文字のコードが含まれます。クライアントアプリケーションは `describeSObjects()` コールでこのコードを取得できます。

カスタムオブジェクトを含む特定のオブジェクトには1つ以上の `reference` データ型の項目があり、関連するレコードの ID 値が格納されます。これらの項目の名前の最後には「-Id」と付けられています。たとえば、取引先オブジェクトの `OwnerId` などです。`OwnerId` にはオブジェクトの所有者の ID が含まれています。`Id` という名前の項目とは異なり、`reference` 項目は外部キーに似ており、`update()` コールで変更できます。詳細は、「[reference データ型](#)」を参照してください。

`retrieve()` や `delete()` など、一部の API コールは、ID の配列をパラメータとして受け入れます。配列では各要素が取得または削除する行を一意に識別します。同様に、`update()` コールは `sObject` レコードの配列を受け取ります。各 `sObject` に `Id` 項目があり、`sObject` を一意に識別します。

Salesforce ユーザーインターフェースの ID 項目は、base-62 の文字を15個含み、大文字と小文字を区別します。15個の文字にはそれぞれ数字(0-9)、英小文字(a-z)、英大文字(A-Z)を指定できます。2つの一意な ID が、大文字小文字のみが違う場合もあります。

Access のように 50130000000014c と 50130000000014C が違う ID であると区別しないアプリケーションもあるため、API コールを通じて 18 文字の大文字と小文字を区別しない ID を取得することもできます。18 文字の ID は、Force.com API でそれぞれの ID の末尾に文字を付け加えることで生成されます。18 文字の ID は、大文字と小文字を区別しないアプリケーションでも一意な識別が可能で、データの作成、編集、削除の API コールで使用できます。

18 文字の ID を 15 文字の ID に変換するには、最後の 3 文字を切り捨てます。Salesforce は 18 文字の ID の使用をお勧めしています。

 **メモ:** .NET や WSC などのほとんどの Web サービスツールでは、API WSDL (Enterprise または Partner) で定義されたシンプルな ID 型を文字列に対応付けます。ただし、その他のツールでは、シンプルな ID 型を表すのに特定の ID クラスを生成します。詳細は、Web サービスツールキットのドキュメントを参照してください。

JunctionIdList データ型

API バージョン 34.0 以降では、JunctionIdList データ型を使用して、エンティティの多対多リレーションを直接操作できます。基礎となる連結エンティティレコードを操作する必要はなくなりました。JunctionIdList 項目は、エンティティの他の項目と同様にクエリや更新ができます。JunctionIdList 項目へのクエリまたは更新は、基礎となる連結エンティティレコードへのクエリまたは更新として動作します。データ型 JunctionIdList の項目は、WSDL に ID 型の無制限の配列として表示されます。

multipicklist データ型

multipicklist 項目には、ユーザが複数のデータを選択可能な 1 つ以上のデータのリストが含まれます。データの 1 つをデフォルトデータに設定できます。選択は、セミコロンで区切られた一連の属性の文字列として保持されます。たとえば、クエリを実行すると、複数選択の選択リストの値が「1 つ目の値;2 つ目の値;3 つ目の値」として返されます。複数選択リストのクエリの詳細は、『[Salesforce SOQL および SOSL リファレンス](#)』の「複数選択リストのクエリ」を参照してください。

percent データ型

percent 項目にはパーセント値が含まれます。パーセント項目は double データ型として定義されます。

phone データ型

phone 項目には電話番号が格納されますが、番号には英字を含めることができます。電話番号の書式は、クライアントアプリケーションが指定します。

picklist データ型

picklist 項目には、ユーザが単一のデータを選択可能な 1 つ以上のデータのリストが含まれます。Salesforce ユーザインターフェースのドロップダウンリストとして表示されます。データの 1 つをデフォルトデータに設定できます。

DescribeSObjectResult に関連付けられた Field オブジェクトでは、restrictedPicklist 項目は、選択リストが制限されているかどうかを定義します。API は、create() または update() で推奨(非制限)選択リスト項目の値リストを適用しません。PicklistEntry のない非制限選択リスト項目を挿入するには、システムは「無効な」選択リストを作成します。この値は、Salesforce ユーザインターフェースで選択リストの値を追加すると「有効な」選択リストとなります。

無効な選択リストを新たに作成する場合、API は一致があるかどうかを確認します。この確認は大文字と小文字を区別しません。

DescribeObjectResultに関連付けられたFieldオブジェクトで、項目には、picklistValues項目の配列が含まれます(PicklistEntryオブジェクト)。各PicklistEntryはデータのラベル、値、選択リストのデフォルトデータであるかどうかを定義します(選択リストのデフォルト値は1つだけです)。

列挙型の項目では、ラベルのユーザ言語へのローカライズをサポートしています。たとえば、AccountのIndustry項目の「Agriculture」という値はさまざまな言語に翻訳されます。列挙型の項目の値自体は固定であり、ユーザの言語に応じて変更されることはありません。ただし、それぞれの値固有の「ラベル」項目があり、その値のローカライズされたラベルが設定されています。項目へのデータの挿入や更新では、常に値のほうを使用しなければなりません。query() コールは常にラベルではなく値を返します。ユーザインターフェースでその値を表示するときには、常に describeObjectResult の値に対応するラベルを使用します。

APIは、CaseStatus、ContractStatus、LeadStatus、OpportunityStage、PartnerRole、SolutionStatus、TaskPriority、TaskStatusについて、特定の選択リストの取得をサポートしています。選択リストの値は、それぞれのオブジェクト名に対応しています。これらの選択リストのエントリは、状況が変換されたかどうかなど常に他の情報を指定します。クライアントアプリケーションは、これらのどのオブジェクト(CaseStatusなど)に対しても query() コールを呼び出し、選択リストの値セットを取得できます。その情報を他のオブジェクト(Caseオブジェクトなど)の処理に使用し、そのオブジェクト(ケースなど)の詳細な情報を取得できます。これらのオブジェクトは、APIでは参照のみがサポートされます。選択リストのデータの変更には、Salesforceユーザインターフェースを使用する必要があります。

reference データ型

reference項目は、別のオブジェクトの一意なレコード(通常は親レコード)を示すIdを含みます。これは、リレーショナルデータベースの外部キーの概念に似ています。命名規則では、reference項目の名前の末尾はIdという文字です(CaseIdまたはOpportunityIdなど)。たとえば、OpportunityCompetitorオブジェクトで、OpportunityId項目はOpportunityオブジェクトを示すreference項目です。この項目には、Opportunityレコードを一意に識別するID値が含まれます。

場合によっては、オブジェクトは同じ種類のオブジェクトを参照できます。たとえば、Accountは別のAccountを示す親リンクを含むことができます。

EventオブジェクトとTaskオブジェクトは、共に、WhoIdとWhatIdという相互参照型のID項目を含んでいます。これらの項目はそれぞれ、他のオブジェクトの1つを参照します。WhoId項目はContactまたはLeadを参照し、WhatId項目はAccount、Opportunity、Campaign、Caseを参照します。また、WhoId項目がLeadを参照している場合、WhatId項目は空でなければなりません。

相互参照されるオブジェクトは、個々に記述して、クエリすることができます。クエリを実行すると、適切な種類のオブジェクトのIDが返されます。そのクエリのid項目を使用し、そのIDへのクエリを実行しオブジェクトについての詳細情報を取得できます。

相互参照型のID項目の値は次のいずれかになります。

- 組織で有効なレコード
- 空の参照を示す空の値

項目の値がnullでない場合、組織内のオブジェクトであることが保証されます。ただし、そのオブジェクトへのクエリの実行は保証されません。「すべてのデータの参照」権限を持つユーザは、いつでもそのオブジェクトへのクエリを実行できます。その他のユーザは、参照オブジェクトの表示または編集が制限される場合があります。

`create()` または `update()` コールで相互参照型の ID 項目の値を指定する場合、その値は ID データ型の有効な値でなければなりません。また、ユーザにはそのオブジェクトへの適切なアクセス権が必要です。正確な要件は項目ごとに異なります。

textarea データ型

textarea 項目には、4000 バイト以上のテキストを含めることができます。string 項目とは異なり、textarea 項目は `query()` コールの `queryString` の WHERE 句には指定できません。この項目でレコードを絞り込むには、`QueryResult` でのレコード処理で絞り込まなければなりません。この制限のある項目の場合、Field 型の `filterable` 項目が `false` となります (`DescribeSObjectResult` の `fields` プロパティで説明)。

url データ型

url 項目には URL が含まれます。クライアントアプリケーションは、`create()` および `update()` コールで有効で適切な形式の URL を指定する必要があります。

複合項目

複合項目は、数値や文字列などのプリミティブデータ型の複数の要素をグループ化して、場所や住所などの複雑なデータ型を表します。複合項目は値を処理するアプリケーションコードを簡略化できる抽象化であり、コードがより簡潔でわかりやすくなります。

住所複合項目は、API バージョン 30.0 以降の SOAP および REST API で使用できます。地理位置情報項目は、API バージョン 26.0 以降の SOAP および REST API で使用できますが、API バージョン 30.0 より前の SOAP では一部制限があります。

複合項目は、単一の項目、構造化された項目、または個別のコンポーネント項目としてアクセスできます。複合項目に含まれる値と、個別の項目に含まれる値は、どちらも Salesforce に保存される基盤となる同じデータに対応付けられ、その値は常に同じになります。個別のコンポーネント項目を参照するコードは、新しい複合項目の影響を受けません。

複合項目は参照のみです。変更を加えるには、個別のコンポーネント項目に書き込みます。これにより、更新を実行する 1 つの一貫した方法が保持され、競合が生じるのを回避できます。たとえば、`BillingAddress` 複合項目と個別の `BillingCity` コンポーネント項目がどちらも同じ API コールで更新されると、どの値を保存すべきかが不明確になります。

複合項目は、SOAP および REST API を介してのみ使用できます。複合項目は Enterprise WSDL および Partner WSDL の両方に記述されています。新しい複合データ型にアクセスするには、WSDL を API 30.0 以降に更新します。

住所複合項目

標準住所 (Salesforce の標準オブジェクトに作成される住所) は、構造化された複合データ型である `Address` および個別の住所要素として、SOAP と REST API からアクセスできます。

地理位置情報の複合項目

地理位置情報項目は、構造化された複合データ型である `Location` または個別の緯度/経度要素として、SOAP と REST API からアクセスできます。

複合項目の考慮事項と制限

住所複合項目と地理位置情報複合項目は便利で、コードがより簡潔でわかりやすくなります。アプリケーションでこれらの項目を使用するときには、次の点に注意してください。

住所複合項目

標準住所 (Salesforce の標準オブジェクトに作成される住所) は、構造化された複合データ型である `Address` および個別の住所要素として、SOAP と REST API からアクセスできます。

API 30.0 以降の SOAP と REST API では、標準住所を、次の項目を組み合わせる構造化されたデータ型である `Address` 型の複合項目として使用できます。

- `Accuracy`
- `City`
- `Country`
- `CountryCode`
- `Latitude`
- `Longitude`
- `PostalCode`
- `State`
- `StateCode`
- `Street`

 **メモ:** `StateCode` と `CountryCode` は、組織で州/国選択リストが有効であるかどうかに関係なく、複合住所項目で常に使用できます。

`Address` 型は、複合地理位置情報項目に使用されるデータ型である `Location` 型を拡張します。

住所項目は、取引先、取引先責任者、見積、ユーザなどの多くの標準オブジェクトで提供されています。一部のオブジェクトには、複数の住所のための項目があります。たとえば、取引先に4つの異なる住所があるとします。この場合、`BillingCity`、`BillingState` のように、住所項目名の前に住所の種別が付けられます。

 **メモ:** 標準住所の複合項目は参照のみであり、SOAP および REST API を使用してのみアクセスできます。これによる制約の詳細は、「[複合項目の考慮事項と制限](#)」(ページ 14)を参照してください。

住所が地理コード化されると、緯度項目と経度項目に座標が入力されます。関連する地理位置情報項目も入力されます。通常、地理コードサービスプロバイダによって住所が地理コード化され、地理コードの精度が評価されます。

精度サブ項目 `GeocodeAccuracy` には、地理コード化された位置の精度データが保存されます。外部地理位置情報アプリケーションは、API を介して地理コード化された住所の精度レベルを取得できます。API を介して住所を取得するときに、精度データが含まれます。必要に応じて、単独で精度情報を取得することもできます。

その親と同様に、複合「住所」項目、`GeocodeAccuracy` 項目は標準オブジェクトの標準住所項目でのみ使用できます。

複合住所項目の取得

複合項目を使用すると、特に SOQL クエリで住所を処理するコードを簡略化できます。SOQL SELECT 句では、個別のすべてのコンポーネント項目を参照するのではなく、住所を直接参照できます。

```
SELECT Name, BillingAddress
FROM Account
```

API 30.0 以前および API 30.0 以降と互換性があるコードを作成するには、個別の項目を使用します。

```
SELECT Name, BillingStreet, BillingCity, BillingState, BillingPostalCode,
       BillingCountry, BillingLatitude, BillingLongitude
FROM Account
```

複合住所項目の値は、構造化されたデータ型 `Address` として返されます。複合住所項目を処理するコードでは、返される値の個別のコンポーネントを参照する必要があります。次のサンプルコードを参照してください。



例: SOAP API を使用した標準住所の複合項目の取得

次の Java メソッドでは、Salesforce SOAP API を使用して、取引先責任者リストの [住所(郵送先)] を取得および表示します。

```
// Modified version of code in the SOAP API QuickStart
private void querySample() {
    String soqlQuery = "SELECT FirstName, LastName, MailingAddress FROM Contact";
    try {
        QueryResult qr = connection.query(soqlQuery);
        boolean done = false;

        if (qr.getSize() > 0) {
            System.out.println("\nLogged-in user can see "
                               + qr.getRecords().length + " contact records.");

            while (!done) {
                System.out.println("");
                SObject[] records = qr.getRecords();
                for (int i = 0; i < records.length; ++i) {
                    Contact con = (Contact) records[i];
                    String fName = con.getFirstName();
                    String lName = con.getLastName();

                    // Access the compound address field MailingAddress
                    Address addr = (Address) con.getMailingAddress();
                    String streetAddr = "";
                    if (null != addr) streetAddr = addr.getStreet();

                    if (fName == null) {
                        System.out.println("Contact " + (i + 1) + ": " + lName +
                                           " -- " + streetAddr);
                    } else {
                        System.out.println("Contact " + (i + 1) + ": " + fName +
                                           " " + lName +
                                           " -- " + streetAddr);
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }

    if (qr.isDone()) {
        done = true;
    } else {
        qr = connection.queryMore(qr.getQueryLocator());
    }
}
} else {
    System.out.println("No records found.");
}
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}
}

```

場所としての複合住所項目の使用

複合住所項目には、緯度項目と経度項目があります。住所項目は、SOQL の WHERE 句と ORDER BY 句で場所として使用できます。たとえば、サンフランシスコに最も近い 10 件の取引先を取得する GEOLOCATION 関数を使用する SOQL クエリは次のようになります。

```

SELECT Id, Name, BillingAddress
FROM Account
WHERE DISTANCE(BillingAddress, GEOLOCATION(37.775,-122.418), 'mi') < 20
ORDER BY DISTANCE(BillingAddress, GEOLOCATION(37.775,-122.418), 'mi')
LIMIT 10

```

 **メモ:** Developer Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、および Performance Edition では、Salesforce によって Account、Contact、Lead、WorkOrder レコードに自動的に地理位置情報項目が追加または更新されます。この機能を使用するには、システム管理者が各オブジェクトの地理情報クリーンアップルールを有効にする必要があります。その他すべてのオブジェクトおよびエディションについては、SOQL、ワークベンチ、SOAP、REST API、または地理コードサービスを使用して緯度と経度の値を設定します。これにより、住所項目を場所の値として使用できます。地理コードサービスを見つけるには、AppExchange を検索します。

地理位置情報の複合項目

地理位置情報項目は、構造化された複合データ型である Location または個別の緯度/経度要素として、SOAP と REST API からアクセスできます。

API バージョン 26.0 以降の SOAP と REST API では、地理位置情報項目を Location 型の複合項目として使用できます。構造化されたこのデータ型には、次の項目が含まれます。

- 緯度
- 経度

 **メモ:** API バージョン 30.0 よりも前のバージョンを使用する SOAP コールは、地理位置情報の複合値を文字列として返します。このトピックで後述する「返される地理位置情報データ型」を参照してください。

地理位置情報項目は、取引先、取引先責任者、見積、ユーザなどの多くの標準オブジェクトで住所項目の一部として提供されています。また、地理位置情報項目をカスタム項目として標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトに追加することもできます。

メモ:

- 地理位置情報の複合項目は参照のみですが、latitude および longitude サブ項目は編集できます。複合項目には、SOAP または REST API を使用してのみアクセスできます。複合項目およびそのサブ項目についての詳細は、「[複合項目の考慮事項と制限](#)」(ページ 14)を参照してください。
- 地理位置情報項目はユーザインターフェースに単一項目として表示されますが、カスタム地理位置情報項目は組織の制限に対して3つのカスタム項目(緯度、経度、内部使用)としてカウントされます。

地理位置情報複合項目の取得

複合項目を使用すると、特に SOQL クエリで地理位置情報を処理するコードを簡略化できます。SOQL SELECT 句では、個別のコンポーネント項目を参照するのではなく、地理位置情報を直接参照できます。

```
SELECT location__c
FROM Warehouse__c
```

API バージョン 26.0 より前、および API バージョン 26.0 以降と互換性があるコードを作成するには、個別の緯度項目と経度項目を使用します。

```
SELECT location__latitude__s, location__longitude__s
FROM Warehouse__c
```

返される地理位置情報データ型

地理位置情報の複合項目の値は、構造化されたデータ型 Location として返されます。複合地理位置情報項目を処理するコードでは、返される値の個別のコンポーネントを参照する必要があります。「[住所複合項目](#)」(ページ 12)のサンプルコードを参照してください。

API バージョン 30.0 よりも前のバージョンでは、SOAP コールは、後方互換性のために、複合地理位置情報項目値を構造化されたデータ型ではなく文字列として返します。緯度と経度の値を表示するか、文字列を期待するサービスに値を渡す場合は、返された値を使用します。値を数学的計算で使用するか、数値を期待する地図サービスに値を渡す場合は、結果を数値にキャストします。

文字列値の形式は、次のようになります。

```
API location: [latitudeValue longitudeValue]
```

次に、緯度値と経度値を解析するための正規表現の例を示します。

```
API location: \([[-+]?[0-9]{1,2}([.]\d+)?\) \([[-+]?[0-9]{1,3}([.]\d+)?\)
```

最初に取得されるのが緯度で、3 番目が経度です。

複合項目の考慮事項と制限

住所複合項目と地理位置情報複合項目は便利で、コードがより簡潔でわかりやすくなります。アプリケーションでこれらの項目を使用するときには、次の点に注意してください。

住所複合項目と地理位置情報複合項目のどちらにも、次の制限があります。

- 複合項目は参照のみです。項目値を更新するには、個別の項目コンポーネントを変更します。
- 複合項目は、SOAP および REST API を介してのみアクセスできます。複合バージョンの項目は、Salesforce ユーザーインターフェースのどこからもアクセスできません。
- 複合項目は、Location および Address Apex クラスを使用してクエリ可能ですが、実際の項目のコンポーネントとしてのみ編集可能です。地理位置情報項目コンポーネントの参照と設定を行うには、通常の「__c」の代わりに「__latitude__s」または「__longitude__s」を項目名に追加します。たとえば、次のように指定します。

```
Double theLatitude = myObject__c.aLocation__latitude__s;  
myObject__c.aLocation__longitude__s = theLongitude;
```

複合値に対するアクセスや設定はできません。

- 複合項目は、<apex:outputField> など、Visualforce では使用できません。項目値のアクセスまたは更新には、個別の項目コンポーネントを使用します。
- データローダでエクスポート対象として複合項目を選択すると、エラーメッセージが表示されます。値をエクスポートするには、個別の項目コンポーネントを使用します。
- 地理位置情報項目と標準住所の緯度および経度は、データインポートウィザードではサポートされません。これらの項目をインポートするには、SOAP または REST API を使用します。Salesforce API を操作するのに好みのツールがない場合、ワークベンチを使用すれば簡単に始めることができます。
- 標準住所のカスタム地理位置情報および位置の項目は、メールテンプレートではサポートされません。
- 指定した範囲内または範囲外で距離を絞り込む場合を除き、複合項目をルックアップ検索条件で使用することはできません。距離のルックアップ検索条件は、メタデータ API でのみ使用できます。
- 複合項目を使用できる数式関数は、ISBLANK、ISCHANGED、および ISNULL のみです。BLANKVALUE、CASE、NULLVALUE、PRIORVALUE、または等価演算子および比較演算子では、複合項目を使用できません。等価演算子と比較演算子には、= および == (等号)、<> および != (不等号)、< (より小さい)、> (より大きい)、<= (以下)、>= (以上)、&& (AND)、|| (OR) があります。

住所複合項目には、次の制限があります。

- 複合住所項目は、Salesforce に含まれる標準オブジェクトの一部として存在する住所項目でのみ使用できます。カスタム複合住所項目は作成できません。
- Developer Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、および Performance Edition では、Salesforce によって Account、Contact、Lead、WorkOrder レコードに自動的に地理位置情報項目が追加または更新されます。この機能を使用するには、システム管理者が各オブジェクトの地理情報クリーンアップルールを有効にする必要があります。その他すべてのオブジェクトおよびエディションについては、SOQL、ワークベンチ、SOAP、REST API、または地理コードサービスを使用して緯度と経度の値を設定します。これにより、住所項目を場所の値として使用できます。地理コードサービスを見つけるには、AppExchange を検索します。
- 住所項目の精度サブ項目は、住所が地理コード化されるときにのみ入力されます。通常、地理コードサービスプロバイダは住所の緯度および経度座標に対する精度データを提供します。
- 住所項目は SOQL の WHERE ステートメントでは使用できません。住所項目の絞り込みはできませんが、DescribeFieldResult Apex クラスの isFilterable() メソッドは、住所項目について誤って true を返します。

地理位置情報複合項目には、次の制限があります。

- 地理位置情報項目は、カスタム設定ではサポートされません。
- 地理位置情報項目は、ダッシュボードまたはスキーマビルダーでは使用できません。
- 地理位置情報項目は Visual Workflow および数式ベースのワークフローと承認で使えますが、検索条件ベースのワークフローの更新と承認では使用できません。
- DISTANCE 数式は次でサポートされています。
 - ワークフロールールと承認プロセスの開始条件
 - ワークフロールールと承認プロセスでの項目自動更新アクション
 - カスタム入力規則
 - ルックアップ検索条件 (メタデータ API のみ)
- 地理位置情報項目と標準住所の緯度および経度は、Salesforce to Salesforce ではサポートされません。
- Developer Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、および Performance Edition では、Salesforce によって Account、Contact、Lead、WorkOrder レコードに自動的に地理位置情報項目が追加または更新されます。この機能を使用するには、システム管理者が各オブジェクトの地理情報クリーンアップルールを有効にする必要があります。その他すべてのオブジェクトおよびエディションについては、SOQL、ワークベンチ、SOAP、REST API、または地理コードサービスを使用して緯度と経度の値を設定します。これにより、住所項目を場所の値として使えます。地理コードサービスを見つけるには、AppExchangeを検索します。
- 地理位置情報項目は、SOQL でサポートされますが、次の制限があります。
 - DISTANCE と GEOLOCATION は、SOQL の WHERE 句および ORDER BY 句ではサポートされますが、GROUP BY 句ではサポートされません。DISTANCE は SELECT 句でサポートされます。
 - DISTANCE は、論理演算子 > および < のみをサポートし、指定された半径内 (<) または外 (>) の値を返します。
 - SOQL クエリで GEOLOCATION 関数を使用する場合、地理位置情報項目を緯度および経度座標よりも前に入力する必要があります。たとえば、DISTANCE(warehouse_location__c, GEOLOCATION(37.775,-122.418), 'km') は機能しますが、DISTANCE(GEOLOCATION(37.775,-122.418), warehouse_location__c, 'km') は機能しません。
 - Apex バインド変数は、DISTANCE または GEOLOCATION 関数の単位パラメータではサポートされません。次のクエリは機能しません。

```
String units = 'mi';
List<Account> accountList =
    [SELECT ID, Name, BillingLatitude, BillingLongitude
     FROM Account
     WHERE DISTANCE(My_Location_Field__c, GEOLOCATION(10,10), :units) < 10];
```

詳細と例は、[『Force.com SOQL および SOSL リファレンス』](#)を参照してください。

API データ型と Salesforce データ型

通常は、API データ型とユーザインターフェースのデータ型には同じ名前が付けられています。たとえば、日付項目は API の date データ型で表されます。ただし、データ型によっては API を使用してオブジェクトを確認する場合とユーザインターフェースを使用して確認する場合で異なった形で表されるものもあります。次の表に、Salesforce データ型と API データ型の対応付けを示します。

API データ型	ユーザインターフェースの対応するデータ型
ID	参照関係、主従関係
string	自動採番、メール、電話、選択リスト、複数選択リスト、テキスト、テキストエリア、ロングテキストエリア、テキストエリア (リッチ)、データカテゴリグループ参照、および URL。テキスト、テキストエリア、ロングテキストエリアでは、WSDL では最長文字数が異なります。
boolean	チェックボックス
double	通貨、数式、数値、パーセント、積み上げ集計
型により異なる	ユーザインターフェースで数式項目を作成する場合、型を指定する必要があります。この型は同じ名前前の API データ型である currency、date、date/time、number、percent、text に対応します。

ユーザインターフェースで作成できるその他すべての項目は、次のカテゴリの 1 つに分類されます。

- 項目は、ユーザインターフェースおよび API の両方で使用することはできません。たとえば、BusinessHours オブジェクトには API の time データ型の項目が含まれていますが、この型のカスタム項目は作成できません。
- データ型は対応する API データ型と同じです。たとえば、ユーザインターフェースで日付項目を作成すると、その項目は API の date データ型となります。

API データ型の詳細は、「[プリミティブデータ型](#)」および「[データ型](#)」を参照してください。

必須項目

必須項目には非 null 値が必要です。このルールは、create コールまたは update コールに影響を与えます。

- create コールでは、システム項目やオブジェクト ID 項目などの特定の必須項目のデータが自動的に入力されます。同様に、必須項目がデフォルト値の場合([defaultedOnCreate 属性] が true に設定されている)、この項目の値が明示的に create コールに渡されない場合でも、オブジェクト作成時にこの項目に暗黙的に値が割り当てられます (Describe Result の Field を参照)。SQL の外部キーと類似している ID 項目など、その他すべての必須項目では、クライアントアプリケーションはオブジェクト作成時に明示的に値を割り当てる必要があります (null 値は設定できません)。
- update では、必須項目を null に設定することはできないため、多くの必須項目を変更することができません。

オブジェクトの説明で必須に設定されていないすべての項目は省略可能であり、作成時または更新時に null に設定できます。

一部のオブジェクトの一部の必須項目では、特別な処理が必要です。

システム項目

次の項目は、多くのオブジェクトに見られる参照のみ項目です。これらの項目は、API 操作時に自動的に更新されます。たとえば、create 操作時に ID 項目が自動的に生成され、ユーザによるレコードの変更時に LastModifiedDate が自動的に更新されます。

項目	データ型	説明
Id	ID	レコードを識別するグローバルに一意の文字列。ID についての詳細は、「ID データ型」を参照してください。この項目はすべてのオブジェクトにあるため、各オブジェクトの項目のリストには表示されていません。Id 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。
IsDeleted	boolean	レコードがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。この項目はすべてのオブジェクトにあるわけではないため、各オブジェクトの項目のリストに表示されています。
監査項目		
CreatedById	reference	このレコードを作成した User の ID。CreatedById 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。
CreatedDate	dateTime	このレコードが作成された日時。CreatedDate 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。
LastModifiedById	reference	このレコードを最後に更新した User の ID。LastModifiedById 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。
LastModifiedDate	dateTime	ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。LastModifiedDate 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。
SystemModstamp	dateTime	このレコードがユーザまたは自動化されたプロセス(トリガなど)によって最後に更新された日時。SystemModstamp 項目には、Defaulted on create および Filter アクセスがあります。

データを Salesforce にインポートし、ソースシステムの監査項目の値を保持する場合は、Account、ArticleVersion、Attachment、CampaignMember、Case、CaseComment、Contact、ContentVersion、Contract、Event、Idea、IdeaComment、Lead、Opportunity、Question、Task、Vote オブジェクトとカスタムオブジェクトで監査項目の値を設定できます。値を設定できない監査項目は、systemModstamp だけです。

1. [設定] から、[クイック検索] ボックスに「ユーザインターフェース」と入力し、[カスタマイズ] で [ユーザインターフェース] を選択します。
2. [設定] で [「レコードの作成時に監査項目を設定」 および 「無効な所有者のレコードを更新」 ユーザ権限を有効化] を選択します。
3. 監査項目を設定する権限セットまたはプロファイルで、[レコードの作成時に監査項目を設定] 権限を有効にします。

4. API を使用してレコードを作成し、その監査項目を設定します。

すべての標準オブジェクトにすべての監査項目があるわけではありません。Enterprise WSDL を調べて、どの監査項目がオブジェクトに使用できるかを確認してください。

親参照項目

オブジェクトに親オブジェクトとのリレーションがある場合、次の2つの項目が追加されます。

- *Parent_Name*: 親オブジェクトの名前が指定されます。たとえば、ケースには、ケースの親となる取引先責任者への参照を含む *Contact* 項目が追加されます。
- *Parent_NameId*: 親の ID が指定されます。たとえば、ケースには、ケースの親となる取引先責任者への参照を含む *ContactId* 項目が追加されます。この項目は、次のような SOQL リレーションクエリで使用されます。

```
SELECT Case.ContactId, Case.Contact.Name FROM Case
```

オブジェクト自身が親である場合でも、この項目は出現します。たとえば、キャンペーンオブジェクトの *Campaign* 項目および *CampaignId* 項目は、親キャンペーンを参照します。

API 項目のプロパティ

項目は各オブジェクトの詳細を表します。データベーステーブルの列と類似しています。各オブジェクトの1つの項目には、次のプロパティのうち1つ以上が表示されます。

プロパティ	説明
Autonumber	API が自動採番を作成します。
Create	作成時に API を用いて項目の値を指定できます。
Defaulted on create	作成時に値を指定しない場合のデフォルト値を設定します。
Delete	API を用いて項目の値を削除できます。
Filter	SOQL クエリの FROM 句または WHERE 句の検索条件として使用できます。
Group	SOQL クエリの GROUP BY 句に含めることができるか(true)、できないか(false)。API バージョン 18.0 以降で使用できます。
idLookup	upsert コールでレコードを指定できます。各オブジェクトの <i>Id</i> 項目、およびいくつかの <i>Name</i> 項目にはこのプロパティがあります。例外もあるため、upsert を実行するオブジェクトにこのプロパティがあるかどうか確認してください。
Nullable	この項目には null 値を設定できます。
Query	API を使用してこの項目へのクエリを実行できます。
Replicate	API を用いて項目の値を複製できます。

プロパティ	説明
Restricted picklist	Salesforce システム管理者が定義した値に制限されている選択リスト。ユーザは API を使用して未承認の値を読み込むことはできません。
Retrieve	API を用いて取得できる項目の値です。
Search	オブジェクトが API コールで検索できるかどうかを示します。
Sort	クエリでこの項目に基づいて並び替えができるか (true)、できないか (false)) を示します。
Update	API を使用して更新できます。

カスタム項目

Salesforce システム管理者は、ユーザインターフェースを使用して、組織の標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトのカスタム項目を定義できます。作成時に、Field オブジェクトの Boolean 項目である `custom` フラグが `true` に設定されます。クライアントアプリケーションでは、API を使用してカスタム項目を定義することはできません。通常、クライアントアプリケーションでは、項目が標準項目なのか、またはカスタム項目なのかを知る必要はありません。

数値のカスタム項目はすべて、`double` データ型として処理されます。

カスタム項目について理解するには、次のトピックを参照してください。

- [カスタム項目をサポートするオブジェクト](#)
- [カスタム項目の命名規則](#)
- [カスタム項目の外部 ID 属性](#)
- [カスタム項目のユニーク性](#)
- [カスタム項目のデフォルト値](#)
- [管理パッケージと API 参照名](#)

カスタム項目をサポートするオブジェクト

カスタム項目をサポートする標準オブジェクトを識別するには、「[カスタムオブジェクト間のリレーション](#)」の表を参照してください。

カスタム項目の命名規則

カスタムオブジェクトには、Salesforce システム管理者が定義した関連する名前項目があります。カスタム項目には、同じオブジェクト内で一意の名前が必要です。

API では、カスタム項目の名前は 2 つのアンダースコアと小文字の「`c`」のサフィックスで識別されます。たとえば、ユーザインターフェースで「Issue」とラベル付けされたカスタムオブジェクトは、組織の WSDL では `Issue__c` と表示されます。同様に、ユーザインターフェースで「Hire Date」とラベル付けされたカスタム項目は、WSDL では `HireDate__c` と表示されます。

目は、組織の WSDL では `Hire_Date__c` と表示されます。たとえば、ユーザインターフェースで「Hire Date」とラベル付けされたカスタム項目は、組織の WSDL では `Hire_Date__c` と表示されます。

リレーションによって命名規則が変更されます。詳細は、「[カスタムオブジェクト間のリレーション](#)」を参照してください。

カスタム項目の外部 ID 属性

ユーザインターフェースでは、オブジェクトの1つのカスタム項目を外部ID項目として識別できます。項目の種別は、テキスト、数値、またはメール項目である必要があります。外部IDには、Salesforce 以外のシステムからのレコードIDが入ります。インポートまたはインテグレーション時、またはレコードの更新/挿入時に、この項目と照合できます。

カスタム項目のユニーク性

ユーザインターフェースで、カスタムオブジェクトのカスタム項目に、そのカスタムオブジェクト種別のすべてのレコードで一意的な値が入るように指定できます。ユニーク性は、大文字と小文字を区別する、または大文字と小文字を区別しない、のいずれかに指定できます。API では、カスタムオブジェクトに記述用のコール (`describe`) を発行し、2つの属性値を調べることで、項目が一意的であるかどうかを確認できます。

- `unique` 項目が `true` に設定されている場合、カスタム項目の値は組織内のそのカスタムオブジェクト種別のすべてのレコードで一意的である必要があります。`false` 値は、そのカスタムオブジェクト種別の複数のレコードで、その項目に同じ値が使用される可能性があることを意味します。
- `caseSensitive` 項目が `true` に設定されている場合、ユニーク性(有効になっている場合)では大文字と小文字が区別されます。たとえば、「ABC」と「abc」は2つの一意の値とみなされます。値が `false` の場合、「ABC」と「abc」は同じ値とみなされます。

これらの値は、API コールでは設定または変更できません。カスタムオブジェクトのカスタム項目の `unique` が `true` に設定されている場合に重複値を挿入しようとする、`DUPLICATE_VALUE` 例外コードが返されます。

カスタム項目のデフォルト値

数式項目を使用して、カスタム項目にデフォルト値を設定できます。

- API アクティビティにログインするユーザは、「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持っている必要があります。
- 項目のデータ型は、`currency`、`date`、`datetime`、`int`、`double`、`percent`、`string`、`textarea`、`email`、`phone`、または `url` である必要があります。`address`、`person`、`names`、`fiscal periods` のような複合項目は使用できません。ユーザインターフェースを使用して、デフォルトでオンまたはオフになるようにチェックボックスを設定できますが、数式項目を使用して設定することはできません。
- 項目レベルセキュリティによって項目が非表示になっていても、デフォルトの数式が項目で実行され、結果が保存されます。
- デフォルト値は、リード変換、インポート、またはレコードのマージには使用されません。

管理パッケージと API 参照名

未管理パッケージがある環境で、管理パッケージバージョンが使用可能になった場合、パッケージに含まれているカスタム項目、カスタムオブジェクト、および Scontrol オブジェクトの API 名が変更されます。各コンポーネントを一意に識別するために、コンポーネントに名前空間プレフィックスが追加され、`name__c` が `prefix__name__c` になります。未管理パッケージから、同じアプリケーションの管理パッケージバージョンに移行するには、データのエクスポート、古いパッケージのアンインストール、新しいパッケージのインストールを行います。次に、名前の変更を確認し、関連する対応付けと共にデータをインポートします。

カスタムオブジェクト

ユーザインターフェースを使用して、カスタムオブジェクトを定義して組織のデータを拡張できます。カスタムオブジェクトとは、組織独自の情報を保管できるカスタムデータベーステーブルのことです。カスタムオブジェクトの場合、Describe Result の boolean 項目である `custom` フラグは `true` です。

十分な権限を持つクライアントアプリケーションは、既存のカスタムオブジェクトに API コールを呼び出すことができます。ユーザインターフェースを使用、クライアントアプリケーションでメタデータ WSDL を使用、または Force.com IDE を使用して、カスタムオブジェクトを作成できます。メタデータ WSDL を使用したカスタムオブジェクトの作成についての詳細は、『[Force.com Metadata API 開発者ガイド](#)』を参照してください。Force.com IDE についての詳細は、『[Salesforce 開発者](#)』を参照してください。

API がカスタムオブジェクトおよびカスタム項目とどのように相互作用するかについては、次のトピックを参照してください。

- [カスタムオブジェクトの命名規則](#)
- [カスタムオブジェクト間のリレーション](#)
- [カスタムオブジェクト用の監査項目](#)
- [共有オブジェクトとカスタムオブジェクト](#)
- [カスタムオブジェクトの必須項目](#)
- [管理パッケージと API 参照名](#)

カスタムオブジェクトの命名規則

Salesforce システム管理者は、設定時に各カスタムオブジェクトに関連する名前項目を定義します。カスタムオブジェクトには、組織内で一意の名前が必要です。

API では、カスタムオブジェクトの名前に 2 つのアンダースコアと小文字の「c」のサフィックスが含まれます。たとえば、Salesforce ユーザインターフェースで「Issue」とラベル付けされたカスタムオブジェクトは、組織の WSDL では `Issue__c` と表示されます。

リレーションによって命名規則が変更されます。詳細は、『[カスタムオブジェクト間のリレーション](#)』を参照してください。

カスタムオブジェクトレコードを Salesforce ユーザインターフェースに表示するために、名前項目に入力する必要があります。API を使用して名前のないカスタムオブジェクトレコードを作成すると、そのレコードの ID が名前として使用されます。

カスタムオブジェクト間のリレーション

「[オブジェクト間のリレーション](#)」で説明されているように、カスタムオブジェクトは別のオブジェクトと関連し、標準オブジェクトと同じように動作します。たとえば、削除のカスケードは主従関係にあるカスタムオブジェクトでサポートされています。

カスタムオブジェクトをリレーションクエリで使用するには、特別な対応が必要です。カスタムオブジェクトのリレーション項目名については、__r を名前に追加して ID を作成します。また、__c を名前に追加して、親オブジェクトポインタを作成します。たとえば、リレーション項目名が MyRel の場合、ID の名前は MyRelId__r となり、親オブジェクトのポインタは MyRel__c、リレーション名は MyRel__r となります。詳細は、『[Salesforce SOQL および SOSL リファレンス](#)』の「リレーション名、カスタムオブジェクトおよびカスタム項目について」を参照してください。

次の表は、各標準オブジェクトに次のような状況が適用されるかどうかを示しています。

- カスタムオブジェクトと主従関係である場合の主。主従関係では、削除のカスケードと、親が制御する共有ルールを使用します。
- カスタムオブジェクトの参照関係における参照。つまり、カスタムオブジェクトが標準オブジェクトに対して参照するかどうか。
- カスタム項目による拡張。

標準オブジェクト	主従関係	参照関係	カスタム項目
Account	はい	はい	はい
Campaign	はい	はい	はい
Case	はい	はい	はい
Contact	はい	はい	はい
Contract	はい	はい	はい
Event	いいえ	いいえ	はい
Lead	いいえ	いいえ	はい
Opportunity	はい	はい	はい
Product2	いいえ	はい	はい
Solution	はい	はい	はい
Task	いいえ	いいえ	はい
User	いいえ	はい	はい

カスタムオブジェクトには、その他のカスタムオブジェクトまたは参照オブジェクトと多対多のリレーションがあります。多対多リレーションでは、1つのオブジェクトの各レコードを他のオブジェクトの複数のレコードにリンクでき、またその逆のリンクも可能です。詳細は、「[オブジェクト間のリレーション](#)」を参照してください。

カスタムオブジェクト用の監査項目

カスタムオブジェクトには、標準オブジェクトと同じ監査項目があります。カスタムオブジェクトを作成する場合、4つの監査項目 `CreatedById`、`CreatedDate`、`LastModifiedById` および `LastModifiedDate` が作成され、オブジェクトに入力されます。これらの項目は参照のみです。データをSalesforceカスタムオブジェクトにインポートし、ソースシステムの監査項目値を保持する場合は、カスタムオブジェクトを作成するときに値を設定できます。値を設定できない監査項目は、`systemModstamp` だけです。組織でAPIを有効にし、「すべてのデータの編集」権限を持っている必要があります。

1. [設定]から、[クイック検索] ボックスに「ユーザインターフェース」と入力し、[カスタマイズ]で[ユーザインターフェース]を選択します。
2. [設定]で[「レコードの作成時に監査項目を設定」]および「無効な所有者のレコードを更新」ユーザ権限を有効化]を選択します。
3. 監査項目を設定する権限セットまたはプロファイルで、[レコードの作成時に監査項目を設定] 権限を有効にします。
4. APIを使用してレコードを作成し、その監査項目を設定します。

次の制限があります。

- `CreatedDate` を、`LastModifiedDate` より大きな値に設定することはできません。
- 日付項目を、現在の時間より大きな値に設定することはできません。

監査項目についての詳細は、「[システム項目](#)」を参照してください。

共有オブジェクトとカスタムオブジェクト

別のオブジェクトに対して主従関係を持たないカスタムオブジェクトには、共有ルールオブジェクトが作成されます。これは、`AccountOwnerSharingRule` などの標準オブジェクトの共有ルールに似ています。カスタムオブジェクトを作成するユーザに「共有の管理」権限がある場合、共有ルールオブジェクトがカスタムオブジェクトに対して自動的に作成されます。

Apex 共有の理由は、カスタムオブジェクトの共有オブジェクトを記述し、`rowCause` 項目の情報を検証して取得できます。各カスタムオブジェクトの共有オブジェクト名の形式は、`AccountShare` オブジェクトやその他の標準オブジェクトの共有オブジェクトと同様、`MyObjectName__Share` となります。

タグオブジェクトとカスタムオブジェクト

カスタムオブジェクトが作成されると、それに関連するタグオブジェクトも作成されます。これらのオブジェクト名の形式は、`AccountTag` やその他の標準オブジェクトのタグオブジェクトと同様、`MyObjectName__Tag` となります。

カスタムオブジェクトの必須項目

ユーザインターフェースでは、カスタム項目を必須項目としてマークでき、このルールはAPIでも強制されます。各カスタム項目には、データ型がbooleanである `isRequired` という項目があります。デフォルト値は、`false` です。`true` に設定されている場合、各要求はこの項目に値を指定します (または現在の値のままにします)。値を指定しない場合、要求は失敗します。値を `true` に設定した場合、項目が次回編集または作成さ

れるときに、入力規則が適用されます。値を指定しない場合またはデフォルト値を指定した場合、要求は失敗します。

isRequired項目を編集するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザとしてログインする必要があります。

既存のクライアントアプリケーションまたは統合で必要なカスタムオブジェクト項目を変更する場合、その項目の値が指定されていることを必ず確認してください。たとえば、取引先責任者オブジェクトのカスタム選択項目「教育レベル」を必須項目にする場合、そのカスタム項目にはデフォルト値を指定します。必須項目に値が指定されず、デフォルト値も指定されていない場合、状況コード `REQUIRED_FIELD_MISSING` のエラーが返されます。

管理パッケージと API 参照名

未管理パッケージがある環境で、管理パッケージバージョンが使用可能になった場合、パッケージに含まれているカスタム項目、カスタムオブジェクト、および Scontrol オブジェクトの API 名が変更されます。各コンポーネントを一意に識別するために、コンポーネントに名前空間プレフィックスが追加され、`name__c` が `prefix__name__c` になります。未管理パッケージから、同じアプリケーションの管理パッケージバージョンに移行するには、データのエクスポート、古いパッケージのアンインストール、新しいパッケージのインストールを行います。次に、名前の変更を確認し、関連する対応付けと共にデータをインポートします。

外部オブジェクト

外部オブジェクトは API バージョン 32.0 以降でサポートされています。外部オブジェクトはカスタムオブジェクトに似ていますが、外部オブジェクトのレコードデータは Salesforce 組織外に保存されます。たとえば、社内の統合業務ソフト (ERP) システムに保存されているデータがあるとして、組織にデータをコピーする代わりに、外部オブジェクトを使用して、Web サービスコールアウトでリアルタイムにデータにアクセスできます。

外部オブジェクトは、Salesforce Connect および Files Connect で使用できます。各外部オブジェクトは、Salesforce 組織の外部データソース定義に関連付けられます。

外部データソースは、外部システムへのアクセス方法を指定します。Salesforce Connect では、外部データソースを使用して、Salesforce 組織外に保存されているデータにアクセスします。Files Connect では、外部データソースを使用して、サードパーティのコンテンツシステムにアクセスします。外部データソースは、ユーザおよび Force.com プラットフォームが外部データやコンテンツを操作するために使用する、外部オブジェクトに関連付けられます。

オンデマンドでレコードデータにアクセスすることで、外部データの現在の状態が常に外部オブジェクトに反映されます。そのデータのコピーを Salesforce で管理する必要がないため、データの同期を保つためにストレージやリソースを浪費しなくて済みます。

外部オブジェクトは、大量のデータを Salesforce 組織内に保存しない場合に適しており、一度に少量のデータを使用するだけで済みます。

外部オブジェクトを作成および変更する方法は、Salesforce ヘルプの「外部オブジェクトの定義」を参照してください。

外部オブジェクトの命名規則

オブジェクト名は、組織の標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、外部オブジェクト全体で一意である必要があります。

API では、外部オブジェクトの名前は 2 つのアンダーバーと小文字の「x」のサフィックスで識別されます。たとえば、Salesforce ユーザーインターフェースで「ExtraLogInfo」という名前の外部オブジェクトは、組織の WSDL では ExtraLogInfo__x と表示されます。

オブジェクトの表示ラベルは、組織の標準オブジェクト、カスタムオブジェクト、外部オブジェクト全体で一意にすることをお勧めします。

外部オブジェクトリレーション

外部オブジェクトでは、18 文字の Salesforce レコード ID を使用して関連レコードを相互に関連付ける、標準参照関係がサポートされます。ただし、Salesforce 組織の外部に保存されたデータは、多くの場合レコード ID が含まれていません。そのため、外部オブジェクトでは、外部参照と間接参照という、2 つの特殊なタイプの参照関係を使用できます。詳細は、Salesforce ヘルプの「外部オブジェクトリレーション」を参照してください。

外部オブジェクトの機能サポート

カスタムオブジェクトをサポートするほとんどの Salesforce 機能では、外部オブジェクトもサポートされます。ただし、例外もあり、一部の機能には外部オブジェクトに関して特殊な制限と考慮事項があります。Salesforce ヘルプの次のトピックを参照してください。

- Salesforce Connect — すべてのアダプタの Salesforce の互換性に関する考慮事項
- Salesforce Connect — すべてのアダプタの考慮事項

Salesforce Connect のアダプタ

Salesforce Connect では、プロトコル固有のアダプタを使用して外部システムに接続し、そのデータにアクセスします。次の表に、使用可能なアダプタを示します。

Salesforce Connect アダプタ	説明	コールアウト制限がわかる場所
組織間	Force.com REST API を使用して他の Salesforce 組織に保存されているデータにアクセスします。	コールアウト制限はありません。ただし、各コールアウトは、プロバイダ組織の API 使用制限にカウントされます。 Salesforce ヘルプ: Salesforce Connect — 組織間アダプタの API 使用に関する考慮事項 Salesforce の 制限クイックリファレンスガイド: API 要求の制限

Salesforce Connect アダプタ	説明	コールアウト制限がわかる場所
OData 2.0 OData 4.0	Open Data Protocol を使用して Salesforce 外に保存されているデータにアクセスします。外部データは、OData プロデューサ経由で公開されている必要があります。	Salesforce ヘルプ: Salesforce Connect — OData 2.0 および 4.0 アダプタの一般的な制限
Apex で作成されたカスタムアダプタ	利用可能な他のアダプタがニーズに適さない場合は、Apex Connector Framework を使用して独自のカスタムアダプタを開発できます。 カスタムアダプタは、どこからでもデータを取得できます。たとえば、コールアウトを介してインターネットのどこからでも取得できるデータや、プログラムで操作や生成さえできるデータもあります。	Apex 開発者ガイド: コールアウトの制限事項 Apex 開発者ガイド: 実行ガバナと制限

Salesforce Connect についての詳細は、Salesforce ヘルプの「Salesforce Connect」を参照してください。

Apex Connector Framework の使用方法についての詳細は、『[Force.com Apex コード開発者ガイド](#)』の「Salesforce Connect」および「DataSource 名前空間」を参照してください。

オブジェクト間のリレーション

リレーションは、オブジェクトを他のオブジェクトと関連付けます。たとえば、「バグ」という名前のカスタムオブジェクトをケースに関連付け、顧客のケースに関連付けられた商品の欠陥を追跡するために使用するなど、リレーションによって、カスタムオブジェクトを関連リスト内の標準オブジェクトにリンクできます。標準オブジェクトでの親と子のリレーションを参照するには、[データモデル](#)のERDダイアグラムを参照してください。

メモ:

- SOQL クエリでは親子リレーションを使用できます。詳細は、『[Salesforce SOQL および SOSL リファレンス](#)』の「リレーションクエリ」を参照してください。
- 外部オブジェクトでは、参照関係、外部参照関係、および間接参照関係のみを使用できます。その他のリレーション種別はサポートされていません。Salesforce ヘルプの「[外部オブジェクトリレーション](#)」を参照してください。

オブジェクトにカスタムリレーション項目を作成することにより、各種リレーションを定義できます。リレーションタイプにより、データの削除やレコードの所有者、セキュリティ、ページレイアウトの必須項目の扱い方が異なります。

- 主従 (1:n) — 主オブジェクトが従オブジェクトの動作を制御する、親子リレーション。
 - 主オブジェクトのレコードを削除すると、関連する従レコードも削除されます。

- 従オブジェクトの `Owner` 項目は使用できません。この項目は、自動的に関連する主レコードの所有者に設定されます。主従関係の従側にあるカスタムオブジェクトでは、共有ルール、共有の直接設定、またはキューを使用できません。これは、共有ルール、共有の直接設定、またはキューには `Owner` 項目が必要なためです。
- 従レコードは、主レコードの共有設定およびセキュリティ設定を継承します。
- 従レコードのページレイアウトには、主従関係項目が必要です。
- デフォルトでは、主従関係にあるレコードの親を変更することはできません。ただし、システム管理者は、カスタムオブジェクトの主従関係定義の「親の変更を許可」オプションを選択して、主従関係にある子レコードの親を別の親レコードに変更できます。

カスタムオブジェクト間、またはカスタムオブジェクトと標準オブジェクト間の主従関係を定義できます。ただし、標準オブジェクトが、カスタムオブジェクトのあるリレーションの従側になることはできません。さらに、ユーザオブジェクトまたはリードオブジェクトが主である主従関係を作成することはできません。

主従関係を定義すると、その時点で作業をしているカスタムオブジェクトが従側になります。そのオブジェクトのデータは、他のオブジェクトのページレイアウトのカスタム関連リストとして表示されます。

- 多対多 — 主従関係を使用して、任意の2つのオブジェクト間で「多対多」リレーションモデルを形成することができます。多対多リレーションでは、1つのオブジェクトの各レコードを他のオブジェクトの複数のレコードにリンクでき、またその逆のリンクも可能です。たとえば、「バグ」という名前のカスタムオブジェクトを作成し、1つのバグを複数のケースに、また1つのケースを複数のバグに関連付けることができます。多対多のリレーションを作成するには、主従関係項目が2つあるカスタム連結オブジェクトを作成し、それぞれを関係付けたいオブジェクトにリンクします。詳細は、Salesforce オンラインヘルプを参照してください。

2つの主従関係のあるカスタムオブジェクトはAPI バージョン 11 以降で使用できます。

APIバージョン34.0以降、`JunctionIdList` データ型を使用して、エンティティの多対多リレーションを直接操作できます。基礎となる連結エンティティレコードを操作する必要はなくなりました。`JunctionIdList` 項目は、エンティティの他の項目と同様にクエリや更新ができます。`JunctionIdList` 項目へのクエリまたは更新は、基礎となる連結エンティティレコードへのクエリまたは更新として動作します。データ型 `JunctionIdList` の項目は、WSDL に ID 型の無制限の配列として表示されます。`JunctionIdList` は、`Task` および `Event` オブジェクトに実装されます。

- 参照 (1:n) — このタイプのリレーションは2つのオブジェクトをリンクしますが、削除やセキュリティへの影響はありません。主従項目とは異なり、参照項目は自動的に必須項目に設定されるわけではありません。参照関係を定義すると、オブジェクトのデータが他のオブジェクトのページレイアウトのカスタム関連リストとして表示されます。詳細は、Salesforce オンラインヘルプを参照してください。

リレーションの作成には、ユーザインターフェースおよび Salesforce メタデータ API を使用します。

データアクセスに影響する要素

API を使用する際、次の要素は組織データへのアクセスに影響を与えます。

アクセス

組織で API アクセスが有効になっている必要があります。

オブジェクトは、Salesforce に連絡してアクセスを要求するまで使用できない場合があります。たとえば、Territory が表示されるのは、テリトリー管理がアプリケーションで有効になっている場合のみです。オブジェクトのアクセスに関する情報は、各オブジェクトの「使用方法」セクションに記述されます。

場合によっては、機能に関連するオブジェクトに API でアクセスできるようにするには、機能を 1 回は使用する必要があります。たとえば、recordTypeIds を使用できるのは、ユーザインターフェースで組織に少なくとも 1 つのレコードタイプが組織に作成された後です。

データアクセスの問題を調査するには、最初に WSDL を調査します。

- **Enterprise WSDL:** 生成された Enterprise WSDL ファイルには、組織で利用可能なすべてのオブジェクトが含まれています。API を使用して、クライアントアプリケーションは Enterprise WSDL ファイルで定義されているオブジェクトにアクセスできます。
- **Partner WSDL:** 生成された Partner WSDL ファイルを使用する際、クライアントアプリケーションは describeGlobal() コールで返されたオブジェクトにアクセスできます。

オブジェクトレベルおよび項目レベルのセキュリティ

API はユーザインターフェースで設定したオブジェクトレベルおよび項目レベルのセキュリティを優先します。ログインユーザの権限およびアクセス設定で許可されている場合のみ、オブジェクトや項目にアクセスできます。たとえば、ユーザに表示されない項目は、query() または describeSObjects() コールでも返されません。同様に、参照のみ項目は更新できません。

ユーザ権限

API へのアクセスを試みるユーザは、「API 対応」権限が選択されている必要があります。デフォルトでは選択されています。

クライアントアプリケーションは、ログインユーザと呼ばれるユーザとしてログインします。ログインユーザの権限によって、組織の特定のオブジェクトおよび項目への次のようなアクセスが許可または拒否されます。

- **参照** — ユーザは、このタイプのオブジェクトを参照のみできます。
- **作成** — ユーザは、このタイプのオブジェクトを参照し、作成できます。
- **編集** — ユーザは、このタイプのオブジェクトを参照し、更新できます。
- **削除** — ユーザは、このタイプのオブジェクトを参照し、編集、削除できます。

ユーザ権限は項目レベルのセキュリティには影響を与えません。項目レベルのセキュリティが、項目を非表示に指定している場合、そのオブジェクトへの「参照」権限のあるユーザは、レコードの非表示でない項目のみを参照できます。さらに、オブジェクトへの「参照」権限のあるユーザは共有設定が許可されているレコードのみを参照できます。唯一の例外は「参照のみ項目の編集」権限です。この権限は項目レベルのセキュリティにより、参照のみに設定されている項目の編集権限をユーザに付与します。

共有

ほとんどの API コールでは、ログインユーザの共有モデル外のデータは返されません。アプリケーションの場合と同様に、ユーザには、組織のデフォルトと手動によるレコード共有の指定のうち、最も権限の大きいアクセス権が付与されます。

共有を無効にするユーザ権限

- **すべての参照** — ユーザは共有設定に関係なく、このオブジェクトに関連付けられたすべてのレコードを表示できます。

- すべての編集 — ユーザは共有設定に関係なく、このオブジェクトに関連付けられたすべてのレコードの参照、編集、削除、移行、承認を実行できます。
- すべてのデータの編集 — ユーザは共有設定に関係なく、すべてのレコードの参照、編集、削除、移行、承認を実行できます。この権限は、「すべての参照」および「すべての編集」と異なり、オブジェクトレベルの権限ではありません。

データのセキュリティを保護するには、ログインユーザにはアプリケーションから行われたすべてのコールを正常に実行するために必要な権限だけを割り当てます。大きなインテグレーションアプリケーションでは、コールの応答時間を高速化するために「すべてのデータの編集」が必要な場合があります。大量のレコードを読み込む場合は、代わりに [Bulk API](#) を使用します。

関連オブジェクト

オブジェクトによっては、他のオブジェクトに権限を依存する場合があります。たとえば、AccountTeamMember は、共有の権限は Account レコードなど、権限が割り当てられている関連オブジェクトに従います。同様に、Partner は関連する取引先の権限に依存します。

あるレコードの所有者を変更しても、他の関連レコードには自動的にカスケードされません。たとえば、Account の所有者が変更された場合、その Account に関連付けられた Contract の所有者が自動的に変更されることはありません。クライアントアプリケーションでそれぞれの所有者を別個に、明示的に変更する必要があります。

オブジェクトプロパティ

`create()` コールでオブジェクトを作成する場合、オブジェクトの `createable` 属性を `true` に設定する必要があります。オブジェクトに許可されている操作を判断するために、クライアントアプリケーションでオブジェクトに対して `describeSObjects()` コールを実行し、`DescribeSObjectResult` のプロパティを調べることができます。

 **メモ:** `replicatable` の場合、`getUpdated()` および `getDeleted()` コールが許可されます。

ページレイアウトとレコードタイプ

ページレイアウトとレコードタイプについて Salesforce ユーザインターフェースで定義した要件は、API では適用されません。

- 特定の項目が必須であるかどうかはページレイアウトで指定できますが、API は、そのようなレイアウト固有の項目制限や入力規則を `create()` および `update()` コールで適用しません。制限を適用するかどうかはクライアントアプリケーションが決定します。
- 指定されたレコードで選択する選択リスト値や、異なるプロファイルを持つユーザが参照するページレイアウトは、レコード型で制御できます。ただし、ユーザインターフェースで設定され、適用されるルールは API では適用されません。たとえば、API は、選択リスト項目の値がログインユーザのプロファイルに関連付けられたレコードタイプ制限で許可されるかどうかを確認しません。同様に、ログインユーザのプロファイルに関連付けられたレイアウトに項目がないという理由で、クライアントアプリケーションが特定の項目にデータを追加するのを API で拒否することはありません。

参照整合性

参照整合性を確保するために、API は特定の動作を適用または防止します。

- [reference データ型](#)の ID 値は `create()` および `update()` コールで検証されます。
- クライアントアプリケーションがレコードを削除した場合、その子の `ChildRelationship` の `cascadeDelete` プロパティの値が `true` であれば、その子もコールの一部として自動的に削除されます。たとえば、クライアントアプリケーションが Opportunity を削除すると、関連付けられた OpportunityLineItem レコードも

また削除されます。ただし、`OpportunityLineItem` が削除できない、または使用中の場合、親の `Opportunity` の削除は失敗します。たとえば、クライアントアプリケーションが `Invoice_Statement` を削除すると、関連付けられた `Line_Item` レコードも削除されます。ただし、`Line_Item` が削除できない、または使用中の場合、親の `Invoice_Statement` の削除は失敗します。何が削除されるかを確認するには、`DescribeSObjectResult` を使用し、`ChildRelationship` 値を確認します。

`cascadeDelete` の実行を阻止するいくつかの例外があります。たとえば、取引先にケースが関連付けられている場合、他のユーザが所有する関連商談がある場合、または関連付けられた取引先責任者がカスタマーポータルで有効になっている場合、その取引先は削除できません。さらに、現在のユーザによる成立した商談がある場合、または有効な契約のある場合、レコードの削除要求は失敗します。

リファレンス

第 2 章 標準オブジェクト

ここでは、標準オブジェクトと標準項目の一覧を記載しています。一部のオブジェクトの項目の中には、記載されていないものがあります。

各オブジェクトのシステム項目を表示するには、「[システム項目](#)」を参照してください。

オブジェクトの項目の完全なリストを確認するには、記述用の API コール (describe) を使用するか、WSDL などを確認する適切なツールやスキーマビューアを使用できます。

[AcceptedEventRelation](#)

特定の行動の状況が `Accepted` になっている招待者を表します。

[Account](#)

個々の取引先を表します。顧客、競合会社、およびパートナーなどのビジネスに関係する組織や個人です。

[AccountContactRelation](#)

取引先責任者と 1 つ以上の取引先との間のリレーションを表します。

[AccountCleanInfo](#)

取引先レコードのクリーンアップ状況を判断するために `Data.com Clean` で使用するメタデータが保存されます。`AccountCleanInfo` は、取引先レコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。

[AccountContactRole](#)

`Contact` が `Account` に対して果たすロールを表します。

[AccountFeed](#)

取引先レコードの詳細ページに表示される単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[AccountHistory](#)

取引先の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 11.0 以降で使用できます。

[AccountOwnerSharingRule](#)

所有者以外の `User` と取引先を共有するルールを表します。

[AccountPartner](#)

この参照のみのオブジェクトは、2 つの `Account` オブジェクト間のパートナー関係を表します。2 つの取引先間のパートナー関係に `Partner` オブジェクトが作成されると、このオブジェクトが自動的に作成されます。

[AccountShare](#)

`Account` の共有エントリを表します。

[AccountTag](#)

単語または短い語句を `Account` に関連付けます。

標準オブジェクト

[AccountTeamMember](#)

Account チームのメンバーである User を表します。

[AccountTerritoryAssignmentRule](#)

取引先項目に基づいて取引先をテリトリーに割り当てる、取引先割り当てルール。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[AccountTerritoryAssignmentRuleItem](#)

AccountTerritoryAssignmentRule オブジェクトの選択基準の行。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[AccountTerritorySharingRule](#)

Territory 内の Account を共有するためのルールを表します。

[ActionLinkGroupTemplate](#)

アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザを別の Web ページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバまたは Salesforce への API コールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用して Salesforce およびサードパーティサービスをフィードに統合できます。すべてのアクションリンクはアクションリンクグループに属しており、グループ内のアクションリンクは相互排他的です。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[ActionLinkTemplate](#)

アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザを別の Web ページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバまたは Salesforce への API コールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用して Salesforce およびサードパーティサービスをフィードに統合できます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[ActivityHistory](#)

この参照のみのオブジェクトは、オブジェクトに関連する完了した活動 (過去の行動および完了した ToDo) の関連リストに表示されます。オブジェクトに関連するすべての取引先責任者の活動が含まれます。通話の ActivityHistory 項目は、組織で Salesforce CRM Call Center を使用している場合にのみ使用できます。

[AdditionalNumber](#)

コールセンターの追加番号 (省略可能) を表します。この追加番号は、コールセンターの電話リストに表示できます。

[AgentWork](#)

エージェントに転送された割り当て作業を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[AllowedEmailDomain](#)

組織のユーザに許可されるメールドメインを表します。ユーザの Email 項目で許可されるメールドメインを制限するホワイトリストを定義できます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[Announcement](#)

Chatter グループへのお知らせを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ApexClass](#)

Apex クラスを表します。

[ApexComponent](#)

<apex:relatedList> や <apex:dataTable> などの標準コンポーネントと共に Visualforce ページで利用できるカスタムコンポーネントの定義を表します。

[ApexLog](#)

Apex、Visualforce、ワークフロー、および入力規則についての情報など、トランザクションに関する情報を含むデバッグログを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[ApexPage](#)

1 つの Visualforce ページを表します。

[ApexTestQueueItem](#)

Apex ジョブキュー内の 1 つの Apex クラスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

[ApexTestResult](#)

Apex テストメソッドの実行結果を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

[ApexTestResultLimits](#)

特定のテストメソッドの実行に使用される Apex テスト制限を取得します。このオブジェクトのインスタンスは、各 ApexTestResult レコードに関連付けられます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[ApexTestRunResult](#)

特定の Apex ジョブで実行されたすべてのテストメソッドに関する概要情報が含まれています。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[ApexTestSuite](#)

テスト実行に含める Apex クラスのスィートを表します。TestSuiteMembership オブジェクトは、各クラスをスィートに関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[ApexTrigger](#)

Apex トリガを表します。

[AppMenuItem](#)

Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の組織のデフォルト設定を表します。

[Approval](#)

Contract の承認申請を表します。

[\[記事タイプ\] __DataCategorySelection](#)

記事を分類するデータカテゴリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[\[記事タイプ\] __Feed](#)

記事の詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[Asset](#)

顧客が購入してインストールした商業価値のある項目 (会社または競合他社が販売した商品など) を表します。

[AssetFeed](#)

納入商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[AssetOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザと納入商品を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[AssetShare](#)

Asset の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[AssetTag](#)

単語または短い語句を Asset に関連付けます。

[AssignedResource](#)

サービス予約に割り当てられたサービス人員を表します。割り当てられた人員は、サービス予約の[割り当て済み人員] 関連リストに表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[AssignmentRule](#)

Case または Lead に関連する割り当てルールを表します。

[AsyncApexJob](#)

個々の Apex 共有再適用ジョブ、Apex 一括処理ジョブ、future アノテーションのあるメソッド、または Queueable を実装するジョブを表します。

[AttachedContentDocument](#)

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべての ContentDocument オブジェクトが含まれています。

[AttachedContentNote](#)

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべての ContentNote オブジェクトが含まれます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[Attachment](#)

User が親オブジェクトにアップロードおよび添付したファイルを表します。

[AuraDefinition](#)

Lightning 定義(コンポーネントマークアップ、クライアント側コントローラ、イベントなど)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[AuraDefinitionBundle](#)

Lightning 定義バンドル(コンポーネントまたはアプリケーションバンドルなど)を表します。バンドルには、Lightning 定義とそれに関連するすべてのリソースが含まれます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[AuthConfig](#)

[私のドメイン]を使用して作成されたコミュニティまたはカスタムドメインの認証オプションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[AuthConfigProviders](#)

組織に設定されている認証プロバイダを表します。これは、AuthConfig オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[AuthProvider](#)

組織の認証プロバイダを表します。

[AuthSession](#)

AuthSession オブジェクトは、組織の個々のユーザセッションを表します。このオブジェクトはバージョン 29.0 以降で使用できます。

[BackgroundOperation](#)

非同期ジョブキューのバックグラウンド操作を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[BackgroundOperationResult](#)

非同期 SOQL を実行するか、Bulk API を使用して BigObject にデータをインポートしたときに生成されたエラーメッセージが保存されます。これは、API バージョン 37.0 以降で使用可能な BigObject です。

[Bookmark](#)

共通の情報を共有する商談間のリンクを表します。

[BrandTemplate](#)

HTML EmailTemplate のレターヘッド。

[BusinessHours](#)

サポート組織の営業時間を指定します。エスカレーションルールは、営業時間中のみ適用されます。

[BusinessProcess](#)

ビジネスプロセスを表します。

[CallCenter](#)

コールセンターを表します。コールセンターは、組織のコンピュータテレフォニーインテグレーション(CTI) システムインスタンスの論理的表現です。

[Campaign](#)

ダイレクトメールによる販売促進、Web セミナー、展示会など、マーケティングキャンペーンを表し、追跡します。

[CampaignFeed](#)

キャンペーンレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[CampaignInfluence](#)

カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスのキャンペーンと商談間の関連付けを表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[CampaignInfluenceModel](#)

この参照のみのオブジェクトは、カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスのキャンペーンインフルエンスモデルを表します。キャンペーンインフルエンスモデルを使用して、定義したトリガとワークフローの特定のセットで作成した CampaignInfluence レコードをグループ化します。デフォルトのモデルは、Salesforce インフルエンスモデルです。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[CampaignMember](#)

キャンペーンと、リードまたは取引先責任者との間の関連を表します。

[CampaignMemberStatus](#)

キャンペーンに定義された、1つ以上のメンバーの状況の値。

[CampaignOwnerSharingRule](#)

所有者、またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外の User レコードとキャンペーンを共有するルールを表します。

[CampaignShare](#)

Campaign の共有エントリを表します。

[CampaignTag](#)

単語または短い語句を Campaign に関連付けます。

[Case](#)

顧客の懸案事項または問題であるケースを表します。

[CaseArticle](#)

Case と KnowledgeArticle との間の関連を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[CaseComment](#)

関連付けられた Case に関する追加情報を提供するコメントを表します。

[CaseContactRole](#)

指定された Contact が Case に対して持つロールを表します。

[CaseFeed](#)

ケースレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。ケースフィードでは、フィードで追跡されている項目のケースレコードへの最新の変更と、そのレコードに関するコメントおよび投稿を表示します。ケースへの変更の最新状況を得る便利な方法です。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[CaseHistory](#)

関連する Case に行われた変更に関する履歴情報を表します。

[CaseMilestone](#)

Case のマイルストーン (顧客サポートプロセスの必要なステップ) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[CaseOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザとケースを共有するルールを表します。

[CaseShare](#)

Case の共有エントリを表します。

[CaseSolution](#)

Case と Solution との間の関連を表します。

[CaseStatus](#)

新規、保留中、処理中など、Case の状況を表します。

[CaseTag](#)

単語または短い語句を Case に関連付けます。

標準オブジェクト

CaseTeamMember

その他のユーザのチームと連携してケースを解決するケースチームのメンバーを表します。

CaseTeamRole

ケースチームのロールを表します。すべてのケースチームのメンバーには、「顧客の取引先責任者」または「ケースマネージャ」など、ケースに対するロールが割り当てられています。

CaseTeamTemplate

事前定義済みのケースチームを表します。ケースチームとは、ケースを解決するユーザのグループのことです。

CaseTeamTemplateMember

ケースを解決するユーザのグループである、事前定義されたケースチームのメンバーを表します。

CaseTeamTemplateRecord

CaseTeamTemplateRecord オブジェクトは、Case オブジェクトと CaseTeamTemplate オブジェクトの間にリンクするオブジェクトです。定義済みケースチームをケース (顧客の問い合わせ) に割り当てるには、CaseTeamTemplateRecord レコードを作成して、ParentId をケースに、TeamTemplateId を定義済みケースチームに示します。

CategoryData

Solution レコードの論理グループを表します。

CategoryNode

Solution カテゴリのツリーを表します。

CategoryNodeLocalization

組織でトランスレーションワークベンチを使用できる場合、CategoryNodeLocalization オブジェクトは、ソリューションカテゴリのラベル翻訳を行います。

ChatterActivity

ChatterActivity は、あるユーザが行った投稿とコメントの数、および同じユーザが投稿とコメントに対して受け取ったコメントといいね! の数を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

ChatterAnswersActivity

Chatter アンサーコミュニティの User の評価を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

ChatterAnswersReputationLevel

Chatter アンサーゾーン内の評価レベルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

ChatterConversation

Chatter 内の非公開会話を表します。会話メンバーが送受信したメッセージで構成されます。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

ChatterConversationMember

Chatter 内の非公開会話のメンバーを表します。メンバーとは、他の会話参加者にメッセージを送信または受信したユーザです。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

ChatterMessage

Chatter 内の非公開会話の一部として送信されたメッセージを表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ClientBrowser](#)

ログイン時にブラウザに追加されたCookieを表し、Cookieが挿入されたブラウザアプリケーションに関する情報も含まれます。このオブジェクトは、バージョン 28.0 以降で使用できます。

[CollaborationGroup](#)

Chatter グループを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[CollaborationGroupFeed](#)

Chatter グループフィードの単一のフィード項目を表します。グループフィードでは、グループに関する投稿およびコメントを表示します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[CollaborationGroupMember](#)

Chatter グループのメンバーを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[CollaborationGroupMemberRequest](#)

非公開の Chatter グループへの参加要求を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

[CollaborationGroupRecord](#)

Chatter グループに関連付けられたレコードを表します。

[CollaborationInvitation](#)

直接またはグループを通じて行う Chatter への参加招待を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

[CombinedAttachment](#)

この参照のみのオブジェクトには、すべてのメモ、添付ファイル、Google ドキュメント、Salesforce CRM Content のライブラリにアップロードされたドキュメント、Chatter に追加され、レコードに関連付けられたファイルが含まれます。

[Community \(Zone\)](#)

Idea または Question オブジェクトが含まれるゾーンを表します。

[ConnectedApplication](#)

接続アプリケーションとその詳細を表します。すべての項目が参照のみです。

[Contact](#)

取引先に関連付けられた個人である、取引先責任者を表します。

[ContactCleanInfo](#)

取引先責任者レコードのクリーンアップ状況を判断するために Data.com Clean で使用するメタデータが保存されます。取引先責任者レコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。ContactCleanInfo には、ビットベクトル項目が多数あります。

[ContactFeed](#)

取引先責任者レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ContactHistory](#)

取引先責任者レコードの項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 11.0 以降で使用できます。

[ContactOwnerSharingRule](#)

所有者以外の User と、取引先責任者レコードを共有するルールを表します。

標準オブジェクト

ContactShare

アクセスレベルの説明と共に Contact へのアクセスレベルのリストを表します。たとえば、レコードを所有しているためレコードへのアクセス権を所有する場合、ContactAccessLevel は All で、RowCause は Owner となります。

ContactTag

単語または短い語句を Contact に関連付けます。

ContentAsset

Lightning Experience のカスタムアプリケーションでアセットファイルに変換された Salesforce ファイルを表します。Salesforce ファイルを組織の設定および定義のために使用できるようにします。アセットファイルはパッケージ化や他のコンポーネントによる参照が可能です。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

ContentDistribution

ドキュメントの外部共有に関する情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

ContentDistributionView

共有ドキュメントのビューに関する情報を表します。このオブジェクトは参照のみであり、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

ContentDocument

Salesforce CRM Content のライブラリにアップロードされたドキュメントまたは Salesforce Files を表します。Salesforce CRM Content では、API バージョン 17.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。Salesforce Files では、API バージョン 21.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

ContentDocumentFeed

ContentDocument に関連付けられている単一のフィード項目を表します。コンテンツドキュメントフィードでは、ContentDocument ファイルの作成、新しい ContentDocument のアップロードなど、コンテンツドキュメントの変更を表示します。このオブジェクトはバージョン 20.0 以降で使用できます。

ContentDocumentHistory

ドキュメントの履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

ContentDocumentLink

Salesforce CRM Content ドキュメントや Salesforce ファイルと、それを共有する場所とのリンクを表します。ファイルは、他のユーザ、グループ、レコード、Salesforce CRM Content ライブラリと共有できます。Salesforce CRM Content ドキュメントおよび Salesforce Files では、バージョン 21.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

ContentFolder

ファイルを追加するためのコンテンツライブラリ内のフォルダを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

ContentFolderItem

ContentWorkspace の ContentFolder に存在するファイル (ContentDocument) またはフォルダ (ContentFolder) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

ContentFolderLink

ライブラリとそのルートフォルダ間の関連付けを定義します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ContentFolderMember](#)

ファイルとフォルダ間の関連付けを定義します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[ContentHubItem](#)

Files Connect 外部データソース (Microsoft SharePoint や OneDrive for Business など) のファイルまたはフォルダを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[ContentHubRepository](#)

Files Connect 外部データソース (Microsoft SharePoint や OneDrive for Business など) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[ContentNote](#)

Salesforce のメモを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ContentVersion](#)

Salesforce CRM Content のドキュメントまたは Salesforce Files の特定のバージョンを表します。Salesforce CRM Content ドキュメントでは、バージョン 17.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。Salesforce Files では、バージョン 20.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

[ContentVersionHistory](#)

特定のバージョンのドキュメントの履歴を表します。このオブジェクトは、バージョン 17.0 以降で使用できます。

[ContentWorkspace](#)

Salesforce CRM Content の公開ライブラリを表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

[ContentWorkspaceDoc](#)

Salesforce CRM Content のドキュメントと公開ライブラリとのリンクを表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

[Contract](#)

Account に関連付けられた契約 (業務上の合意) を表します。

[ContractContactRole](#)

指定された Contact が Contract に対して持つロールを表します。

[ContractFeed](#)

取引先責任者レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ContractHistory](#)

契約の項目内の値に対する変更履歴を表します。

[ContractLineItem](#)

ServiceContract (顧客サポートの契約) の Product2 を表す契約品目です。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ContractLineItemHistory](#)

ContractLineItem (契約品目) の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ContractStatus](#)

ドラフト、承認中、有効、終了、期限切れなど、Contract の状況を表します。

[ContractTag](#)

単語または短い語句を Contract に関連付けます。

[CronJobDetail](#)

ジョブの名前や種別など、関連するスケジュール済みジョブの詳細が表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[CronTrigger](#)

スケジュール済みジョブのスケジュール情報が含まれます。CronTrigger は、UNIX システムの cron ジョブと似ています。このオブジェクトは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

[CurrencyType](#)

マルチ通貨機能を使用できる組織で使用される通貨を表します。

[CustomBrand](#)

カスタムのブランド設定と配色を表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[CustomBrandAsset](#)

カスタムブランド設定スキームのブランド設定要素を表します。たとえば、色、ロゴ画像、ヘッダー画像、フッターテキストです。CustomBrandAsset は、コミュニティまたは Salesforce1 を使用する組織に適用できます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[カスタムメタデータ型__mdt](#)

カスタムメタデータレコードを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[\[カスタムオブジェクト\]__Feed](#)

カスタムオブジェクトの詳細ページに表示される単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[CustomPermission](#)

メールの送信など、カスタムプロセスまたはアプリケーションへのアクセスを制御するために作成された権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

[CustomPermissionDependency](#)

一方のカスタム権限でもう一方のカスタム権限の有効化が必要になる、2つのカスタム権限間の連動関係を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[DandBCompany](#)

Data.com から追加された取引先に関連付けられている Dun & Bradstreet® 企業レコードを表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

[Dashboard](#)

カスタムレポートのデータがビジュアルコンポーネントとして表示されるダッシュボードを表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[DashboardComponent](#)

ダッシュボードコンポーネント (ダッシュボードに表示されるグラフ、総計値、テーブル、またはゲージ) を表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[DashboardComponentFeed](#)

ダッシュボードコンポーネントに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

[DashboardFeed](#)

ダッシュボードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[DashboardTag](#)

単語または短い語句を Dashboard に関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[DataAssessmentFieldMetric](#)

組織の取引先レコードを Data.com のレコードと比較した場合に一致する項目、空白の項目、および異なる項目の概要統計を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[DataAssessmentMetric](#)

取引先レコードで Data.com の取引先レコードと一致する項目と一致しない項目の概要統計を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[DataAssessmentValueMetric](#)

取引先レコードで Data.com の取引先レコードと一致する項目の数を集計します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[DatacloudCompany](#)

Data.com 企業レコードの項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatacloudContact](#)

Data.com 取引先責任者レコードの項目およびプロパティ。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatacloudDandBCompany](#)

Data.com API コールから D&B 企業データを返すために使用される、一連の参照のみ項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatacloudOwnedEntity](#)

DatacloudOwnedEntity オブジェクトの項目を表します。DatacloudOwnedEntity オブジェクトは、ユーザが購入したレコードを追跡します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatacloudPurchaseUsage](#)

Data.com レコードの購入を識別および追跡するために使用されるオブジェクトを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatacloudSocialHandle](#)

Data.com 取引先責任者が使用する異なるソーシャルメディアのユーザ ID を持つ正規化された URL を返します。DatacloudSocialHandle オブジェクトは、DatacloudContact オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[DatedConversionRate](#)

マルチ通貨と期間指定換算レートの機能を使用できる組織が使用する換算レートを表します。

[DcSocialProfile](#)

DcSocialProfile オブジェクトは、Data.com Social Key API でのみアクセス可能な参照のみのオブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

DcSocialProfileHandle

DcSocialProfileHandle オブジェクトは DcSocialProfile オブジェクトの子オブジェクトであり、Data.com Social Key API でのみアクセス可能な参照のみのオブジェクトです。DcSocialProfileHandle オブジェクトは、DcSocialProfile オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

DeclinedEventRelation

特定の行動の状況が Declined になっている招待者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

Division

組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。

DivisionLocalization

組織でトランスレーションワークベンチを使用できる場合、DivisionLocalization オブジェクトは、ディビジョンの表示ラベルの翻訳を行います。

Document

ユーザがアップロードしたファイルを表します。Attachment レコードと異なり、ドキュメントは親オブジェクトに添付されません。

DocumentAttachmentMap

EmailTemplate と、Document として保存される添付ファイルの間のリレーションを対応付けます。

DocumentTag

単語または短い語句を Document に関連付けます。

Domain

組織のサイトに割り当てられているカスタム Web アドレスを表す、参照のみのオブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

DomainSite

Site オブジェクトおよび Domain オブジェクトを結合する、参照のみの連結オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

DuplicateRecordItem

重複レコードセットに含まれる個々のレコードを表します。このオブジェクトを使用して、カスタムレポートタイプを作成します。

DuplicateRecordSet

重複と識別されたレコードのグループを表します。各重複レコードセットには、1つ以上の重複レコード項目が含まれます。このオブジェクトを使用して、カスタムレポートタイプを作成します。

DuplicateRule

重複レコードを検出する重複ルールを表します。

EmailDomainKey

組織のドメインのドメイン鍵を表します。Salesforce が組織に代わって送信する送信メールの認証に使用されます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

EmailMessage

Salesforce のメールを表します。

標準オブジェクト

EmailMessageRelation

メールと取引先責任者、リード、またはユーザとの間のリレーションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

EmailServicesAddress

メールサービスのアドレスです。

EmailServicesFunction

メールサービスです。

EmailStatus

送信されたメールの状況を表します。

EmailTemplate

一括メール、またはレコードの活動履歴関連リストが変更された場合に送信されるメールのテンプレートを表します。

Entitlement

Account または Contact が顧客サポートを受ける資格があるかどうかを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。資格 (エンタイトルメント) は、Asset、Product2、または ServiceContract に基づきます。

EntitlementContact

Entitlement による顧客サポートの対象となる Contact を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

EntitlementFeed

エンタイトルメントの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。エンタイトルメントフィードは、フィードで追跡される項目のエンタイトルメントレコードのほか、そのレコードに関するコメントや投稿への最近の変更を示します。エンタイトルメントへの変更の最新の状況を得る便利な方法です。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

EntitlementHistory

Entitlement の項目値への変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

EntitlementTemplate

商品 (Product2) の顧客サポートに対する事前定義された条件を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

EntityHistory

オブジェクトの変更された項目値に関する履歴情報を表します。このオブジェクトは、「すべてのデータの参照」権限を持つユーザのみが使用できます。このオブジェクトは API バージョン 8.0 以降では使用できません。代わりに、オブジェクト固有の履歴オブジェクト (CaseHistory、ContractHistory、LeadHistory、OpportunityFieldHistory、OpportunityHistory、ProcessInstanceHistory、QuantityForecastHistory、RevenueForecastHistory、または SolutionHistory) を使用します。

EntityMilestone

レコードに関する顧客サポートプロセスの必要なステップを表します。Salesforce ユーザインターフェースでは、「オブジェクトマイルストーン」という用語を使用します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[EntitySubscription](#)

レコードまたは他のユーザをフォローしているユーザの登録を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[EnvironmentHubMember](#)

環境ハブのメンバー組織を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[Event](#)

カレンダーの行動を表します。ユーザインターフェースで、行動と ToDo レコードは活動として集合的に参照されます。

[EventFeed](#)

Event のフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[EventLogFile](#)

イベント監視のイベントログファイルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[EventRelation](#)

行動に招待された人 (ユーザ、リード、取引先責任者) またはリソース (会議室など) を表します。このオブジェクトを使用すると、行動に招待者を追加または削除したり、API を使用して招待者の招待への返答を管理したりできます。Shared Activities が有効化されている場合、このオブジェクトはトリガ、ワークフロー、データ入力規則をサポートしません。

[EventTag](#)

単語または短い語句を Event に関連付けます。

[EventWhoRelation](#)

行動とリードまたは取引先責任者との間のリレーションを表します。この派生オブジェクトは、[EventRelation](#) (ページ 946) オブジェクトが絞込みされたものです。つまり、IsParent が *true* で、IsWhat が *false* です。これは、招待者、取引先、商談、その他のオブジェクトに対するリレーションを表していません。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[ExternalDataSource](#)

外部データソースを表します。外部データソースでは、Salesforce 組織外に保存されているデータおよびコンテンツとのインテグレーションに関する接続の詳細が定義されます。このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

[ExternalDataUserAuth](#)

Salesforce ユーザが外部システムにアクセスするための認証設定を保存します。外部システムは、ユーザ単位の認証を使用するように設定された外部データソースまたは指定ログイン情報内で定義されている必要があります。このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

[FeedAttachment](#)

添付ファイルやリンクなどのフィード項目への添付を表します。FeedAttachment を使用して、さまざまな添付を 1 つのフィード項目に追加します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[FeedComment](#)

ユーザがフィードに追加したコメントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

FeedItem

FeedItem は、レコードフィードの変更 (テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿を含む) などのフィードのエントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。このオブジェクトは FeedPost に代わって使用されます。

FeedLike

ユーザがフィード項目にいいね! としたことを示します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

FeedPollChoice

フィードに投稿されたアンケートの選択肢を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

FeedPollVote

フィードに投稿されたアンケートの投票内容を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

FeedPost

FeedPost は、AccountFeed などのレコードフィードへの変更の種類 (テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 から 21.0 で使用できます。FeedPost はそれ以降のバージョンでは使用できません。API バージョン 21.0 以降、テキスト投稿、リンク投稿、フィードのコンテンツ投稿を表すには FeedItem を使用します。

FeedRevision

各リビジョンで変更された属性のリストなど、特定のフィード項目またはコメントのリビジョン履歴を保持します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

FeedTrackedChange

個々の項目の変更または項目の変更セットを表します。FeedTrackedChange は、AccountFeed などのレコードフィードの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

FieldHistoryArchive

項目履歴を保持するすべてのオブジェクトの項目履歴値を表します。これは BigObject であり、「項目履歴の保持」権限を持つユーザのみ使用できます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

FieldPermissions

親の PermissionSet の有効化された項目権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

FiscalYearSettings

組織のカスタム会計年度または標準会計年度を定義する設定です。このオブジェクトは、Period オブジェクトと親子リレーションがあります。

FlexQueueItem

Apex Flex キュー内の非同期 Apex ジョブを表します。AsyncApexJob のジョブ種別と Flex キューの位置に関する情報を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

FlowInterview

フローインタビューを表します。フローインタビューは、フローの実行中のインスタンスです。

標準オブジェクト

[FlowInterviewOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザと FlowInterview を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[FlowInterviewShare](#)

FlowInterview の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[Folder](#)

Document、EmailTemplate、Report、または Dashboard のリポジトリを表します。フォルダには、1 種類のアイテムだけを保存できます。

[FolderedContentDocument](#)

ContentWorkspace の親 ContentFolderItem と子 ContentFolderItem 間のリレーションを表します。

[ForecastingAdjustment](#)

このオブジェクトは、ForecastingItem を使用して各営業マネージャが行う部下の売上予測の調整を表します。API バージョン 26 以降で使用できます。これは、売上予測ユーザが行う 各自の売上予測の調整を表す ForecastingAdjustment オブジェクトとは別のオブジェクトです。

[ForecastingFact](#)

これは、同じ所有者または売上予測分類を共有し、売上予測項目の期間内に完了日がある商談などに ForecastingItem をリンクさせる参照のみのオブジェクトです。API バージョン 26 以降で使用できます。

[ForecastingItem](#)

これは、個人の売上予測金額で使用する参照のみのオブジェクトです。ユーザの観点および売上予測のロールに基づいて金額が表示されます。収益を予測する場合、ユーザに表示される金額には AmountWithoutAdjustments、AmountWithoutManagerAdjustment、ForecastAmount、OwnerOnlyAmount のいずれかが含まれます。数量を予測する場合、ユーザに表示される数量には QuantityWithoutAdjustments、QuantityWithoutManagerAdjustment、ForecastQuantity、OwnerOnlyQuantity のいずれかが含まれます。API バージョン 26 以降で使用できます。

[ForecastingOwnerAdjustment](#)

このオブジェクトは、ForecastingItem を使用して各売上予測ユーザが行う 各自の売上予測の調整を表します。API バージョン 33 以降で使用できます。これは、マネージャが行う 部下の売上予測の調整を表す ForecastingAdjustment オブジェクトとは別のオブジェクトです。

[ForecastingQuota](#)

このオブジェクトは、指定期間での個人ユーザの目標を表します。目標を作成、更新、または削除するには、「目標を管理」ユーザ権限が必要です(ユーザが編集できるのは部下の目標のみで、自分自身の目標は編集できません)。すべてのユーザの売上予測を参照するには、売上予測ロール階層に関係なく、「すべての売上予測の参照」権限が必要です。API バージョン 25 以降で使用できます。売上予測マネージャは、売上予測階層で自分の部下にあたるユーザの売上予測を参照できます。

[ForecastingType](#)

このオブジェクトは、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingQuota、ForecastingFact、および ForecastingItem オブジェクトに関連付けられている売上予測種別を識別するために使用します。API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[ForecastShare](#)

指定されたロールおよびテリトリーのカスタマイズブル売上予測の共有を表します。

標準オブジェクト

Goal

Goal オブジェクトは、名前、説明、状況など、目標のコンポーネントを表します。

GoalFeed

Goal レコードについて表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。目標フィードには、目標に関するフィード、投稿、およびコメントで追跡された項目の目標に対する変更が表示されます。

GoalHistory

この参照のみのオブジェクトには、Goal オブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

GoalLink

2つの目標間のリレーションを表します。これは多対多のリレーションであるため、各目標を他の多数の目標にリンクできます。

GoalShare

Goal オブジェクトの共有エントリを表します。

GoogleDoc

Google ドキュメントへのリンクを表します。このオブジェクトは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

Group

User レコードのセット。

GroupMember

公開グループのメンバーである User または Group を表します。

HashtagDefinition

HashtagDefinition は、Chatter の公開投稿およびコメント内のハッシュタグ(#) トピックを表します。公開投稿およびコメントには、プロフィールや公開グループのものは含まれますが、レコードまたは非公開グループのものは含まれません。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

Holiday

カスタマーサポートチームが稼働しない期間を表します。営業時間と営業時間に関連付けられたエスカレーションルールは、それらに関連付けられた休日期間中は中断されます。

Idea

たとえば、既存の商品またはプロセスに対する拡張の提案など、ユーザがコメントまたは投票できるアイデアを示します。このオブジェクトは、API バージョン 12 以降で使用できます。

IdeaComment

ユーザがアイデアに応答して送信するコメントを表します。

IdeaReputation

アイデアゾーンまたは内部組織内でのユーザの活動から導き出された統計とスコアのコレクションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

IdeaReputationLevel

アイデアゾーンまたは内部組織内の評価レベルを表し、システムで評価の計算に使用されます。レベルは1つのゾーンまたは内部組織につき 25 個まで作成できます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[IdeaTheme](#)

特定のトピックに関するアイデアを登録するコミュニティメンバーへの招待を表します。このオブジェクトは、API バージョン 26 以降で使用できます。

[KnowledgeableUser](#)

特定のトピックに関して知識があると識別されているユーザを表し、他の知識のあるユーザとの相対的なランクを設定します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

[KnowledgeArticle](#)

記事の参照のみのアクセスと、マスタ記事の削除機能を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[KnowledgeArticleVersion](#)

バージョンに応じて、すべての記事タイプを対象に記事の標準項目のグローバルな参照を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[KnowledgeArticleVersionHistory](#)

記事の全履歴への参照のみのアクセスを有効にします。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

[KnowledgeArticleViewStat](#)

すべての記事タイプを対象に指定記事の参照回数に関する統計情報を提供します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 20 以降で使用できます。

[KnowledgeArticleVoteStat](#)

すべての記事タイプを対象に指定記事の加重評価を 1 ～ 5 のスケールで提供します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 20 以降で使用できます。

[Lead](#)

見込みの、または潜在的な Opportunity を表します。

[LeadCleanInfo](#)

リードレコードのクリーンアップ状況を判断するために Data.com Clean で使用するメタデータが保存されます。リードレコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。

[LeadFeed](#)

リードレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[LeadHistory](#)

リードの項目内の値に対する変更履歴を表します。

[LeadOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザとリードを共有するルールを表します。

[LeadShare](#)

Lead の共有エントリを表します。

[LeadStatus](#)

進行中、選択済み、変換済みなど、Lead の状況を表します。

[LeadTag](#)

単語または短い語句を Lead に関連付けます。

標準オブジェクト

[LineItemOverride](#)

Opportunity の品目についての売上予測上書き。カスタマイズブル売上予測の参照のみのオブジェクトであり、OpportunityOverride と子-親のリレーションがあります。

[LinkedArticle](#)

レコードに添付されているナレッジ記事を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[LinkedArticleFeed](#)

レコードに添付されているリンクされたナレッジ記事に関する単一のフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[LinkedArticleHistory](#)

リンクされた記事の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[ListView](#)

リストビューを表します。リストビューは、特定の条件に基づいてオブジェクトの一連のレコードを指定します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ListViewChart](#)

Salesforce1 リストビューに表示されるグラフを表します。グラフでは、現在表示されているリストビューに基づいて絞り込まれたデータが集計されます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[ListViewChartInstance](#)

特定のリストビューのコンテキストで、特定のエンティティについてすべての標準およびカスタムグラフのメタデータを取得します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[LiveAgentSession](#)

このオブジェクトは Live Agent セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[LiveAgentSessionHistory](#)

Live Agent セッションごとに自動的に作成され、セッションに対する変更の情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[LiveAgentSessionOwnerSharingRule](#)

レコード所有者以外のユーザと Live Agent セッションレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[LiveAgentSessionShare](#)

このオブジェクトは Live Agent セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[LiveChatBlockingRule](#)

チャット訪問者の IP アドレスを、エージェントとの新しいチャットを開始できないようにブロックするルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[LiveChatButton](#)

訪問者が Live Agent ユーザとのチャットを要求できるボタンを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[LiveChatButtonDeployment](#)

Live Agent 自動チャット招待を特定のリリースに関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[LiveChatButtonSkill](#)

現在割り当てられているスキルを除く、LiveChatButton で使用できるすべてのスキルを表します。現在割り当てられているスキルを取得するには、LiveChatButton をクエリします。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

[LiveChatDeployment](#)

Web サイトで Live Agent をリリースするための一般設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatSensitiveDataRule](#)

指定したパターンのデータをマスクまたは削除するためのルールを表します。正規表現 (regex) として記述されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscript](#)

Live Agent チャットセッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscriptEvent](#)

チャット中に発生する特定のイベントを取得します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscriptHistory](#)

LiveChatTranscript オブジェクトの項目値の変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscriptOwnerSharingRule](#)

レコード所有者以外のユーザと Live Agent チャットトランスクリプトレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscriptShare](#)

LiveChatTranscript オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatTranscriptSkill](#)

LiveChatTranscript と Skill の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

[LiveChatUserConfig](#)

Live Agent ユーザのコンソール設定を制御する設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatUserConfigProfile](#)

LiveChatUserConfig と Profile の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatUserConfigUser](#)

LiveChatUserConfig と User の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[LiveChatVisitor](#)

チャットセッションを開始した、または開始しようとした Web サイトの訪問者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

LoginEvent

組織内の追跡可能なユーザログインイベントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

LoginGeo

ログインイベントについて、ユーザのIPアドレスの地理的な場所を表します。地理位置情報技術の性質上、地理位置情報項目の精度(国、市区郡、郵便番号など)は変化する場合があります。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

LoginHistory

組織と有効化したポータル内で発生した、成功または失敗したすべてのログインの履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

LoginIp

検証済みの IP アドレスを表します。このオブジェクトは、バージョン 28.0 以降で使用できます。

LookedUpFromActivity

この参照のみのオブジェクトは、活動レコード(行動やToDo)の関連リストとして表示されます。このリストには、活動から別のオブジェクトへのカスタム参照関係のあるレコードが含まれます。このオブジェクトはクエリできません。

MacroInstruction

マクロ内の命令を表します。命令では、マクロが操作するオブジェクト、マクロがどのコンテキストまたはパブリッシャー内で動作するか、マクロが実行する操作またはアクション、およびマクロのアクション対象を指定できます。コンソールのマクロウィジェットを使用せずに、プログラムで命令を定義するのに便利です。

MailmergeTemplate

組織で差し込み印刷を実行するために使用する、差し込み印刷テンプレート (Microsoft Word ドキュメント) を表します。

MatchingRule

重複レコードを識別するために使用される一致ルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

MatchingRuleItem

重複レコードを識別するために一致ルールで使用される条件を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

MetadataPackage

ログインしている組織で開発された管理パッケージまたは未管理パッケージを表します。

MetadataPackageVersion

ログインしている組織からアップロードされたパッケージバージョン(管理または未管理)を表します。

Metric

Metric オブジェクトは、名前、総計値種別、現在の値など、目標総計値のコンポーネントを表します。

MetricDataLink

総計値とデータソース(レポートなど)間のリンク。

MetricDataLinkHistory

この参照のみのオブジェクトには、MetricDataLink オブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

標準オブジェクト

[MetricFeed](#)

Metric レコードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[MetricHistory](#)

この参照のみのオブジェクトには、Metric オブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

[MetricsDataFile](#)

Salesforce インスタンス内の管理パッケージの全インストールに関する利用状況総計値が含まれるデータファイルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

[MetricShare](#)

Metric オブジェクトの共有エントリを表します。

[MilestoneType](#)

マイルストーン (カスタマーサポートプロセスの必須ステップ) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[Name](#)

外部キーに複数の親がある場合に外部キーの走査についての情報を提供する、クエリ不可能なオブジェクトです。

[NamedCredential](#)

指定ログイン情報を表します。指定ログイン情報では、コールアウトエンドポイントの URL と必要な認証パラメータを1つの定義内に指定します。指定ログイン情報は、エンドポイントとして指定できるため、認証コールアウトの設定が簡略化されます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

[NavigationLinkSet](#)

コミュニティのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザがクリックするとコミュニティの他の部分に移動できる項目で構成されます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[NavigationMenuItem](#)

NavigationLinkSet の1つのメニュー項目を表します。このオブジェクトを使用して、コミュニティのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[NavigationMenuItemLocalization](#)

コミュニティのナビゲーションメニュー項目の翻訳された値を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[Network](#)

コミュニティを表します。コミュニティは、従業員、エンドカスタマー、およびパートナーがベストプラクティスやビジネスプロセスにおいて共同作業を行うための、カスタマイズ可能な公開または非公開空間です。コミュニティを使用すると、同僚や関係する外部関係者と情報、レコード、およびファイルをすべて1か所で共有できます。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

[NetworkActivityAudit](#)

コミュニティでのモデレーションアクションの監査履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

NetworkMember

コミュニティのメンバーを表します。メンバーは、社内のユーザまたはポータルプロファイルを持つ外部ユーザ場合があります。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

NetworkMemberGroup

コミュニティ内のメンバーのグループを表します。メンバーは、内部組織のユーザまたはポータルプロファイルが割り当てられた外部ユーザ場合があります。システム管理者は、コミュニティにメンバーを追加する場合、プロファイルまたは権限セットを追加します。そのプロファイルまたは権限セットを持つユーザがコミュニティのメンバーになります。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

NetworkModeration

コミュニティ内の項目に対するフラグを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

NetworkPageOverride

コミュニティのデフォルトページを上書きするカスタムページに関する情報を表します。コミュニティビルダー (Site.com Studio) または Visualforce ページを作成して、コミュニティのデフォルトページを上書きできます。カスタムページを使用すると、ユーザの操作性をよりパーソナライズすることができます。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

NetworkSelfRegistration

セルフ登録コミュニティメンバーがデフォルトで関連付けられる取引先を表します。コミュニティのセルフ登録ユーザは取引先に関連付けられる必要があり、この取引先はシステム管理者がコミュニティのセルフ登録の設定時に必ず指定します。取引先が指定されていない場合は、Salesforce がセルフ登録ユーザの個人取引先 (有効な場合) を作成します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

NewsFeed

ユーザのホームの単一フィード項目を表します。Chatter フィードでは、ユーザがフォローするレコードに対する最新の変更が表示されます。

Note

Contact、Contract、Opportunity など、カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトに関連付けられたテキストであるメモを表します。

OAuthToken

接続アプリケーション認証の OAuth アクセストークンを表し、トークン管理のユーザインターフェースを作成するために使用できます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

NoteAndAttachment

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべてのメモと添付ファイルが含まれています。

NoteTag

単語または短い語句を Note に関連付けます。

ObjectPermissions

親の PermissionSet の有効化されたオブジェクト権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ObjectTerritory2AssignmentRule](#)

Account などのオブジェクトに関連付けられているテリトリ割り当てルールを表します。

ObjectTerritory2AssignmentRuleItem は、対応する ObjectTerritory2AssignmentRule の BooleanFilter 項目が null の場合にのみ、作成または削除できます。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[ObjectTerritory2AssignmentRuleItem](#)

ObjectTerritory2AssignmentRule オブジェクトの選択基準の単一行。ObjectTerritory2AssignmentRuleItem は、対応する ObjectTerritory2AssignmentRule オブジェクトの BooleanFilter 項目が null の場合にのみ、作成または削除できます。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[ObjectTerritory2Association](#)

テリトリとオブジェクトレコード (取引先など) 間の関連付け (割り当てによる) を表します。Salesforce 組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[OpenActivity](#)

この参照のみのオブジェクトは、オブジェクトに関連する活動予定 (将来の行動や未完了の ToDo) の関連リストに表示されます。オブジェクトに関連するすべての取引先責任者の活動が含まれます。通話の OpenActivity 項目は、組織で Salesforce CRM Call Center を使用している場合にのみ使用できます。

[OperatingHours](#)

サービステリトリ、サービス人員、または取引先がフィールドサービス作業に対応できる時間を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[OperatingHoursFeed](#)

業務時間レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[OperatingHoursHistory](#)

業務時間レコードの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[Opportunity](#)

販売または保留中の取引である商談を表します。

[OpportunityCompetitor](#)

Opportunity の競合会社を表します。

[OpportunityContactRole](#)

Contact が Opportunity に対して果たすロールを表します。

[OpportunityFeed](#)

商談レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[OpportunityFieldHistory](#)

商談の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 13.0 以降で使用できます。

[OpportunityHistory](#)

Opportunity のフェーズ履歴を表します。

[OpportunityLineItem](#)

Opportunity に関連付けられた Product2 商品のリストの構成要素である、商談品目名を表します。

標準オブジェクト

[OpportunityLineItemSchedule](#)

特定の OpportunityLineItem の数量、収益の分布、納品日に関する情報を表します。

[OpportunityOverride](#)

Opportunity の売上予測上書きを表します。これは、カスタマイザブル売上予測に固有の、参照のみのオブジェクトです。LineitemOverride と親子リレーションがあります。

[OpportunityOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザと商談を共有するためのルールを表します。

[OpportunityPartner](#)

この参照のみのオブジェクトは、Account と Opportunity のパートナー関係を表します。取引先と商談の間のパートナー関係に Partner オブジェクトが作成されると、このオブジェクトが自動的に作成されます。

[OpportunityShare](#)

Opportunity の共有エントリを表します。

[OpportunitySplit](#)

OpportunitySplit は、商談金額のクレジットを 1 名以上の商談チームメンバーに任意の割合で分割します。このオブジェクトは、API バージョン 16.0 以降 (パイロットユーザの場合)、およびバージョン 28.0 (他のユーザの場合) で使用できます。

[OpportunitySplitType](#)

OpportunitySplitType は、分割種別ごとに一意の表示ラベルと動作を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

[OpportunityStage](#)

新規リード、交渉、保留中、クローズなど、セールスパイプラインでの Opportunity のフェーズを表します。

[OpportunityTag](#)

単語または短い語句を Opportunity に関連付けます。

[OpportunityTeamMember](#)

Opportunity の商談チームの User を表します。

[Order](#)

契約または取引先に関連付けられた注文を表します。

[OrderFeed](#)

注文に表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[OrderHistory](#)

関連付けられた注文の標準項目または履歴追跡が有効なカスタム項目に対して行われた変更の履歴情報を表します。

[OrderItem](#)

組織で販売している注文商品を表します。

[OrderItemFeed](#)

注文商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[OrderItemHistory](#)

注文商品の項目内の値に対する変更履歴を表します。

[OrderOwnerSharingRule](#)

注文の所有者の注文共有アクセス権を決定するルールを表します。

標準オブジェクト

Organization

組織の主要な構成情報を表します。

OrgWideEmailAddress

ユーザプロファイルの組織のメールアドレスを表します。

OwnedContentDocument

ユーザが所有するファイルを表します。このオブジェクトは、バージョン 30.0 以降で使用できます。

PackageLicense

インストール済み管理パッケージのライセンスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

PackagePushError

転送要求中に発生したエラーを表します。作成される PackagePushError レコードの数は、エラーになった要求での転送ジョブ数に基づきます。

PackagePushJob

組織で、あるバージョンから別のバージョンへパッケージをアップグレードするための個々の転送ジョブを表します。1つの転送要求に対して複数の転送ジョブを作成できます。たとえば、5つの組織を1つの転送でアップグレードする場合、1つの PackagePushRequest レコードと5つの PackagePushJob レコードが作成されます。

PackagePushRequest

1つまたは複数の組織で、あるバージョンから別のバージョンへパッケージをアップグレードするための転送要求を表します。このオブジェクトはマスタレコードを表します。

PackageSubscriber

組織でのパッケージのインストールを表します。このオブジェクトには、ログインしている組織で開発された管理パッケージと未管理パッケージのインストール情報が含まれます。

Partner

2つの Account レコードの間、または Opportunity と Account の間のパートナー関係を表します。

PartnerNetworkConnection

Salesforce 組織間の Salesforce to Salesforce 接続を表します。

PartnerNetworkRecordConnection

Salesforce to Salesforce を使用する Salesforce 組織間で共有するレコードを表します。

PartnerNetworkSyncLog

Salesforce の [組織の同期ログ] タブを表します。このタブでは Salesforce システム管理者が、組織同期で実行されるレコードの挿入と更新の複製を追跡できます。複製接続の接続詳細ページにも、[組織の同期ログ] の最新の 20 件のエントリとログへのリンクが表示されます。

PartnerRole

コンサルタントや納入業者など、取引先 Partner のロールを表します。

Period

FiscalYearSettings に定義された会計期間を表します。

PermissionSet

ユーザのプロファイルを変更したりプロファイルを再割り当てしたりすることなく追加権限の付与に使用する権限のセットを表します。このオブジェクトは、API バージョン 22.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

PermissionSetAssignment

User と PermissionSet との間の関連を表します。このオブジェクトは、API バージョン 22.0 以降で使用できます。

PermissionSetLicense

ユーザのプロファイルを変更または再割り当てせずに、1名以上のユーザに指定の権限を付与できるようにするために使用するライセンスを表します。アクセスの許可に権限セットライセンスを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

PermissionSetLicenseAssign

User と PermissionSetLicense との間の関連付けを表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

PlatformAction

PlatformAction は、参照のみの仮想オブジェクトです。ユーザ、コンテキスト、デバイス形式、レコード ID に応じて、UIに表示するアクションをクエリできるようにします。たとえば、標準およびカスタムボタン、クイックアクション、生産性アクションなどをクエリできます。

PresenceUserConfig

プレゼンスユーザの設定を決める設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

PresenceUserConfigProfile

特定のプロファイルに割り当てられているプレゼンスユーザに割り当てられた設定を決める設定を表します。ユーザレベルの設定でプロファイルレベルの設定が上書きされます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

PresenceUserConfigUser

プレゼンスユーザに割り当てられた設定を決める設定を表します。これらのユーザレベルの設定でプロファイルレベルの設定が上書きされます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

Pricebook2

組織が販売する商品のリストを記載した価格表を表します。

Pricebook2History

関連付けられたPricebook2の標準項目、または履歴追跡が有効なカスタム項目に対して行われた変更の履歴情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

PricebookEntry

価格表の商品エントリ (Pricebook2 と Product2 の関係) を表します。

ProcessDefinition

単一の承認プロセスの定義を表します。

ProcessInstance

単一で、エンドツーエンドの承認プロセスのインスタンスを表します。このオブジェクトとノード、ステップ、および作業項目プロセスインスタンスオブジェクトを使用して承認履歴レポートを作成します。

ProcessInstanceHistory

この参照のみのオブジェクトは、承認プロセス (ProcessInstance) に関連付けられたすべてのステップと未承認の申請を表示します。

ProcessInstanceStep

承認プロセス (ProcessInstance) の 1 つの作業項目を表します。

標準オブジェクト

[ProcessInstanceNode](#)

承認プロセスのインスタンスのステップを表します。プロセス定義のステップを表す `ProcessNode` と比較します。このオブジェクトを使用して、承認履歴を取得します。

[ProcessInstanceWorkitem](#)

ユーザの保留中の承認申請を表します。

[ProcessNode](#)

プロセス定義のステップを記述します。実行プロセスのステップを説明する `ProcessInstanceNode` と対比されます。

[Product2](#)

組織で販売している商品を表します。

[Product2Feed](#)

商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ProductEntitlementTemplate](#)

ユーザが商品 (`Product2`) に追加できるカスタマーサポートの定義済み条件 (`Entitlement`) を表します。

[Profile](#)

情報のクエリ、追加、更新または削除など、さまざまな操作を実行する一連の権限を定義するプロファイルを表します。

[ProfileSkill](#)

プロファイルスキル (ユーザの専門的知識の説明) を表します。これは組織のグローバルレコードで、ユーザは `ProfileSkillUser` オブジェクトによって関連付けられます。

[ProfileSkillEndorsement](#)

`ProfileSkillUser` の詳細リレーションを表します。プロファイルスキルの支持は、他のユーザが公に宣言しているスキルを承認およびサポートすることを示します。

[ProfileSkillEndorsementFeed](#)

`ProfileSkillEndorsement` レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[ProfileSkillEndorsementHistory](#)

`ProfileSkillEndorsement` の項目に対する変更の履歴を表します。

[ProfileSkillFeed](#)

プロファイルスキルの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[ProfileSkillHistory](#)

`ProfileSkill` の項目に対する変更の履歴を表します。

[ProfileSkillShare](#)

`ProfileSkill` の共有エントリを表します。

[ProfileSkillUser](#)

`User` の詳細リレーションを表します。このオブジェクトは、プロファイルスキルをユーザに結び付けます。

[ProfileSkillUserFeed](#)

`ProfileSkillUser` レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ProfileSkillUserHistory](#)

ProfileSkillUser の項目に対する変更の履歴を表します。

[PushTopic](#)

[QuantityForecast](#)

数量ベースの売上予測を表します。

[QuantityForecastHistory](#)

ユーザインターフェースで送信された(保存された)数量ベースの売上予測についての履歴情報を表します。

[QueueRoutingConfig](#)

作業項目がエージェントに転送される方法を決める設定を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 32.0 以降で使用できます。

[Question](#)

ユーザが参照し、返信できるコミュニティの質問を表します。

[QuestionDataCategorySelection](#)

質問を分類するデータカテゴリを表します。

[QuestionReportAbuse](#)

Chatter アンサーコミュニティの質問でユーザが報告した不適切な質問を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。

[QuestionSubscription](#)

質問をフォローするユーザの登録を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。

[QueueSubject](#)

キューの Group と、キューに関連付けられた sObject 種別 (カスタムオブジェクトなど) との対応付けを表します。

[QuickText](#)

エージェントが Live Agent コンソールで顧客にすばやく返信できるテキストのスニペットを保存します。このオブジェクトは、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。

[QuickTextHistory](#)

QuickText オブジェクトの項目値の変更を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。

[QuickTextOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザと QuickText オブジェクトを共有するルールを表します。

[QuickTextShare](#)

QuickText オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、APIバージョン 24.0 以降で使用できます。

[Quote](#)

Quote オブジェクトは、商品およびサービスの提案された価格を示すレコードです。APIバージョン 18.0 以降で利用できます。

[QuoteDocument](#)

見積をドキュメント形式で表します。APIバージョン 18.0 以降で利用できます。

標準オブジェクト

[QuoteLineItem](#)

QuoteLineItem オブジェクトは、見積品目名を表します。Quote に関連付けられた Product2 商品リストの構成要素であり、見積で扱う品目の情報と共に使用されます。API バージョン 18.0 以降で利用できます。

[RecentlyViewed](#)

現在のユーザが最近表示したか、(関連レコードを表示して) 最近参照したレコードを表します。

[RecordType](#)

レコードタイプを表します。

[RecordTypeLocalization](#)

組織のトランスレーションワークベンチが有効になっている場合に、レコードタイプの表示ラベルの翻訳された値を表します。

[Reply](#)

アンサーコミュニティの質問にユーザが送信した返信を表します。

[ReplyReportAbuse](#)

Chatter アンサーコミュニティの返信でユーザが報告した不適切な回答を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[Report](#)

一定の条件を満たした一連のデータを整理して表示したレポートを表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[ReportFeed](#)

レポートに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[ReportTag](#)

単語または短い語句を Report に関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

[ReputationLevel](#)

コミュニティに定義された評価レベルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ReputationLevelLocalization](#)

評価レベルの翻訳された値を表します。評価レベルのローカライズは、コミュニティの評価レベルにのみ適用されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[ReputationPointsRule](#)

コミュニティに定義された評価ポイントルールを表します。各ルールでは、コミュニティメンバーがポイントを獲得できるアクションと、特定のコミュニティでそのアクションに関連付けられているポイントを指定します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ResourceAbsence](#)

サービス人員が作業できない期間を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ResourceAbsenceFeed](#)

人員不在レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ResourceAbsenceHistory](#)

人員不在の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[RevenueForecast](#)

収益ベースの売上予測を表します。

[RevenueForecastHistory](#)

ユーザインターフェースで送信された(保存された)収益ベースの売上予測についての履歴情報を表します。

[RuleTerritory2Association](#)

レコード割り当てルールと Account などのオブジェクトとの関連付けを表します。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

[SamlSsoConfig](#)

SAML シングルサインオン設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[Scontrol](#)

システムがホストし、クライアントアプリケーションが実行するカスタムコンテンツであるカスタム S コントロール。

[ScontrolLocalization](#)

S コントロールの項目ラベルの翻訳された値。

[SearchPromotionRule](#)

昇格済み検索語を表します。これは、Salesforce ナレッジ記事に関連付けられている 1 つ以上のキーワードです。ユーザの検索クエリにこれらのキーワードが含まれている場合、関連付けられた記事が検索結果で最初に返されます。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

[SecureAgent](#)

SharePoint 2010 および 2013 などの社内の外部データソースに Salesforce を接続するセキュアエージェントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[SecureAgentsCluster](#)

複数のサーバの複数のセキュアエージェントで構成されるクラスタを表します。クラスタは、特定のサーバ上のエージェントがアクセス不能になった場合にフェイルオーバー保護を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[SelfServiceUser](#)

オンラインサポートを得られる、組織のセルフサービスポータルを使用できる Contact を表します。

[ServiceAppointment](#)

顧客のフィールドサービス作業を完了するための予約を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceAppointmentFeed](#)

サービス予約レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceAppointmentHistory](#)

サービス予約の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceAppointmentOwnerSharingRule](#)

所有者またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外のユーザレコードと、サービス予約を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceAppointmentShare](#)

サービス予約の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceChannel](#)

組織から受信した作業項目のチャンネル(ケース、チャット、リードなど)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ServiceChannelStatus](#)

特定のサービスチャンネルに関連付けられている状況を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ServiceContract](#)

カスタマーサポート契約(取引契約)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ServiceContractFeed](#)

サービス契約レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

[ServiceContractHistory](#)

ServiceContract (カスタマーサポート契約) の項目の値の変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ServiceContractOwnerSharingRule](#)

所有者以外のユーザと ServiceContract(カスタマーサポート契約)を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ServiceContractShare](#)

ServiceContract (カスタマーサポート契約) の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[ServicePresenceStatus](#)

サービスチャンネルに割り当て可能なプレゼンス状況を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

[ServiceResource](#)

フィールドサービスのサービス技術者または派遣担当者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceCapacity](#)

特定の期間内に業務量ベースのサービス人員が完了できる最大スケジュール時間または最大サービス予約数を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceCapacityFeed](#)

サービス人員業務量レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceCapacityHistory](#)

サービス人員業務量レコードの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[ServiceResourceFeed](#)

サービス人員レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceHistory](#)

サービス人員の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceOwnerSharingRule](#)

所有者、またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外のユーザレコードとサービス人員を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceShare](#)

サービス人員の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceSkill](#)

サービス人員が持つスキルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceSkillFeed](#)

サービス人員スキルレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceResourceSkillHistory](#)

サービス人員スキルの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritory](#)

フィールドサービス作業を実行できる地域を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritoryFeed](#)

サービステリトリーレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritoryHistory](#)

サービステリトリーの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritoryMember](#)

サービステリトリーでサービス予約に割り当てることができるサービス人員を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritoryMemberFeed](#)

サービステリトリーメンバーレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[ServiceTerritoryMemberHistory](#)

サービステリトリーメンバーの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[SessionPermSetActivation](#)

SessionPermSetActivation オブジェクトは、個々のユーザセッション中に有効化された権限セット割り当てを表します。SessionPermSetActivation オブジェクトが権限セットに挿入されると、有効化イベントが起動され、権限設定をユーザ固有のセッションに適用できるようになります。このオブジェクトは、セッションベースの権限セット開発者プレビューの一部として API バージョン 37.0 以降で使用できます。

[SetupAuditTrail](#)

組織の [設定] 領域で自分または他のシステム管理者が行った変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 15.0 以降で使用できます。

[SetupEntityAccess](#)

親の PermissionSet の有効化された設定エンティティアクセス権設定 (Apex クラスへのアクセスなど) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

[SignupRequest](#)

新しい Trialforce サインアップへの要求を表します。このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

[Site](#)

組織と統合される公開 Web サイトを表します。このオブジェクトは、一般的に、API バージョン 16.0 以降で使用できます。

[SiteDomain](#)

SiteDomain は参照のみのオブジェクトで、Site.TopLevelDomain 項目に代わって提供されるものです。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 で使用できますが、API バージョン 26.0 で廃止されました。API バージョン 26.0 以降では、代わりに、[Domain](#) オブジェクトおよび [DomainSite](#) オブジェクトを使用します。

[SiteHistory](#)

サイトの項目の値の変更履歴を表します。このオブジェクトは、一般的に、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[Skill](#)

Live Agent ユーザまたはフィールドサービス人員を割り当てることができるカテゴリまたはグループを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[SkillProfile](#)

Skill と Profile の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

[SkillRequirement](#)

特定の作業を完了するのに必要なスキルを表します。スキル要件は、作業種別、作業指示、および作業指示品目に追加できます。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[SkillRequirementFeed](#)

スキル要件レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[SkillRequirementHistory](#)

スキル要件の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[SkillUser](#)

Skill と User の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[SlaProcess](#)

Entitlement に関連するエンタイトルメントプロセスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

[Solution](#)

顧客の問題とその問題の解決策についての詳細な記述を表します。

[SolutionFeed](#)

ソリューションレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[SolutionHistory](#)

ソリューションの項目内の値に対する変更履歴を表します。

[SolutionStatus](#)

ドラフト、レビュー済みなど、Solution の状況を表します。

[SolutionTag](#)

単語または短い語句を Solution に関連付けます。

[SOSDeployment](#)

ネイティブのモバイルアプリケーションにSOSビデオ通話機能をリリースするための一般設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[SOSSession](#)

このオブジェクトは SOS セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[SOSSessionActivity](#)

SOS ビデオ通話中に発生した特定のイベント (SOS 通話の開始や終了など) に関する情報を収集します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[SOSSessionHistory](#)

SOSセッションごとに自動的に作成され、セッションに対する変更の情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[SOSSessionOwnerSharingRule](#)

レコード所有者以外のユーザと SOS セッションレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

[SOSSessionShare](#)

SOSセッションの共有エントリを表します。このオブジェクトは、APIバージョン34.0以降で使用できます。

[StaticResource](#)

Visualforce マークアップで利用できる静的リソースを表します。

[StreamingChannel](#)

[TagDefinition](#)

子タグオブジェクトの属性を定義します。

[Task](#)

電話などの ToDo 項目をはじめとする、ビジネスでの活動を表します。ユーザインターフェースでは、Task と Event レコードは活動として集合的に参照されます。

標準オブジェクト

TaskFeed

Task のフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

TaskPriority

高、中、低など、Task の重要度または緊急度を表します。

TaskRelation

ToDo とリード、取引先責任者、およびToDoに関連するその他のオブジェクトとの間のリレーションを表します。Shared Activities が有効化されている場合、このオブジェクトはトリガ、ワークフロー、データ入力規則をサポートしません。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

TaskStatus

未開始、完了、終了など、Task の状況を表します。

TaskTag

単語または短い語句を Task に関連付けます。

TaskWhoRelation

ToDo とリードまたは取引先責任者との間のリレーションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

TenantSecret

組織固有のデータ暗号化鍵を生成するために主秘密で使用される、暗号化された組織固有の鍵の部分を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

Territory

テリトリーとは、取引先とユーザの集合を表します。テリトリー内のユーザは、少なくとも取引先を参照することができます。これは、取引先の所有者が誰でも関係ありません。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

Territory2

営業テリトリーを表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

Territory2Model

テリトリーモデルを表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

Territory2ModelHistory

テリトリーモデルの項目の値に対する変更履歴を表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

Territory2Type

テリトリー (Territory2) のカテゴリを表します。すべてのTerritory2にTerritory2Typeが必要です。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

TestSuiteMembership

Apex クラスをApexTestSuiteに関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

ThirdPartyAccountLink

認証プロバイダを使用して認証された外部ユーザのリストを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

TimeSlot

指定された曜日の、フィールドサービス作業を実行可能な時間帯を表します。業務時間は、1つ以上の時間枠で構成されます。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

TimeSlotHistory

時間枠の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

Topic

Chatter 投稿またはレコードのトピックを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

TopicAssignment

特定のフィード項目、レコード、またはファイルへのトピックの割り当てを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

TopicFeed

トピックページの単一のフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

TopicLocalization — ベータ

トピック名の翻訳バージョンを表します。トピックのローカライズは、コミュニティのナビゲーショントピックと主要トピックにのみ適用されます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

TwoFactorInfo

2要素操作について、ユーザの秘密を保存します。このオブジェクトは、組織で2要素認証をカスタマイズする場合に使用します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

TwoFactorMethodInfo

ユーザが登録したID検証方法に関する情報が保存されます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

TwoFactorTempCode

ユーザの仮のID確認コードに関する情報が保存されます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

UndecidedEventRelation

特定の行動の状況が Not Responded になっている招待者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

User

組織内のユーザを表します。

UserAccountTeamMember

別の User のデフォルトの取引先チームの User を表します。

UserAppMenuCustomization

Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の個々のユーザの設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[UserAppMenuCustomizationShare](#)

UserAppMenuCustomization レコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[UserAppMenuItem](#)

要求ユーザが [設定] でアクセスできる Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の組織全体の設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

[UserConfigTransferButton](#)

Live Agent 設定とライブチャットボタン間の関連付けを表します。この関連付けにより、特定の設定に関連付けられたユーザがチャットをボタンキューに転送できるようになります。

[UserConfigTransferSkill](#)

Live Agent 設定とスキル間の関連付けを表します。この関連付けにより、特定の設定に関連付けられたユーザがチャットをそのスキルを持つエージェントに転送できるようになります。

[UserFeed](#)

Chatter ユーザプロフィールフィードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。ユーザプロフィールフィードは、フィードで追跡される項目のユーザレコードのほか、そのレコードに関する投稿やコメントへの変更を示します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

[UserLicense](#)

組織内のユーザライセンスを表します。ユーザライセンスに応じて、特定の機能にアクセスでき、ユーザが使用できるプロフィールおよび権限セットが判断されます。

[UserLogin](#)

ユーザの組織へのログイン機能に影響を及ぼす設定を表します。このオブジェクトにアクセスするには、UserPermissions.ManageUsers 権限が必要です。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

[UserMembershipSharingRule](#)

共有元グループから共有先グループにユーザレコードを共有するルールを表します。ユーザレコードには、ユーザに関する詳細が含まれます。共有元グループのメンバーであるユーザは、共有先グループのメンバーと共有できます。共有元および共有先グループは、ロール、ポータルロール、公開グループ、またはテリトリーに基づいて指定できます。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

[UserPackageLicense](#)

特定のユーザに割り当てられた、インストール済み管理パッケージのライセンスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

[UserPreference](#)

組織内の特定のユーザの機能設定を表します。

[UserProfile](#)

Chatter ユーザプロフィールを表します。

[UserProfileFeed](#)

ユーザプロフィールフィードを表します。このフィードは、フィード内で追跡可能なレコードに対するユーザによるすべてのアクションを追跡します。このフィードは、ユーザプロフィールページに表示されます。

標準オブジェクト

UserProvAccount

Salesforce ユーザプロビジョニングが有効な接続アプリケーションのユーザについて、Salesforce ユーザアカウントをサードパーティ (対象) システム (Google など) のアカウントにリンクする情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

UserProvAccountStaging

ユーザがユーザプロビジョニングウィザードを実行する間、一時的にユーザアカウント情報を保存します。これは、ユーザがボタンをクリックして対象システムのアカウントを収集および分析するときにUserProvAccountオブジェクトに保存される情報です。

UserProvMockTarget

データをユーザプロビジョニングのためにサードパーティシステムにコミットする前にユーザデータをテストするためのエンティティを表します。

UserProvisioningConfig

更新の属性など、フローがユーザプロビジョニング要求プロセスで使用する情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

UserProvisioningLog

サードパーティアプリケーションのユーザをプロビジョニングするプロセスで生成されたメッセージを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

UserProvisioningRequest

サードパーティサービスシステム (または別の Salesforce 組織) の単一ユーザアカウントを作成、更新、または削除するための個々のプロビジョニング要求を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

UserProvisioningRequestOwnerSharingRule

所有者以外のユーザとUserProvisioningRequestオブジェクトを共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

UserProvisioningRequestShare

UserProvisioningRequestレコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

UserRecordAccess

ユーザの一連のレコードへのアクセスを表します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

UserRole

組織内のユーザロールを表します。

UserServicePresence

プレゼンスユーザのプレゼンス状況をリアルタイムで表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

UserShare

ユーザレコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

UserTeamMember

別の User のデフォルトの商談チームの単一の User を表します。

標準オブジェクト

UserTerritory

Territory に割り当てられた User を示します。

UserTerritory2Association

テリトリーとユーザレコード間の関連付け (割り当てによる) を表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

VerificationHistory

過去 6 か月間の組織ユーザによる ID 検証試行を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

Vote

Idea または Reply にユーザが行った投票を表します。

WebLink

URL または Scontrol へのカスタムリンクを表します。

WebLinkLocalization

組織のトランスレーションワークベンチが有効になっている場合に、URL または Sコントロールへのカスタムリンクの項目ラベルの翻訳された値を表します。

WorkAccess

バッジ定義を提供するためのユーザアクセス権の付与または制限に使用します。各バッジ定義レコードには、WorkAccess レコードが 1 つ必要です。

WorkAccessShare

WorkBadgeDefinition レコードの付与者を制御するために使用します。

WorkBadge

バッジを付与されたユーザと付与されたバッジに関する情報を表します。WorkBadge レコードは、WorkBadgeDefinition を付与されたユーザごとに作成されます。

WorkBadgeDefinition

バッジ名、説明、画像などのバッジの属性を表します。バッジ属性 (バッジ名など) は WorkBadgeDefinition オブジェクトから派生しているため、各 WorkBadge レコードには、WorkBadgeDefinition へのルックアップが必要です。

WorkBadgeDefinitionHistory

WorkBadgeDefinition オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

WorkBadgeDefinitionShare

WorkBadgeDefinition オブジェクトの共有エントリを表します。

WorkCoaching

2 ユーザ間の 1 つのコーチングリレーションを表します。一方のユーザはコーチ、もう一方のユーザはコーチを受ける人として定義されます。WorkCoaching はフィードに対応しているため、コーチとコーチを受ける人は非公開のフィードを使用できます。

WorkCoachingFeed

コーチングレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

WorkCoachingHistory

WorkCoaching オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

標準オブジェクト

[WorkCoachingShare](#)

WorkCoaching オブジェクトの共有エントリを表します。

[WorkFeedback](#)

フィードバック要求を介してユーザに尋ねられた質問に対する回答を表します。特定の質問にリンクせずに、送信されたフィードバックを保存するためにも使用されます。

[WorkFeedbackHistory](#)

WorkFeedback オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。

[WorkFeedbackQuestion](#)

質問セット内の自由形式のテキスト、または多肢選択式の質問を表します。

[WorkFeedbackQuestionHistory](#)

WorkFeedbackQuestion の項目の値に対する変更履歴を表します。

[WorkFeedbackQuestionSet](#)

尋ねられた質問のセットを表します。質問セットは、異なる受信者が同じ対象ユーザの同じ質問セットについて尋ねられた場合に、個々のすべての要求をリンクするために使用します。

[WorkFeedbackQuestionSetHistory](#)

WorkFeedbackQuestionSet オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。

[WorkFeedbackQuestionSetShare](#)

WorkFeedbackQuestionSet の共有エントリを表します。

[WorkFeedbackQuestionShare](#)

WorkFeedbackQuestion の共有エントリを表します。

[WorkFeedbackRequest](#)

フィードバックアプリケーションでは、1人の対象ユーザまたはトピック(質問)に関する単一の受信者への単一のフィードバック要求を表します。提供済みフィードバックの場合、WorkFeedbackRequest は、1人の対象ユーザに関して提供されたフィードバックを表します。パフォーマンスアプリケーションの場合、WorkFeedbackRequest は、1人の対象ユーザに関する質問セットの一連の質問に回答して送信するよう受信者に依頼するフィードバック要求を表します。

[WorkFeedbackRequestFeed](#)

フィードバック要求の詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[WorkFeedbackRequestHistory](#)

WorkFeedbackRequest の項目の値に対する変更履歴を表します。

[WorkFeedbackRequestShare](#)

WorkFeedbackRequest の共有エントリを表します。

[WorkFeedbackShare](#)

WorkFeedback オブジェクトの共有エントリを表します。

[WorkGoal](#)

説明や関連する総計値など、目標のコンポーネントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。Goal オブジェクトを使用して Work.com の目標に関する情報をクエリします。

標準オブジェクト

[WorkGoalCollaborator](#)

WorkGoal オブジェクトのコラボレータを表します。これには、Chatter フィードフォロワー機能で処理される WorkGoal フォロワーは含まれません。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。Goal オブジェクトを使用して Work.com の目標に関する情報をクエリします。

[WorkGoalCollaboratorHistory](#)

WorkGoalCollaborator オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。

[WorkGoalFeed](#)

Goal レコードの目標ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。目標フィードには、目標に関するフィード、投稿、およびコメントで追跡されている項目に関する目標の変更と、総計値の更新が表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。GoalFeed オブジェクトを使用して Work.com の目標のフィード項目に関する情報をクエリします。

[WorkGoalHistory](#)

WorkGoal の項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。GoalHistory オブジェクトを使用して Work.com の目標の履歴情報をクエリします。

[WorkGoalLink](#)

2つの目標間のリレーションを表します(多対多リレーション)。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。GoalLink オブジェクトを使用して Work.com の2つの目標間のリレーションに関する情報をクエリします。

[WorkGoalShare](#)

WorkGoal オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。GoalShare オブジェクトを使用して Work.com の目標の共有に関する情報をクエリします。

[WorkOrder](#)

実行するタスクまたは一連のタスクを表します(通常はフィールドサービスのタスク)。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkOrderFeed](#)

作業指示レコードの詳細ページに表示される1つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkOrderHistory](#)

作業指示の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkOrderLineItem](#)

作業指示のサブタスクを表します(通常はフィールドサービスのサブタスク)。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkOrderLineItemFeed](#)

作業指示品目レコードの詳細ページに表示される1つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkOrderLineItemHistory](#)

作業指示品目の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

標準オブジェクト

[WorkOrderShare](#)

作業指示の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

[WorkPerformanceCycle](#)

特定の従業員セットのパフォーマンスを評価するために収集されるフィードバックを表します。

[WorkPerformanceCycleFeed](#)

Work.com パフォーマンス詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

[WorkPerformanceCycleHistory](#)

WorkPerformanceCycle オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

[WorkPerformanceCycleShare](#)

WorkPerformanceCycle オブジェクトの共有エントリを表します。

[WorkReward](#)

報奨資金に関連付けられた報奨コードの保存に使用します。報奨資金には、少なくとも 1 つの WorkReward レコードが必要です。

[WorkRewardFund](#)

報奨資金を表し、報奨資金の各属性を記述します。

[WorkRewardFundHistory](#)

WorkRewardFund オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

[WorkRewardFundShare](#)

WorkRewardFund のレコードを共有します。

[WorkRewardFundType](#)

WorkRewardFund オブジェクトの種別を表します。

[WorkRewardFundTypeHistory](#)

WorkRewardFundType オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

[WorkRewardFundTypeShare](#)

WorkRewardFundType の共有エントリを表します。

[WorkRewardHistory](#)

WorkReward の項目に対する変更の履歴を表します。

[WorkRewardShare](#)

WorkReward オブジェクトのレコードを共有します。

[WorkThanks](#)

感謝投稿のソースとメッセージを表します。

[WorkThanksShare](#)

WorkThanks オブジェクトのレコードを共有します。

[WorkType](#)

実行する作業の種別を表します。作業種別は、作業指示または作業指示品目に適用可能なテンプレートです。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[WorkTypeFeed](#)

作業種別レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[WorkTypeHistory](#)

作業種別の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

[API オブジェクトの再利用可能な用語](#)

AcceptedEventRelation

特定の行動の状況が `Accepted` になっている招待者を表します。

このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
EventId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動の ID を示します。
RelationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者の ID を示します。
RespondedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 行動への招待を招待者が最後に承諾した日時を示します。
Response	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 返答項目の内容を示します。表示ラベルは「コメント」です。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者がユーザ、リード、取引先責任者、またはリソースのどれであるかを示します。

使用方法

行動への招待を承諾した招待者のクエリ

```
SELECT eventId, type, response FROM AcceptedEventRelation WHERE eventId='00UTD000000ZH5LA'
```

関連トピック:

[DeclinedEventRelation](#)

[UndecidedEventRelation](#)

Account

個々の取引先を表します。顧客、競合会社、およびパートナーなどのビジネスに関係する組織や個人です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`merge()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザは、自身の取引先およびそれらと共有している取引先にアクセスできます。

項目

項目名	詳細
AccountNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先に割り当てられた取引先番号 (作成時に割り当てられた、一意ではないシステム生成 ID)。最大 40 文字です。
AccountSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先レコードのソース。たとえば、「広告」、「<i>Data.com</i>」、「展示会」などです。ソースは、システム管理者が設定した選択可能な値リストから選択したものです。選択リストの値には、40 文字まで入力可能です。
AnnualRevenue	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の年間収益の見積。
BillingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の請求先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
BillingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 40 文字です。
BillingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 80 文字です。
BillingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の請求先住所の ISO 国コード。
BillingGeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable 説明 請求先住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
BillingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLongitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
BillingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 BillingLatitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
BillingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 20 文字です。
BillingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 80 文字です。
BillingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の請求先住所の ISO 都道府県コード。
BillingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の請求先住所の所在地、番地。
CleanStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 レコードのクリーンアップ状況を Data.com との比較で示します。値は、Matched、Different、Acknowledged、NotFound、Inactive、Pending、SelectMatch、Skipped のいずれかです。 CleanStatus のいくつかの値は、異なる表示ラベルで取引先レコードの詳細ページに表示されます。 - 一致 は 同期済み として表示される - Acknowledged は レビュー済み として表示される - Pending は 未比較 として表示される
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 取引先のテキストによる説明。最大 32,000 KB です。
DunsNumber	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた一意の 9 桁の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。最大 9 文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の FAX 番号。
Industry	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先に関連する業種。最大 40 文字です。
IsCustomerPortal	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先に、組織のカスタマーポータルを使用できる取引先責任者が少なくとも 1 つあるか (true)、ないか (false) を示します。この項目は、カスタマーポータルまたはコミュニティが有効であり、カスタマーポータルライセンスがある場合に使用できます。 項目の値を true から false に変更すると、取引先と関連する最大 100 人のカスタマーポータルユーザを無効にし、取引先のカスタマーポータルロールとグループを永久に削除することができます。削除されたカスタマーポータルロールとグループは復元できません。 この項目は API バージョン 16.0 以降で更新できます。

項目名	詳細
	 ヒント: カスタマーポータルまたはパートナーポータルに使用できる取引先責任者の取引先を変更する場合、同時に更新する取引先責任者の数は多くても 50 件に抑えることをお勧めします。また、組織の営業時間外にこの更新を行うことをお勧めします。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPartner	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先に、組織のパートナーポータルを使用できる取引先責任者が少なくとも 1 つあるか (true)、ないか (false) を示します。この項目は、パートナーリレーションの管理 (パートナーポータル) またはコミュニティが有効であり、パートナーポータルライセンスがある場合に使用できます。 項目の値を true から false に変更すると、取引先と関連する最大 15 人のパートナーポータルユーザを無効にし、取引先のパートナーポータルロールとグループを永久に削除することができます。削除されたパートナーポータルロールとグループは復元できません Salesforce ユーザインターフェースまたは API でパートナーポータルユーザを無効にしても、項目の値は true から false に変更はされません。 この項目の値が false であっても、API を使用して、取引先の取引先責任者をパートナーポータルユーザとして有効にすることができます。 この項目は API バージョン 16.0 以降で更新できます。  ヒント: カスタマーポータルまたはパートナーポータルに使用できる取引先責任者の取引先を変更する場合、同時に更新する取引先責任者の数は多くても 50 件に抑えることをお勧めします。また、組織の営業時間外にこの更新を行うことをお勧めします。
IsPersonAccount	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 参照のみ。表示ラベルは[個人取引先]です。この取引先に個人取引先のレコードタイプがあるか (true)、否か (false) を示します。
Jigsaw	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data.com の会社の ID を参照します。取引先のこの項目に値がある場合は、取引先が Data.com からインポートされたことを示します。この項目の値が null の場合、その取引先は Data.com からインポートされていません。最大 20 文字です。API バージョン 22.0 以降で使用できます。表示ラベルは Data.com Key です。  重要: Jigsaw 項目は、インポートエラーのトラブルシューティングと訂正されたデータの再インポートをサポートするために、API に表示されています。Jigsaw 項目の値を変更しないでください。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた ToDo のうち直近に完了したものの期日。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
MasterRecordId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトが結合の結果として削除された場合、この項目には保存されたレコードのIDが入力されます。他の理由でこのオブジェクトが削除された場合、または削除されていない場合、値は null となります。
NaicsCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 6桁の North American Industry Classification System (NAICS) コードは、企業と政府で使用される標準コードで、事業所をその経済行動に従って産業別に分類します。米国の企業経済に関連する統計データの収集、分析、公開を目的としています。最大8文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。
NaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。表示ラベルは[取引先名]です。取引先の名前。最大 255 文字です。この取引先に個人取引先のレコードタイプがある場合、次のようになります。 - この値は、関連する個人取引先責任者の <code>FirstName</code>、<code>MiddleName</code>、<code>LastName</code>、<code>Suffix</code> の連結です。 - この値を変更することはできません。
NumberOfEmployees	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 表示ラベルは[従業員数]です。この取引先が表す会社で働く従業員の数。最大 8 桁です。
OperatingHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先に関連付けられた業務時間。Field Service Lightning が有効な場合にのみ使用できます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この取引先を現在所有するユーザの ID。デフォルト値は、<code>create</code> を実行するために API にログインするユーザです。 取引先チームを組織に設定した場合、API のバージョンに応じて、この項目を更新する結果が次のように異なります。 - API バージョン 12.0 以降の場合、すべてのオブジェクト同様、レコードの共有は保持されます。 - API バージョン 12.0 より古い場合は、レコードの共有が削除されます。

項目名	詳細
	API バージョン 16.0 以降では、この項目を使用して取引先の所有権を更新 (移行) するために、ユーザは「レコードの移行」権限が必要です。
Ownership	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 非公開、公開、子会社など、取引先の会社形態の種類。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 親オブジェクトの ID (ある場合)。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の電話番号。最大 40 文字です。
PhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先に関連付けられたソーシャルネットワークプロファイルの画像を要求するための URL を生成するために Salesforce インスタンス (https://yourInstance.salesforce.com/ など) の URL と組み合わせるパス。生成された URL から、取引先のソーシャルネットワークプロファイルの画像への HTTP リダイレクト (コード 302) が返されます。 組織で [ソーシャル取引先と取引先責任者] が有効になっていないか、要求ユーザに対して [ソーシャル取引先と取引先責任者] が無効になっている場合は、空白になります。

項目名	詳細
Rating	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Hot (見込み有り)、Warm (将来見込み有り)、Cold (見込み無し) などの取引先に対する評価。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
Salutation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 手紙で使用する場合など、名前に追加する敬称。
ShippingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の納入先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
ShippingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の納入先住所の詳細。市区郡の最大文字数は 40 文字です。
ShippingCountry	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の納入先住所の詳細。国の最大文字数は 80 文字です。
ShippingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の納入先住所の ISO 国コード。
ShippingGeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable 説明 納入先住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
ShippingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLongitude と一緒に使用して、納入先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
ShippingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLatitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。

項目名	詳細
ShippingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の納入先住所の詳細。郵便番号の最大文字数は 20 文字です。
ShippingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の納入先住所の詳細。都道府県の最大文字数は 80 文字です。
ShippingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先の納入先住所の ISO 都道府県コード。
ShippingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の納入先住所の所在地、番地。最大 255 文字です。
Sic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 電機の場合は 57340 など、会社の主要事業分類の標準産業分類コード。最大 20 文字です。
SicDesc	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
Site	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 本社 または ロンドン など、取引先の場所の名前。表示ラベルは [取引先 部門] です。最大 80 文字です。
TickerSymbol	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の株式市場の記号。最大 20 文字です。
Tradestyle	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 正式名称とは別に、組織が事業活動に使用する名前。屋号に似ています。最大 255 文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 顧客、競合会社、またはパートナーなど、取引先の種類。
Website	型 url

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の Web サイト。最大 255 文字です。
YearStarted	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の法律上の設立日。最大 4 文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。

IsPersonAccount に関する項目

これらの項目は、各個人取引先の子個人取引先責任者レコードに含まれている個人取引先項目のサブセットです。IsPersonAccount 項目の値が false である場合、次の項目値は null で、変更することができません。true の場合、項目には次の表の「説明」列で示されている値が入力され、変更することはできません。

個人取引先は、デフォルトで無効になっています。

項目名	詳細
FirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 個人取引先の個人の名。最大 40 文字です。
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 個人取引先の個人の姓。レコードタイプに個人取引先のレコードタイプがある場合は必須です。最大 80 文字です。

項目名	詳細
MiddleName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 個人取引先の個人のミドルネーム。最大40文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
PersonAssistantName	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先のアシスタント名です。表示ラベルは Assistant です。最大 40 文字です。
PersonAssistantPhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先のアシスタントの電話です。表示ラベルは Asst.Phone です。最大 40 文字です。
PersonBirthDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 誕生日。表示ラベルは Birthdate です。  メモ: レポート条件、リストビュー条件、SOQL クエリを含む検索条件では、PersonBirthDate 項目の年の部分は無視されます。たとえば、次の SOQL クエリは誕生日が年内の本日より後の個人取引先を返します。 <pre>SELECT FirstName, LastName, PersonBirthDate FROM Account WHERE Birthdate > TODAY</pre>

項目名	詳細
PersonContactId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先に関連する取引先責任者の ID。表示ラベルは Contact ID です。
PersonDepartment	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 部署。表示ラベルは Department です。最大 80 文字です。
PersonEmail	型 email プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先のメールアドレス。表示ラベルは Email です。
PersonEmailBouncedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 不達管理が有効化され、個人取引先に送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された日時。
PersonEmailBouncedDate	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 不達管理が有効化され、個人取引先に送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された理由

項目名	詳細
PersonHasOptedOutOfEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先がメール送信除外の対象であるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Email Opt Out です。
PersonHomePhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先の自宅電話番号。表示ラベルは Home Phone です。
PersonLastCURequestDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先が最後に要求された日付。表示ラベルは Last Stay-in-Touch Request Date です。
PersonLastCUUpdateDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先が最後に更新された日付。表示ラベルは Last Stay-in-Touch Save Date です。
PersonLeadSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先のリードソースです。表示ラベルは Lead Source です。

項目名	詳細
PersonMailingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の個人取引先の郵送先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
PersonMailingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先の送付先市区郡の詳細です。表示ラベルはMailingCity、Country、Postal Code、Stateです。市区郡と国は最大40文字です。郵便番号と都道府県は最大20文字です。
PersonMailingGeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable 説明 個人の郵送先住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
PersonMailingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 PersonMailingLongitudeと一緒に使用して、個人取引先の郵送先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90～90(小数点以下15桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
PersonMailingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 PersonMailingLatitude と一緒に使用して、個人取引先の郵送先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ~ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」(ページ 14)を参照してください。
PersonMailingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先の郵送先の住所。表示ラベルは Mailing Street です。最大 255 文字です。
PersonMobilePhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先の携帯電話番号。表示ラベルは Mobile です。
- PersonOtherCity - PersonOtherCountry - PersonOtherPostalCode - PersonOtherState	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先の代替住所の詳細。表示ラベルは Other City、Other Country、Other Zip/Postal Code、および Other State です。
- PersonOtherCountryCode - PersonOtherStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 個人取引先の代替住所の国と都道府県の ISO コード。
PersonOtherLatitude	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 PersonOtherLongitude と一緒に使用して、個人取引先の代替住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
PersonOtherLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 PersonOtherLatitude と一緒に使用して、個人取引先の代替住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
PersonOtherPhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この個人取引先の代替電話番号。表示ラベルは Other Phone です。
PersonOtherStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先の代替所在地、番地。表示ラベルは Other Street です。
PersonTitle	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 個人取引先の役職です。表示ラベルは Title です。最大 80 文字です。

項目名	詳細
Suffix	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 個人取引先の個人の名前サフィックス。最大40文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。

 **メモ:** 取引先データを Salesforce にインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce にご連絡ください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内の取引先をクエリ、管理します。クライアントアプリケーションは、API を使用して取引先に関連付けられた Attachment レコードに、作成、更新、削除またはクエリを実行できます。

また、クライアントアプリケーションは、convertLead() コールを使用して Lead を変換して取引先オブジェクトを作成または更新することもできます。

IsPersonAccount Fields の値が null でない場合、IsPersonAccount を false に変更することはできません。変更するとエラーが発生します。

関連トピック:

[AccountShare](#)

[AccountTeamMember](#)

[AccountHistory](#)

AccountContactRelation

取引先責任者と1つ以上の取引先との間のリレーションを表します。

このオブジェクトは API バージョン 37.0 で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者に関連する取引先の ID。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 取引先に関連する取引先責任者の ID。
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者と取引先のリレーションが終了した日付。Start Date と共に使用してリレーションの履歴を保持します。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リレーションが有効か (true)、否か (false) を示します。
IsDirect	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 取引先責任者に関連付けられた取引先が取引先責任者の主取引先か (true)、否か (false) を示します。
Roles	型 multipicklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 取引先責任者の取引先でのロール。有効な値は、Business User、Decision Maker、Economic Buyer、Economic Decision Maker、Evaluator、Executive Sponsor、Influencer、Technical Buyer、Other です。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者と取引先のリレーションが開始された日付。End Date と共に使用してリレーションの履歴を保持します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、1つの取引先責任者レコードを複数の取引先レコードに関連付け、担当する個人または法人間のリレーションを簡単に追跡できます。

AccountCleanInfo

取引先レコードのクリーンアップ状況を判断するためにData.comCleanで使用するメタデータが保存されます。AccountCleanInfoは、取引先レコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。

取引先クリーンアップ情報では、Salesforce 取引先レコードのデータのスナップショット、およびSalesforceレコードがクリーンアップされた時点で一致するData.comレコードが提供されます。

取引先クリーンアップ情報には多数のビットベクトル項目が含まれています。そのコンポーネント項目はそれぞれ個々のオブジェクト項目に対応し、それらの項目の関連データまたは状況情報を提供します。たとえば、ビットベクトル項目IsDifferentにはIsDifferentState項目があります。IsDifferentState項目の値がFalseの場合、State項目値がSalesforce取引先レコードとそれに一致するData.comレコード上で同じであることを意味します。

AccountCleanInfoのビットベクトル項目は、次のとおりです。

- `CleanedBy` は、誰(ユーザ)または何(クリーンアップジョブ)が取引先レコードをクリーンアップしたかを示します。
- `IsDifferent` は、取引先レコードの項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているかどうかを示します。
- `IsFlaggedWrong` は、取引先レコードの項目に、Data.com に対する不正フラグが設定された値があるかどうかを示します。
- `IsReviewed` は、取引先レコードの項目の状態が `Reviewed` であるかどうかを示します。この状態は、値はレビューされたが、受諾されなかったことを意味します。

個々のビットはここで定義されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
<code>AccountId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 取引先レコードの作成時に割り当てられる、システム生成された一意の ID。
<code>AccountSite</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 単一拠点、本社、支店など、取引先の場所の情報。
<code>Address</code>	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。

項目名	詳細
AnnualRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 取引先の年間収益の見積。
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の請求先住所の詳細。
CleanedByJob	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先レコードがData.com クリーンアップジョブによってクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
CleanedByUser	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先レコードがSalesforce ユーザによってクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
CompanyName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会社の名前。
CompanyStatusDataDotCom	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com 情報による会社の状況。値は [会社は事業を行っています (Data.com 情報)] または [会社は倒産しています (Data.com 情報)] です。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の請求先住所の詳細。
DandBCompanyDunsNumber	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先にリンクされている D&B 企業レコード (存在する場合) の D-U-N-S Number。
DataDotComId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com で会社用に管理される ID。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 取引先の説明。
DunsNumber	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた一意の9桁の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。
DunsRightMatchConfidence	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の DUNSRight 信頼性コード。
DunsRightMatchGrade	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の DUNSRight Match Grade。
Fax	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の FAX 番号。
Industry	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先が属する業種。
IsDifferentAccountSite	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 取引先の AccountSite 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の AnnualRevenue 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCity	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の City 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCompanyName	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の AccountName 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCountry	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 取引先の <code>Country</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
<code>IsDifferentCountryCode</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>CountryCode</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
<code>IsDifferentDandBCompanyDunsNumber</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>DandBCompanyID</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
<code>IsDifferentDescription</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>Description</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
<code>IsDifferentDunsNumber</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>DunsNumber</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの D-U-N-S Number と異なっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsDifferentFax	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の Fax 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsDifferentIndustry	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の Industry 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsDifferentNaicsCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の NaicsCode 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsDifferentNaicsDescription	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の NaicsDescription 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsDifferentNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 取引先の <code>NumberOfEmployees</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsDifferentOwnership</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>Ownership</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsDifferentPhone</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>Phone</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsDifferentPostalCode</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>PostalCode</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsDifferentSic</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の <code>Sic</code> 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。

項目名	詳細
IsDifferentSicDescription	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の SicDescription 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentState	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の State 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentStateCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の [都道府県コード] 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentStreet	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の State 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentTickerSymbol	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 取引先の TickerSymbol 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentTradestyle	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の Tradestyle 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentWebsite	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の Website 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentYearStarted	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の YearStarted 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongAccountSite	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の AccountSite 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsFlaggedWrongAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Address 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の AnnualRevenue 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongCompanyName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の CompanyName 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Description 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の DunsNumber 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsFlaggedWrongFax	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Fax 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongIndustry	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Industry 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongNaicsCode	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の NaicsCode 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongNaicsDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の NaicsDescription 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の NumberOfEmployees 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsFlaggedWrongOwnership	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Ownership 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Phone 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongSic	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Sic 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongSicDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の SicDescription 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongTickerSymbol	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の TickerSymbol 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsFlaggedWrongTradestyle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Tradestyle 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongWebsite	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Website 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongYearStarted	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の YearStarted 項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsInactive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 取引先が Data.com に対して [無効] と報告されているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedAccountSite	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の AccountSite 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsReviewedAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Address 項目の値が レビュー済み 状態であるか(true)、否か(false)を示します。
IsReviewedAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の AnnualRevenue 項目の値が レビュー済み 状態であるか(true)、否か(false)を示します。
IsReviewedCompanyName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の CompanyName 項目の値が レビュー済み 状態であるか(true)、否か(false)を示します。
IsReviewedDandBCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の DandBCompanyID 項目の値が レビュー済み 状態であるか(true)、否か(false)を示します。
IsReviewedDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Description 項目の値が レビュー済み 状態であるか(true)、否か(false)を示します。

項目名	詳細
IsReviewedDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の <code>DunsNumber</code> 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedFax	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の <code>Fax</code> 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedIndustry	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の <code>Industry</code> 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedNaicsCode	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の <code>NaicsCode</code> 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedNaicsDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の <code>NaicsDescription</code> 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsReviewedNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の NumberOfEmployees 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedOwnership	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Ownership 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Phone 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedSic	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Sic 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedSicDescription	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の SicDescription 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsReviewedTickerSymbol	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の TickerSymbol 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedTradestyle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Tradestyle 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedWebsite	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の Website 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedYearStarted	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先の YearStarted 項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
LastMatchedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 取引先が Data.com レコードに最後に照合され、リンクされた日付。

項目名	詳細
LastStatusChangedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値を最後に変更した Salesforce ユーザまたはクリーンアップジョブの ID。
LastStatusChangedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値が最後に変更された日。
Latitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Longitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。
Longitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Latitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。
NaicsCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 6 桁の North American Industry Classification System (NAICS) コードは、企業と政府で使用される標準コードで、事業所をその経済行動に

項目名	詳細
	従って産業別に分類します。米国の企業経済に関連する統計データの収集、分析、公開を目的としています。
NaicsDescription	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 項目表示ラベルは[取引先クリーンアップ情報名]です。取引先の名前。最大 255 文字です。
NumberOfEmployees	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先で働く従業員の数。
Ownership	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 非公開、公開、子会社など、取引先の会社形態の種類。
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の電話番号。

項目名	詳細
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の請求先住所の詳細。
Sic	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 電機の場合は57340など、会社の主要事業分類の標準産業分類コード。
SicDescription	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の請求先住所の詳細。
Street	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の請求先住所の詳細。
TickerSymbol	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の株式市場の記号。
Tradestyle	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 正式名称とは別に、組織が事業活動に使用できる名前。屋号(DBA)に似ています。
Website	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先の Web サイト。
YearStarted	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会社が設立された年、または会社の現在の所有者または経営者が会社の支配権を確立した年。

使用方法

システム管理者は、[取引先クリーンアップ情報] ページから限られた一部の AccountCleanInfo 項目を変更できます。

開発者は、取引先レコードのクリーンアップや関連処理の自動化に役立てるため、取引先クリーンアップ情報の項目を参照するトリガを作成できます。たとえば、Account オブジェクトの [クリーンアップ状況] 項目を参照するトリガを作成できます。取引先レコードの [クリーンアップ状況] 項目値が不一致であるが、レコードに [町名・番地 (請求先)] 値がない場合、トリガはレコードの状況を 未比較 に更新できます。

取引先レコードのクリーンアップや関連処理の自動化に役立てるため、AccountCleanInfo 項目を参照するトリガを作成します。次に例を示します。

- 一致するレコードとの違いが Phone の形式のみの場合(取引先レコードでは (415) 353-8000、一致する Data.com レコードでは 415 353 8000 など)、取引先レコードの状況 InSync を保持します。

```
trigger AccountPhoneTrigger on Account (before update) {

    for (Account account: Trigger.new) {
        Account oldAccount = Trigger.oldMap.get(account.ID);
        if (account.CleanStatus == 'Different') {
            List <AccountCleanInfo> cleanInfo = [Select Id, IsDifferentPhone,
            IsReviewedPhone, Phone from AccountCleanInfo where AccountId = :account.Id];
            if (cleanInfo.size() > 0 && cleanInfo[0].IsDifferentPhone &&
            cleanInfo[0].Phone.StartsWith('+')) {
                // if Data.com phone number is marked Different but starts with '+',
            ignore this

                // and set the status to "Reviewed"
                AccountCleanInfo cleanInfoToUpdate = new AccountCleanInfo();
                cleanInfoToUpdate.Id = cleanInfo[0].Id;
                cleanInfoToUpdate.IsReviewedPhone = true;
                update cleanInfoToUpdate;
                account.CleanStatus = 'Reviewed';
            }
        }
    }
}
```

- 取引先の Industry 項目のカスタマイズされた値のセットを作成します。トリガを使用して、インポートまたはクリーンアップされたレコードの項目の値を、値の標準セットに対応付けます。
- Account オブジェクトの CleanStatus 項目の値を参照します。値が [不一致] でも、Salesforce レコードに住所の値がない場合は、レコードの状況を [未比較] に更新します。

AccountContactRole

Contact が Account に対して果たすロールを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。 Account の ID。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。 この取引先と関連付けられた Contact の ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPrimary	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Contact が Account の主担当 (主取引先責任者) としての役割を果たすか (true)、否か (false) を指定します。それぞれの取引先には、主取引先責任者ロールは 1 つだけ割り当てられます。表示ラベルは Primary です。デフォルト値は false です。
Role	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 意思決定者、承認者、バイヤーなど、この Account の Contact のロールの名前。一意である必要があります。AccountId、ContactId、Role の値が同じである複数のレコードが存在することはできません。さまざまな取引先責任者が、同じ取引先に同じロールを持つことができます。また、1つの取引先責任者が、同じ取引先で異なるロールを持つこともできます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定の Opportunity のコンテキスト内で、Contact が指定された Account で果たすロールを定義します。

関連トピック:

[Account](#)

[Contact](#)

AccountFeed

取引先レコードの詳細ページに表示される単一フィールド項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

取引先フィードでは、フィードで追跡されている項目の取引先レコードへの変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。Salesforce で取引先に行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィールド項目を削除することができます。自分が作成していないフィールド項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 取引先オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィールド項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 AccountFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。

項目	詳細
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィールドにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
isRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • • • • タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります:  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nullable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。

項目	詳細
	• AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。

項目

詳細

- `ActivityEvent` — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた `ToDo` (ケースに対するメール `ToDo` を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた `ToDo` または **行動** をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
`CaseFeed` が無効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。`CaseFeed` が有効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Account](#)
[EntitySubscription](#)
[NewsFeed](#)
[UserProfileFeed](#)

AccountHistory

取引先の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン11.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 Account の ID。表示ラベルは [取引先 ID] です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先に対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Account](#)

AccountOwnerSharingRule

所有者以外の User と取引先を共有するルールを表します。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All (この値は、作成または更新には使用できません)。
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 すべての子ケースの対象 Group に割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 関連する取引先の、Group、UserRole、または User に割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

項目	詳細
	 メモ: DefaultContactAccess が Controlled by Parent に設定されている場合、この項目は作成することも更新することもできません。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元 Group の User が所有する Account が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。

項目	詳細
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 関連する Opportunity の対象 Group に割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先の共有ルールを管理します。一般的な共有およびテリトリーマネジメントに関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。たとえば、次のコードは、ポータルユーザも含むことができる2つの公開グループ間で取引先所有者共有ルールを作成します。

```
AccountOwnerSharingRule rule = new AccountOwnerSharingRule();
rule.setName("RuleName"); // Set the sharing rule name
rule.setDeveloperName("RuleDeveloperName"); // Set the sharing rule developer name
rule.setGroupId("00Gx000000000000"); // Set the group of users to share records from
rule.setUserOrGroupId("00Gx000000000001"); // Set the group of users to share records to
rule.setAccountAccessLevel("Edit");
rule.setOpportunityAccessLevel("Read");
```

```
rule.setCaseAccessLevel("None");
connection.create(rule);
```

関連トピック:

[Account](#)

[AccountShare](#)

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

AccountPartner

この参照のみのオブジェクトは、2つの Account オブジェクト間のパートナー関係を表します。2つの取引先間のパートナー関係に Partner オブジェクトが作成されると、このオブジェクトが自動的に作成されます。

 **メモ:** このオブジェクトは、パートナーポータルで利用できる Account レコードとは完全に異なり、独立しています。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AccountFromId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 パートナー関係における主 Account の ID。
AccountToId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、 説明 パートナー関係におけるパートナー Account の ID。

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPrimary	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 AccountPartner が主取引先の主パートナーであるか (true)、否か (false) を示します。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられた取引先を持つ、パートナー関係における商談の ID。
Role	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パートナー Account が主 Account に対して持つ UserRole。たとえば、Consultant または Distributor です。

取引先間のパートナー関係の作成

2つの取引先間にパートナー関係を作成する場合 (Partner オブジェクトを作成して AccountFromId を指定する場合)、API は自動的に2つの AccountPartner オブジェクトを作成します。一方は主取引先から見た順方向の関係、もう一方はパートナー取引先から見た逆方向の関係となります。たとえば、「Acme, Inc.」を AccountFromId として、「Acme Consulting」を AccountToId として作成すると、API は自動的に次のような2つの AccountPartner オブジェクトを自動的に作成します。

- 「Acme, Inc.」を AccountFromId、「Acme Consulting」を AccountToId とする順方向の AccountPartner。

- 「Acme Consulting」を AccountFromId、「Acme, Inc.」を AccountToId とする逆方向の AccountPartner。
- 逆方向の AccountPartner の Role 項目の値は、順方向の AccountPartner の Role 項目の値に関連付けられた PartnerRole オブジェクトの ReverseRole 値に設定されます。

この対応付けにより、API は、オブジェクトとオブジェクトのリレーションを効率的に管理できます。

関連トピック:

[Partner](#)

[OpportunityPartner](#)

AccountShare

Account の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Account に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All (この値は、create コールまたは update コールには使用できません)。 この項目は、少なくとも組織のデフォルトである Account のアクセスレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。また、この項目、OpportunityAccessLevel 項目、CaseAccessLevel 項目のいずれかを、

項目	詳細
	組織のデフォルトのアクセスレベルより高いレベルに設定する必要があります。
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Account の ID。この項目は更新できません。
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 取引先に関連するケースに対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトである CaseAccessLevel と同等のアクセスレベルに設定する必要があります。AccountAccessLevel 項目が「All」に設定されている場合、この項目を API を使用して更新することはできません。API を使用して、関連付けられている取引先所有者のこの項目を更新することはできません。Salesforce ユーザインターフェースを使用して、取引先所有者の CaseAccessLevel を更新する必要があります。
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 取引先に関連する取引先責任者に対して持つ User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

項目	詳細
	この項目は、少なくとも組織のデフォルトである <code>ContactAccessLevel</code> と同等のアクセスレベルに設定する必要があります。 <code>ContactAccessLevel</code> 項目が「Controlled by Parent」に設定されている場合、この項目をAPIを使用して更新することはできません。APIを使用して、関連付けられている取引先所有者のこの項目を更新することはできません。Salesforce ユーザーインターフェースを使用して、取引先所有者の <code>ContactAccessLevel</code> を更新する必要があります。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Account に関連する商談に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトの商談のアクセス権のレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。 <code>AccountAccessLevel</code> 項目が「All」に設定されている場合、この項目をAPIを使用して更新することはできません。APIを使用して、関連付けられている Account 所有者のこの項目を更新することはできません。Salesforce ユーザーインターフェースを使用して、Account 所有者の <code>opportunityAccessLevel</code> を更新する必要があります。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。正しい組織の共有設定を使用して、APIバージョン32.0以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 - Manual — 「All」のアクセス権を持つ User が手動で Account を User または Group と共有していたため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - ImplicitParent — User または Group は取引先を所有しているか、取引先に関連するレコード (商談、ケース、取引先責任者、契約、注文など) への共有アクセス権を持っているため、アクセス権が割り当てられています。 - Owner: User は、Account の所有者です。 - Team — User または Group には、チームアクセス権があります (AccountTeamMember です)。 - Rule — User または Group には、Account 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Account に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する Account レコードを参照および編集できるユーザやグループを指定できます。

既存のレコードに一致する AccountShare レコードを作成すると、要求は、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

たとえば、次のコードは、ユーザが所有するすべての取引先を検索し、ポータルユーザに対してそれらの取引先の共有を直接設定します。

```
QueryResult result = conn.query("SELECT Id FROM Account WHERE OwnerId = '005D0000001LPFB'");
// Create a new AccountShare object
List<AccountShare> shares = new ArrayList<AccountShare>();
for (SObject rec : result.getRecords()) {
```

```

    AccountShare share = new AccountShare();
    share.setAccountId(rec.getId());
    //Set the portal user Id to share the accounts with
    share.setUserOrGroupId("003D000000QA8T1");
    share.setAccountAccessLevel("Edit");
    share.setOpportunityAccessLevel("Read");
    share.setCaseAccessLevel("Edit");
    shares.add(share);
}
conn.create(shares.toArray(new AccountShare[shares.size()]));

```

このコードは、ある時点でユーザが所有する取引先を共有しますが、その後所有することになった取引先は共有しません。このような共有では、[AccountOwnerSharingRule](#)のような所有者ベースの共有ルールを使用します。

取引先が複数の方法でユーザと共有されている場合、複数の共有レコードが表示されない場合があります。次の1つ以上の RowCause 値によってユーザに取引先へのアクセス権がある場合、AccountShare オブジェクトのレコードはアクセスレベルが最も高い1レコードに圧縮されます。

- ImplicitParent
- Manual
- Owner

関連トピック:

[Account](#)

[CaseShare](#)

[LeadShare](#)

[OpportunityShare](#)

AccountTag

単語または短い語句を Account に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

Field

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter

項目名	詳細
	説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子リレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

AccountTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Account とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

AccountTeamMember

Account チームのメンバーである User を表します。

別のユーザのデフォルトの取引先チームにいる User を表す UserAccountTeamMember も参照してください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 取引先チームの機能を有効化した Enterprise Edition、Unlimited Edition、Performance Edition のユーザのみ、このオブジェクトを使用できます。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Account に対して割り当てる User のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All この項目は、少なくとも組織のデフォルトである Account のアクセスレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。また、ユーザの AccountAccessLevel 項目、ContactAccessLevel 項目、OpportunityAccessLevel 項目、または CaseAccessLevel 項目を組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 必須。このユーザがチームのメンバーである Account の ID。有効な取引先 ID である必要があります。
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先に関連付けられているケースに対して割り当てる User のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトのケースのアクセスレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。また、ユーザの AccountAccessLevel 項目、ContactAccessLevel 項目、OpportunityAccessLevel 項目、または CaseAccessLevel 項目を組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先に関連付けられている取引先責任者に対して割り当てる User のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトの取引先責任者のアクセスレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。また、ユーザの AccountAccessLevel 項目、ContactAccessLevel 項目、OpportunityAccessLevel 項目、または CaseAccessLevel 項目を組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。  メモ: 削除された AccountTeamMember レコードは、ごみ箱に移動されません。削除された AccountTeamMember レコードは、関連する Account の削除時にカスケード削除されるまで復元できません。直接削除された AccountTeamMember レコードでは、SOQL クエリまたは <code>queryAll()</code> コールで削除されたレコードを検出するために <code>isDeleted</code> 項目を使用しないでください。代わりに、<code>getDeleted()</code> を使用してください。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先に関連付けられている商談に対して割り当てる User のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトの商談のアクセスレベルと同等のアクセスレベルに設定する必要があります。また、ユーザの <code>AccountAccessLevel</code> 項目、<code>ContactAccessLevel</code> 項目、<code>OpportunityAccessLevel</code> 項目、または <code>CaseAccessLevel</code> 項目を組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
PhotoURL	型 URL プロパティ Filter、Nillable、Sort、Group 説明 参照のみ。ユーザの Chatter 写真の URL を取得します。この項目は API バージョン 37.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
TeamMemberRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 チームメンバーに関連するロール。組織に定義された有効なチームメンバーのロールの1つです。表示ラベルは Team Role です。
Title	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort、Group 説明 参照のみ。ユーザの役職を取得します。この項目は API バージョン 37.0 以降で使用できます。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。この取引先チームのメンバーである User の ID。有効なユーザ ID である必要があります。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定の Account のチームメンバーを管理し、その取引先のこれらのユーザのチームメンバーロールを指定します。

関連トピック:

[Account](#)

AccountTerritoryAssignmentRule

取引先項目に基づいて取引先をテリトリーに割り当てる、取引先割り当てルール。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
<code>BooleanFilter</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 オンラインアプリケーションのルールに指定されている高度な絞り込み条件。たとえば、「(1 AND 2) OR 3」。
<code>IsActive</code>	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 ルールが有効か(true)、無効か(false)を示します。APIを使用して、有効なルールは、新規取引先の作成時および既存の取引先の編集時に自動的に実行されます。例外は、取引先の <code>IsExcludedFromRealign</code> 項目が true の場合で、取引先割り当てルールによって取引先を評価することはできません。
<code>IsInherited</code>	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 ルールが継承されたルールであるか(true)、またはローカルルールであるか(false)を示します。継承されたルールは、テリトリ階層のルールの下にあるテリトリにも作用します。ローカルルールは、そのテリトリに対して作成され、そのテリトリにのみ影響を与えます。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Update 説明 ルールの名前。最大 80 文字です。
TerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Update 説明 このルールを満たす取引先が割り当てられるテリトリーの ID。

使用方法

テリトリーに対して、少なくとも1つの取引先割り当てルールが有効でない限り、テリトリーに取引先は割り当てられません(手動で取引先を割り当てる場合を除く)。

関連トピック:

[AccountTerritoryAssignmentRuleItem](#)

[Territory](#)

[UserTerritory](#)

AccountTerritoryAssignmentRuleItem

AccountTerritoryAssignmentRule オブジェクトの選択基準の行。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

AccountTerritoryAssignmentRuleItem は、対応する AccountTerritoryAssignmentRule オブジェクトの BooleanFilter 項目が null 値の場合に作成または削除できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 基準として使用する、標準取引先項目またはカスタム取引先項目。
Operation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 「次の文字列と一致する」、「次の文字列で始まる」など、適用される基準。
RuleID	型 reference プロパティ Create、Filter、Update 説明 関連する AccountTerritoryAssignmentRule の ID。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Update 説明 この行が、指定された AccountTerritoryAssignmentRule のその他の AccountTerritoryAssignmentRuleItem オブジェクトと比較して評価される順序。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Field が Billing Zip/Postal Code である場合、「94105」などの、評価する項目値。

使用方法

- 標準取引先項目およびカスタム取引先項目のどちらも、取引先割り当てルール基準として使用できます。
- テリトリーに対して、少なくとも1つの取引先割り当てルールが有効でない限り、テリトリーに取引先は割り当てられません(手動で取引先を割り当てる場合を除く)。

関連トピック:

[AccountTerritoryAssignmentRule](#)

[Territory](#)

[UserTerritory](#)

AccountTerritorySharingRule

Territory 内の Account を共有するためのルールを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All
CaseAccessLevel	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 取引先のすべての子ケースの対象グループに割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 取引先の関連する取引先責任者の対象グループに割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit  メモ: この項目は参照のみです。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージで

項目	詳細
	この項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表すID。割り当て元テリトリのユーザが所有する取引先が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 取引先に関連するすべての商談の対象グループに割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
UserOrGroupId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 アクセス権を割り当てられたユーザまたはグループを表すID。テリトリーIDの場合は、そのテリトリーに割り当てられたユーザ。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のオブジェクトの共有ルールを管理します。一般的な共有および Territory に関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Account](#)

[AccountShare](#)

ActionLinkGroupTemplate

アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザを別の Web ページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバまたは Salesforce への API コールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用して Salesforce およびサードパーティサービスをフィードに統合できます。すべてのアクションリンクはアクションリンクグループに属しており、グループ内のアクションリンクは相互排他的です。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトを変更または削除できます。

項目

項目名	詳細
Category	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 フィード要素内のアクションリンクグループの場所。値は次のとおりです。 • Primary — アクションリンクグループは、フィード要素の本文に表示されます。 • Overflow — アクションリンクグループは、フィード要素のオーバーフローメニューに表示されます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コードで使用するアクションリンクグループテンプレートの名前。
ExecutionsAllowed	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 アクションリンクを実行できる回数。値は次のとおりです。 • Once — アクションリンクは、すべてのユーザで1回のみ実行できます。 • OncePerUser — アクションリンクは、各ユーザで1回のみ実行できます。 • Unlimited — アクションリンクは、各ユーザで無制限に実行できます。アクションリンクの <code>actionType</code> が <code>Api</code> または <code>ApiAsync</code> の場合、この値を使用できません。
HoursUntilExpiration	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連するフィード要素から削除され実行できなくなるまでに、アクションリンクグループを作成できる時間数。最大値は、8,760です。
IsPublished	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、アクションリンクグループテンプレートが公開されます。アクションリンクグループテンプレートは、少なくとも1つの ActionLinkTemplate が関連付けられるまで公開しないでください。一度 true に設定すると、false には設定できません。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 MasterLabel の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 アクションリンクグループテンプレートの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間

項目名

詳細

間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。

`namespacePrefix__componentName` 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。
- Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

使用方法

[設定] でアクションリンクテンプレートを定義し、Apex または Chatter REST API で `ConnectApi` を使用してテンプレートからアクションリンクをインスタンス化し、アクションリンクを含むフィード要素を投稿します。

公開済みのアクションリンクグループテンプレートを削除すると、関連するすべてのアクションリンクの情報が削除されます。これには、フィード項目のテンプレートを使用してインスタンス化されたすべてのアクションリンクの削除も含まれます。

ActionLinkTemplate

アクションリンクテンプレートを使用すると、アクションリンク定義を再利用して、アクションリンクをパッケージ化および配布することができます。アクションリンクは、フィード要素上のボタンです。アクションリンクをクリックすると、ユーザを別の Web ページに移動したり、ファイルダウンロードを開始したり、外部サーバまたは Salesforce への API コールを呼び出したりできます。アクションリンクを使用して Salesforce およびサードパーティサービスをフィードに統合できます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

「アプリケーションのカスタマイズ」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトを変更または削除できます。

項目

項目名	詳細
ActionLinkGroupTemplateId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このアクションリンクテンプレートが関連付けられている ActionLinkGroupTemplate の ID。
ActionUrl	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 アクションリンクの URL。たとえば、Ui アクションリンク URL は Web ページになります。Download アクションリンク URL は、ダウンロードするファイルへのリンクになります。Ui および Download アクションリンク URL がクライアントに提供されます。Api または ApiAsync アクションリンク URL は REST リソースになります。Api および ApiAsync アクションリンク URL はクライアントに提供されません。Salesforce へのリンクは、相対リンクにすることができます。他のすべてのリンクは、https:// で始まる絶対リンクにする必要があります。 Salesforce サーバでホストされるリソースへのリンクは、 / で開始する相対リンクにすることができます。他のすべてのリンクは、https:// で始まる絶対リンクにする必要があります。この項目には、コンテキスト変数とバインド変数を <code>{!Bindings.key}</code> 形式で含めることができます (https://www.example.com/{!Bindings.itemId} など)。バインド変数の値は、テンプレートからアクションリンクグループをインスタンス化するときに設定します。
Headers	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 対応するアクションリンクが呼び出されときに送信される HTTP ヘッダーのテンプレート。この項目は、<code>Api</code> および <code>ApiAsync</code> アクションリンクでのみ使用できます。この項目には、コンテキスト変数とバインド変数を <code>{!Bindings.key}</code> 形式で含めることができます。
IsConfirmationRequired	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 <code>true</code> の場合、アクションの実行前に確認ダイアログが表示されます。
IsGroupDefault	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 <code>true</code> の場合、このテンプレートから派生するアクションリンクが、そのアクショングループのデフォルトアクションまたはプライマリアクションになります。各アクショングループに含めることができるデフォルトアクションは1つのみです。
Label	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アクションリンクボタンに表示するカスタムの表示ラベル。どの <code>LabelKey</code> 値もアクションリンクには不適切な場合は、カスタムの表示ラベルを使用します。<code>LabelKey</code> 項目を <code>None</code> に設定し、<code>Label</code> 項目に表示ラベル名を入力します。 アクションリンクには、新規、待機中、成功、失敗の4つの状況があります。次の文字列が、各状況の表示ラベルに追加されます。

項目名	詳細
	- 表示ラベル - 表示ラベル待機中 - 表示ラベル成功 - 表示ラベル失敗 たとえば、Label の値が「Call Home」の場合、4つのアクションリンクの状態の値は「Call Home」、「Call Home 待機中」、「Call Home 成功」、および「Call Home 失敗」になります。 LabelKey に None 以外の値がある場合、Label 項目は空になります。
LabelKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 新規、待機中、成功、失敗の状況を示す、アクションリンクの表示ラベルのセットのキー。たとえば、[承認]セットには、[承認]、[待機中]、[承認済み]、[失敗]の表示ラベルが含まれます。キーおよび表示ラベルの完全なリストは、『<i>Chatter REST API 開発者ガイド</i>』または『<i>Apex 開発者ガイド</i>』の「アクションリンクの表示ラベル」を参照してください。 アクションリンクに適した表示ラベルキーの値がない場合、この項目を None に設定して、[表示ラベル]項目にカスタム表示ラベル名を入力します。
LinkType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 アクションリンクの種別。次のいずれかの値にします。 - Api — アクションリンクは、アクション URL で同期 API をコールします。Salesforce は、サーバから返された HTTP 状況コードに基づいて状況を <code>SuccessfulStatus</code> または <code>FailedStatus</code> に設定します。 - ApiAsync — アクションリンクは、アクション URL で非同期 API をコールします。アクションは、非同期操作の完了時にサードパーティが <code>/connect/action-links/actionLinkId</code> への要求を行って状況を <code>SuccessfulStatus</code> または

項目名	詳細
	FailedStatus に設定するまで、PendingStatus 状態のままになります。 - Download — アクションリンクは、アクション URL からファイルをダウンロードします。 - Ui — アクションリンクはアクション URL の Web ページをユーザに表示します。
Method	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 アクション URL の HTTP メソッド。次のいずれかの値にします。 - HttpDelete — 成功した場合は HTTP 204 を返します。レスポンスボディまたは出力クラスは空です。 - HttpGet — 成功した場合は HTTP 200 を返します。 - HttpHead — 成功した場合は HTTP 200 を返します。レスポンスボディまたは出力クラスは空です。 - HttpPatch — 成功した場合は HTTP 200 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。 - HttpPost — 成功した場合は HTTP 201 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。例外は、成功時に HTTP 200 を返すバッチ投稿リソースおよびメソッドです。 - HttpPut — 成功した場合は HTTP 200 を返し、レスポンスボディまたは出力クラスが空の場合は HTTP 204 を返します。 Ui および Download アクションリンクでは、HttpGet を使用する必要があります。
Position	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループ内の他のアクションリンクに関連するアクションリンクテンプレートの位置を指定する整数。0 は最初の位置です。
RequestBody	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 対応するアクションリンクが呼び出されときに送信される HTTP リクエストボディのテンプレート。この項目は、<code>Api</code> および <code>ApiAsync</code> アクションリンクでのみ使用できます。この項目には、コンテキスト変数とバインド変数を <code>{!Bindings.key}</code> 形式で含めることができます。
UserAlias	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 <code>UserVisibility</code> に対して <code>CustomUser</code> または <code>CustomExcludedUser</code> を選択した場合、この項目がカスタムユーザの別名になります。テンプレートを使用してアクションリンクグループを作成する場合、テンプレートバインドでこの別名を使用してカスタムユーザを指定します。
UserVisibility	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 アクションリンクを表示できるユーザ。この値は、アクションリンクグループごとではなく、アクションリンクごとに設定されます。次のいずれかの値にします。 • <code>Creator</code> — アクションリンクの作成者のみがアクションリンクを表示できます。 • <code>Everyone</code> — すべてのユーザがアクションリンクを表示できます。 • <code>EveryoneButCreator</code> — アクションリンクの作成者を除くすべてのユーザがアクションリンクを表示できます。 • <code>Manager</code> — アクションリンクの作成者のマネージャのみがアクションリンクを表示できます。 • <code>CustomUser</code> — カスタムユーザのみがアクションリンクを表示できます。

項目名	詳細
	CustomExcludedUser — カスタムユーザを除くすべてのユーザがアクションリンクを表示できます。

使用方法

[設定] でアクションリンクテンプレートを作成します。ConnectApi 名前空間または Chatter REST API で Apex クラスを使用してテンプレートからアクションリンクをインスタンス化し、アクションリンクを含むフィード要素を投稿します。

アクションリンクについての詳細は、『[Apex 開発者ガイド](#)』または『[Chatter REST API 開発者ガイド](#)』の「アクションリンクの使用」を参照してください。

ActivityHistory

この参照のみのオブジェクトは、オブジェクトに関連する完了した活動(過去の行動および完了したToDo)の関連リストに表示されます。オブジェクトに関連するすべての取引先責任者の活動が含まれます。通話の ActivityHistory 項目は、組織で Salesforce CRM Call Center を使用している場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 次のいずれかの関連する取引先の ID を示します。 - WhatId が存在する場合は、それに関連する取引先 - WhoId が存在する場合は、それに関連する取引先 - null ID については、「ID データ型」を参照してください。
ActivityDate	型 date

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 次のいずれかを示します。 - ToDo の期日 - IsAllDayEvent が true に設定されている場合は、行動の期日 この項目には、協定世界時(UTC)タイムゾーンの午前0時に常に設定されているタイムスタンプがあります。タイムスタンプは、活動時刻を表すものではありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。表示ラベルは「日付」です。
ActivitySubtype	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 標準のサブタイプを提供して、特定の活動サブタイプの作成および検索を容易にします。この項目は更新できません。 ActivitySubtype の値: - Task - Email - Call - Event
ActivityType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Call、Meeting、Other のいずれかの値を表します。表示ラベルは「種別」です。
AlternateDetailId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 アクティビティに関する詳細が含まれる、アクティビティに関連するレコードの ID。たとえば、アクティビティは EmailMessage レコードに関連付けられることがあります。
CallDisposition	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 「コールバックします」、「呼び出しに失敗しました」など、電話の結果を示します。最大 255 文字です。
CallDurationInSeconds	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 電話の時間 (秒単位)。
CallObject	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コールセンターの名前。最大 255 文字です。
CallType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 応答する電話の種類 (受信、内線、発信)。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID を示します。この項目は、組織で Salesforce to Salesforce が有効化されており、API バージョン 28.0 以降を使用している場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織がこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID を示します。この項目は、組織で Salesforce to Salesforce が有効化されており、API バージョン 28.0 以降を使用している場合にのみ使用できます。値は常に null になります。レコードを接続に転送するには、PartnerNetworkRecordConnection オブジェクトを使用します。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 行動または ToDo の説明が表示されます。最大 32 KB です。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
DurationInMinutes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動または ToDo の期間を示します。

項目	詳細
EndTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 行動またはToDoの終了日時を示します。バージョン27.0以降で使用できます。この項目は、次の条件によって指定可能なものや省略可能なものが変わります。 - IsAllDayEvent が true の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかに値を指定できます。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。両方の項目が null の場合、時間はデフォルトの1日になります。 - IsAllDayEvent が false の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかの値にする必要があります。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。
IsAllDayEvent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が true に設定されている場合、活動は終日の行動となり、行動の日付が ActivityDate で定義されます。この項目の値が false に設定されている場合、活動は1日未満の行動か、ToDoである可能性があります。表示ラベルは「終日の行動」です。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDoが完了しているかどうかを示します。値は常に true になります。この項目は、ToDoで Status 項目を設定することで間接的に設定されます。それぞれの選択リスト値には、対応する IsClosed 値があります。表示ラベルは「完了」です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 活動がごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは「削除」です。
IsHighPriority	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 優先度の高いToDoを示します。この項目は、Priority 項目から派生します。
IsOnlineMeeting	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 活動がオンラインミーティングを表すか(true)、否か(false)を示します。  メモ: この項目は、API バージョン 16.0 以降では使用できません。
IsReminderSet	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 活動にアラームが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsTask	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が true に設定されている場合、活動はToDoとなります。この項目の値が false に設定されている場合、活動は行動となります。表示ラベルは ToDo です。
IsVisibleInSelfService	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この項目の値が <code>true</code> に設定されている場合、セルフサービスポータルで活動を表示できます。表示ラベルは「セルフサービスに公開」です。
Location	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動が行動の場合、この項目に行動の場所が含まれます。活動が <code>ToDo</code> の場合、値は <code>null</code> になります。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動を所有するユーザの ID を示します。
PrimaryAccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動レコードの <code>AccountId</code> 値が含まれます。API バージョン 30.0 以降では、Shared Activities を使用する組織で使用できます。
PrimaryWhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動レコードの <code>WhoId</code> 値が含まれます。API バージョン 30.0 以降では、Shared Activities が有効化されている組織で使用できます。

項目	詳細
Priority	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 高、中、低など、ToDo の優先度を示します。
ReminderDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 IsReminderSet が true に設定されている場合、アラームが起動するよう指定されている時間を表します。IsReminderSet が false に設定されている場合、Salesforce ユーザインターフェースのアラームチェックボックスの選択が解除されているか、またはその値が示す時間にはすでにアラームが起動しています。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 進行中または完了など、ToDo の現在の状況を示します。事前定義された Status 項目は、IsClosed の値を設定します。選択リスト値を取得するには、TaskStatus をクエリします。
Subject	型 combobox プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ToDo または行動の件名が含まれます。
WhatId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 WhatId は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。WhatId は、多態的です。多態的とは、WhatId が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。表示ラベルは [関連先 ID] です。
WhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WhoId は、リードや取引先責任者など、人を表します。WhoId は、多態的です。多態的とは、WhoId が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。 Shared Activities が有効な場合、この項目の値は関連するリードまたは主取引先責任者の ID になります。WhoId 項目を追加、更新、または削除した場合、このレコードに関連付けられたトリガ、ワークフロー、およびデータ入力規則で問題が発生する可能性があります。表示ラベルは [名前 ID] です。 組織で Shared Activities を使用している場合、API バージョン 30.0 以降で活動をクエリすると、返される WhoId 項目の値はクエリしたオブジェクトの値と一致しますが、活動レコード自体の項目とは必ずしも一致しません。

使用方法

オブジェクトに関連する活動のクエリ

1. 必要に応じて、クエリする活動のオブジェクトに記述用の API コール (describe) を発行して、使用する適切な SOQL の提案を取得します。
2. クエリ本文でオブジェクトを参照し、クエリ内部の句で活動履歴を参照する、次のような SOQL リレーションクエリを発行します。

```
SELECT
  (SELECT ActivityDate, Description
   FROM ActivityHistories)
FROM Account
WHERE Name Like 'XYZ%'
```

ユーザインターフェースは共有ルールを強制し、ユーザが表示する権限を持たない関連リスト項目を除外します。

「すべてのデータの参照」権限のないユーザに対する次の制約は、パフォーマンスの問題を回避するのに役立ちます。

- リレーションクエリの本文では、1つのレコードのみを参照できます。たとえば、取引先名が「A」で始まるすべてのレコードを条件検索することはできません。代わりに、1つの取引先レコードを参照する必要があります。

```
SELECT
  (SELECT ActivityDate, Description
   FROM ActivityHistory
   ORDER BY ActivityDate DESC NULLS LAST, LastModifiedDate DESC
   LIMIT 500)
FROM Account
WHERE Name = 'Acme'
LIMIT 1
```

- クエリ内部の句では `WHERE` を使用できません。
- クエリ内部の句では、リストで返される行数の制限を 500 以下に指定する必要があります。
- クエリ内部の句では、並び替えは `ActivityDate` の降順および `LastModifiedDate` の昇順で行う必要があります。必要に応じて、`null` を最後に表示できます。たとえば、`ORDER BY ActivityDate DESC NULLS LAST, LastModifiedDate DESC` です。

関連トピック:

[Task](#)

AdditionalNumber

コールセンターの追加番号(省略可能)を表します。この追加番号は、コールセンターの電話リストに表示できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CallCenterId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この追加番号に関連するコールセンターを作成したユーザのIDを含むシステム項目。追加番号はすべてのコールセンターの電話リストに表示されます。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会議室 B など、追加番号の説明。 最大 255 文字です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 追加番号の名前。 最大 80 文字です。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 この追加番号に対応する電話番号。

使用方法

コールセンターディレクトリの追加番号を作成します。番号が User、Contact、Lead、Account、またはその他のオブジェクトとして容易に分類されない場合、このオブジェクトを使用します。例には、電話のキューまたは会議室が含まれます。

AgentWork

エージェントに転送された割り当て作業を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`retrieve()`、`undelete()`

項目

項目	詳細
AcceptDatetime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業項目が受け入れられた日時を示します。
ActiveTime	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントが作業項目に実際に取り組んだ時間。項目が開き、エージェントのコンソールでフォーカスが置かれていた時間を追跡します。
AgentCapacityWhenDeclined	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 エージェントが明示的に、または転送タイムアウトによって作業を拒否したときのエージェントの業務量。
AssignedDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業項目がエージェントに割り当てられた日時を示します。
CancelDateTime	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業項目がキャンセルされた日時を示します。
CapacityPercentage	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャネルから生じた特定の種別の作業項目で消費される対応能力の割合。 エージェントの作業項目が合わせて 100% に達した場合、業務量に他の作業を受け入れられるだけの空きができるまで、エージェントは新しい作業項目を受け付けません。たとえば、エージェントは電話を受けると業務量が 100% に達するため、その通話が終了するまで新しい作業項目を受け付けません。
CapacityWeight	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャネルから生じた作業項目で消費されるエージェントの対応能力の量。 たとえば、ケースに業務量加重 2 が割り当てられている場合、業務量が 6 のエージェントは 3 個までケースを受け入れることができます。3 個で業務量が上限に達するため、新しい作業項目を受け付けられなくなります。
CloseDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業項目が完了した日時を示します。
CreatedById	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このレコードを作成した User の ID。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。
DeclineDatetime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このレコードがエージェントによって拒否された日時。
DeclineReason	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントが作業要求を拒否した場合に入力された理由。
HandleTime	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントが作業項目をオープンにしていた時間。クローズ時間 - [承諾された時間] で計算されます。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、idLookup、Sort

項目	詳細
	説明 AgentWork オブジェクトの ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
LastModifiedById	型 reference プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このレコードを最後に変更したユーザの ID。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 レコードを識別する自動生成 ID 番号。
OriginalQueueId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 作業割り当てが最初に転送されたキューの ID。

項目	詳細
PushTimeout	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 転送タイムアウトに設定された秒数。転送タイムアウトが無効な場合は 0 が返されます。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
PushTimeoutDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 転送タイムアウトイベントが発生した日時。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
RequestDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業が要求された日時を示します。
ServiceChannelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 作業割り当てに関連付けられているサービスチャネルの ID。
SpeedToAnswer	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 作業が要求されてからエージェントが受け入れるまでの時間。
Status	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 作業項目の処理状況。有効な値は、次のとおりです。 - Assigned – 項目がエージェントに割り当てられていますが、まだオープンされていません。 - Opened – 項目がエージェントによってオープンされました。 - Unavailable – 項目がエージェントに割り当てられましたが、エージェントが対応できません(オフラインになっている場合や、接続が失われた場合など) - Declined – 項目がエージェントに割り当てられましたが、エージェントが明示的に拒否しました。 - DeclinedOnPushTimeout – 転送タイムアウトが有効で、エージェントへの項目要求がタイムアウトしたため、項目が拒否されました。 - Closed – 項目が完了しています。 - Canceled – 項目を転送する必要がなくなりました。たとえば、チャット訪問者がオムニチャンネルで転送されるチャット要求を、エージェントに到達する前にキャンセルした場合などです。
SystemModstamp	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードがユーザまたは自動化されたプロセス(トリガなど)によって最後に更新された日時。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 作業項目が割り当てられたユーザの ID。
WorkItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 オムニチャネルを通じてエージェントに転送されたオブジェクトの ID。

使用方法

AgentWork レコードは、状況が Closed、Declined、または Unavailable の場合にのみ削除できます。状況が Assigned または Opened の場合は、Omni-Channel で有効であるため、削除できません。

AgentWork レコードの作成時、状況は Assigned に設定されます。作成後、レコードは割り当てられたエージェントに自動的に転送されます。

AgentWork のメタデータは、`upsert()` と `update()` のサポートを示していますが、更新できる項目がないため、これらのコールは AgentWork では使用されません。

AllowedEmailDomain

組織のユーザに許可されるメールアドレスを表します。ユーザの `Email` 項目で許可されるメールアドレスを制限するホワイトリストを定義できます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトを使用するには、「内部ユーザの管理」権限が必要です。

 **メモ:** このオブジェクトが表示されない場合は、Salesforce の担当者に連絡してオブジェクトを有効にしてください。

項目

項目	詳細
Domain	型 string
	プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update
	説明 ユーザに許可されるメールアドレス。

Announcement

Chatter グループへのお知らせを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ExpirationDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 必須。お知らせが期限切れになる日付。お知らせは、選択された日付の午後 11 時 59 分 (ローカル時) までグループ UI に表示されます。
FeedItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。お知らせの内容を含む FeedItem の ID。お知らせはテキスト投稿として保存されます。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 お知らせが属する親 CollaborationGroup の ID。お知らせは、1 つの Chatter グループにのみ帰属できます。
SendEmails	型 boolean

項目名

詳細

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Group、Sort

説明

お知らせがグループに投稿されたときに、すべてのグループメンバーにメールを送信する場合は、`true` に設定します。デフォルトは `false` です。ユーザが「お知らせに関するメールを送信」権限を持っている必要があります。

この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。



メモ: この項目は現在、パイロットプログラムを通じて一部のお客様が使用できます。このパイロットプログラムに参加する方法については、Salesforce にお問い合わせください。パイロットプログラムへの参加には、追加の契約条件が適用される場合があります。パイロットプログラムは変更される可能性があるため、このパイロットプログラムへの参加や、特定の期間にこの機能を有効化することは保証できません。このドキュメント、プレスリリース、または公式声明で参照されている未リリースのサービスまたは機能は、現在利用できず、提供が遅れたり中止されたりする可能性があります。サービスのご購入をご検討中のお客様は、現在利用可能な機能に基づいて購入をご決定ください。

使用方法

「すべてのデータの編集」権限を持つグループ所有者、マネージャ、ユーザは、Announcement オブジェクトを使用して、グループへのお知らせを作成、編集、削除できます。グループへのお知らせの作成は、次の 3 ステップから成るプロセスです。

1. FeedItem オブジェクトを使用して、お知らせの内容を含むテキスト投稿を作成します。このフィード項目の親としてお知らせを投稿する CollaborationGroup レコードを使用します。
2. 次に、フィード項目 ID と有効期限を使用して、お知らせレコードを作成します。
3. 最後に、作成したお知らせの ID を使用して、CollaborationGroup レコードの AnnouncementId 項目を更新します。

グループへのお知らせを削除するには、CollaborationGroup レコードの AnnouncementId 値を単に削除します。グループへのお知らせを復元するには、グループの AnnouncementId 項目をお知らせの ID で更新します。お知らせの有効期限は将来の日付である必要があります、お知らせの作成に使用するフィード項目の親は同じグループである必要があります。

ApexClass

Apex クラスを表します。

 **メモ:** Apex クラスとトリガには Create 項目プロパティと Update 項目プロパティがありますが、API を使用してそれらを作成および更新しようとする、ランタイム例外が発生します。代わりに、Force.com 移行ツール、Salesforce ユーザーインターフェース、または Force.com IDE を使用して、Apex クラスまたはトリガを作成または更新します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 このクラスの API バージョン。すべてのクラスには、作成時に指定された API バージョンが割り当てられています。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 Apex クラスの定義。 最大 100 万文字です。
bodyCrc	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 クラスファイルまたはトリガファイルの CRC (周期的冗長チェック)。

項目	詳細
IsValid	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 トリガが最後にコンパイルされた後に連動するメタデータが変更されたか (true)、否か (false) を示します。
LengthWithoutComments	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コメントのないクラスの長さ。
Name	型 string プロパティ Group、Sort、Create、Filter、Update 説明 クラスの名前。 最大 255 文字です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <i>namespacePrefix__componentName</i> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の

項目	詳細
	値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Apex クラスの現在の状況。有効な文字列値は次のとおりです。 - Active — クラスは有効です。 - Deleted — クラスは削除のマークが付いています。管理パッケージの更新時にクラスを削除できるため、管理パッケージに利用すると便利です。  メモ: ApexTrigger の Status 項目には Inactive オプションがありますが、ApexTriggerでのみサポートされています。詳細は、『メタデータ API 開発者ガイド』を参照してください。

関連トピック:

[ApexTrigger](#)

ApexComponent

`<apex:relatedList>` や `<apex:dataTable>` などの標準コンポーネントと共に Visualforce ページで利用できるカスタムコンポーネントの定義を表します。

`<apex:relatedList>` や `<apex:dataTable>` などの標準コンポーネントと共に Visualforce ページで利用できるカスタムコンポーネントの定義を表します。詳細は、『[Visualforce 開発者ガイド](#)』を参照してください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 このカスタムコンポーネントの API バージョン。どのカスタムコンポーネントにも、作成時に API バージョンが指定されます。API のバージョンが 15.0 より前であり、ApiVersion が指定されていない場合は、ApiVersion のデフォルトは 15.0 です。
ControllerKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このカスタムコンポーネントに関連するコントローラの識別子。 - ControllerType パラメータが Standard または StandardSet に設定されている場合、値はコントローラを定義する sObject の名前となります。 - ControllerType パラメータが Custom に設定されている場合、値はコントローラを定義する Apex クラスの名前となります。
ControllerType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Visualforce カスタムコンポーネントに関連するコントローラの種類。値には、次のものがあります。 - Not Specified。<apex:component> タグの controller 属性の値を使用せずに定義したカスタムコンポーネントに指定。 - Standard。カスタムコンポーネントで使用できない、またはエラーが発生する場合がある値。 - StandardSet。カスタムコンポーネントで使用できない、またはエラーが発生する場合がある値。 - Custom。<apex:component> タグの controller 属性の値を持つコンポーネント。

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Visualforce カスタムコンポーネントの説明。
Markup	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 カスタムコンポーネントの内容を定義する Visualforce マークアップ、HTML、Javascript、およびその他の Web 対応コード。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Salesforce の設定エリアで Visualforce カスタムコンポーネントを識別するために使用するテキスト。この項目の表示ラベルは Label です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。 Visualforce カスタムコンポーネントの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。<i>namespacePrefix__componentName</i> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

項目	詳細
	名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

使用方法

このカスタムコンポーネントを使用して、一般的なデザインパターンをカプセル化し、そのパターンを1つ以上の Visualforce ページで複数回再利用します。Visualforce ページを表示できるすべてのユーザは、カスタムコンポーネントを表示できますが、カスタムコンポーネントを作成または更新するには「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

関連トピック:

[ApexPage](#)

[StaticResource](#)

ApexLog

Apex、Visualforce、ワークフロー、および入力規則についての情報など、トランザクションに関する情報を含むデバッグログを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Application	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この値はログをトリガしたクライアントの種類に応じて異なります。 - API クライアントでは、この値がクライアント ID です。 - ブラウザのクライアントでは、この値が <code>Browser</code> です。
DurationMilliseconds	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 トランザクションの所要時間 (ミリ秒単位)。
Location	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ログの元の場所を指定します。値は次のとおりです。 - Monitoring — ログがデバッグログ監視の一部として生成されます。このタイプのログは、ユーザまたはシステムによって上書きされるまで保持されます。 - SystemLog — ログは開発者コンソールから生成されます。このタイプのログは、60 分間またはユーザによって削除されるまでに限り保持されます。
LogLength	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ログの長さ (バイト単位)。
LogUserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 デバッグログをトリガしたアクションのユーザの ID。
Operation	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 APEXSOAP、Apex Sharing Recalculation などのデバッグログをトリガした操作の名前。
Request	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 要求種別。値は次のとおりです。 • API — API から受け取った要求 • Application — Salesforce ユーザーインターフェースから受け取った要求
StartTime	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 トランザクションの開始時間。
Status	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 トランザクションの状況。この値は Success または Apex 例外が未対応であることを示すテキストのいずれかです。

使用方法

このオブジェクトに対して情報を読み取ったり、削除したりできますが、更新または挿入はできません。

関連トピック:

[ApexClass](#)

[ApexTrigger](#)

[開発者ガイド](#): [Apex 開発者ガイド](#)

ApexPage

1つの Visualforce ページを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 このページの API バージョン。すべてのクラスには、作成時に指定された API バージョンが割り当てられています。API のバージョンが 15.0 より前であり、<code>ApiVersion</code> が指定されていない場合は、<code>ApiVersion</code> のデフォルトは 15.0 です。
ControllerKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このページに関連するコントローラの識別子。 • <code>ControllerType</code> パラメータが <code>Standard</code> または <code>StandardSet</code> に設定されている場合、値はコントローラを定義する <code>sObject</code> の名前となります。

項目	詳細
	ControllerType パラメータが Custom に設定されている場合、値はコントローラを定義する Apex クラスの名前となります。
ControllerType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Visualforce ページに関連するコントローラの種類。値には、次のものがあります。 - Not Specified。<apex:page> タグの standardController 属性および controller 属性のいずれでも定義されていないページ。 - Standard。<apex:page> タグの standardController 属性で定義されたページ。 - StandardSet。<apex:page> タグの standardController 属性および recordSetVar 属性で定義されたページ。 - Custom。<apex:page> タグの controller 属性で定義されたページ。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Visualforce ページの説明。
isAvailableInTouch	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Visualforce ページに関連付けられている Visualforce タブを Salesforce1 アプリケーションで使用できるか (true)、否か (false) を示します (Salesforce Touch でのこの項目の使用は非推奨です)。この項目は、API バージョン 27.0 以降で使用できます。 Visualforce ページで上書きされる標準オブジェクトタブは、そのページにこの項目を設定しても、Salesforce1 でサポートされません。Visualforce ページの代わりに、オブジェクトのデフォルトの Salesforce1 ページが表示されます。

項目	詳細
IsConfirmationTokenRequired	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ページの GET 要求に CSRF 確認トークンが必要か (true)、否か (false) を示します。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。 この項目の値を false から true に変更した場合は、ページへのリンクに CSRF トークンを追加しないとページにアクセスできなくなります。
Markup	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 このページの内容を定義する Visualforce マークアップ、HTML、Javascript、およびその他の Web 対応コード。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Salesforce の設定エリアで Visualforce ページを識別するために使用するテキスト。表示ラベルは Label です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。この Visualforce ページの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目

詳細

説明

このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 `namespacePrefix__componentName` 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。
- Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

使用方法

Visualforce ページを使用して、基本の Salesforce アプリケーション機能を拡張するカスタムコンテンツを追加します。Visualforce 対応組織のすべてのユーザは Visualforce ページを表示できますが、ページを作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

関連トピック:

[ApexComponent](#)

[StaticResource](#)

ApexTestQueueItem

Apex ジョブキュー内の 1 つの Apex クラスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	説明
ApexClassId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 実行されるテストが含まれる Apex クラス。
ExtendedStatus	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テスト実行の合格率。 例: 「(4/6)」。これは、合計 6 回のテストのうち 4 回が合格だったことを示します。 クラスの実行が失敗した場合、この項目には失敗の原因が含まれます。
ParentJobId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 テスト実行全体を表す AsyncApexJob を指し示します。 1つの一括処理に複数の Apex テストキュー項目を挿入した場合、キュー項目の親ジョブは同じになります。つまり、すべてのテストキュー項目が同じ一括処理に挿入されていれば、テスト実行を複数のクラスのテストの実行で構成できます。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ジョブの状況。有効な値は、次のとおりです。 • Holding¹

項目名	説明
	- Queued - Preparing - Processing - Aborted - Completed - Failed ¹ この状況は、Apex Flex キュー内にある一括処理ジョブに適用されます。
TestRunResultID	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられた ApexTestRunResult オブジェクトの ID。

使用方法

`ApexTestQueueItem` オブジェクトを挿入して、対応する Apex クラスを実行待ち Apex ジョブキューに配置します。Apex ジョブはクラスのテストメソッドを実行します。

Apex ジョブキュー内にあるクラスを中止するには、`ApexTestQueueItem` オブジェクトに更新操作を実行し、`Status` 項目を `Aborted` に設定します。

1つの一括処理に複数の Apex テストキュー項目を挿入した場合、キュー項目の親ジョブは同じになります。つまり、すべてのテストキュー項目が同じ一括処理に挿入されていれば、テスト実行を複数のクラスのテストの実行で構成できます。

ApexTestResult

Apex テストメソッドの実行結果を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
ApexClassId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 実行されたテストメソッドが含まれる Apex クラス。
ApexLogId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 デバッグログが有効になっている場合は、このテストメソッド実行の ApexLog を指し示します。無効になっている場合は null です。
ApexTestRunResultId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行全体を表す ApexTestRunResult の ID。
AsyncApexJobId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行全体を表す AsyncApexJob を指し示します。 この項目は、ApexTestQueueItem.ParentJobId と同じオブジェクトを指し示します。
Message	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 テスト失敗が発生した場合の例外エラーメッセージ。失敗が発生しなかった場合は <code>null</code> です。
MethodName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テストメソッド名。
Outcome	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テストメソッドの実行結果。次のいずれかの値です。 • Pass • Fail • CompileFail • Skip
QueueItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このテストメソッドが含まれるクラスである ApexTestQueueItem を指し示します。
RunTime	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 テストメソッドの実行に要した時間 (秒)。

項目名	詳細
StackTrace	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 テストが失敗した場合の Apex スタック追跡。失敗しなかった場合は null です。
TestTimestamp	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 テストメソッドの開始時刻。

使用方法

Apex クラス実行の一部として実行されるテストメソッドに対応する `ApexTestResult` レコードの項目をクエリできます。

各テストメソッド実行は1つの `ApexTestResult` レコードで表されます。たとえば、Apex テストクラスに6つのテストメソッドが含まれる場合、6つの `ApexTestResult` レコードが作成されます。これらのレコードは、Apex クラスを表す `ApexTestQueueItem` レコードに追加されます。

各 `ApexTestResult` レコードには [ApexTestResultLimits](#) (ページ 203) レコードが関連付けられています。このレコードはテストメソッドの実行中に使用される Apex 制限を取得します。

ApexTestResultLimits

特定のテストメソッドの実行に使用される Apex テスト制限を取得します。このオブジェクトのインスタンスは、各 `ApexTestResult` レコードに関連付けられます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
ApexTestResultId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた ApexTestResult オブジェクトの ID。
AsyncCalls	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に非同期コールが実行された回数。
Callouts	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時にコールアウトが実行された回数。
Cpu	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に CPU が使用された時間 (ミリ秒)。
Dml	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に DML ステートメントが実行された回数。

項目名	詳細
DmlRows	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に DML ステートメントによってアクセスされた行数。
Email	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時にメール呼び出しが実行された回数。
LimitContext	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行が同期か非同期かを示します。
LimitExceptions	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織にデフォルトの制限と異なる制限があるかどうかを示します。
MobilePush	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時にモバイル転送コールが実行された回数。

項目名	詳細
QueryRows	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時にクエリされた行数。
Soql	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に SOQL クエリが実行された回数。
Sosl	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時に SOSL クエリが実行された回数。

使用方法

ApexTestResultLimits オブジェクトは、各テストメソッド実行に対して入力され、Test.startTest() メソッドから Test.stopTest() メソッドまでの間に使用された制限を取得します。startTest() および stopTest() がコールされなかった場合は、制限の使用が取得されません。次の点に注意してください。

- 関連するテストメソッドは非同期で実行する必要があります。
- テストメソッド内でコールされた非同期 Apex 操作 (batch、scheduled、future、queueable) の制限は取得されません。
- 制限は、デフォルトの名前空間に対してのみ取得されます。

ApexTestRunResult

特定の Apex ジョブで実行されたすべてのテストメソッドに関する概要情報が含まれています。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
<code>AsyncApexJobId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 結果の親 Apex ジョブ ID。
<code>ClassesCompleted</code>	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行時に実行されたクラスの合計数。
<code>ClassesEnqueued</code>	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行時にキューに追加されたクラスの合計数。
<code>EndTime</code>	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行が終了した時刻。
<code>IsAllTests</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 すべての Apex テストクラスが実行されたかどうかを示します。
JobName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 将来の使用のために予約されています。
MethodsCompleted	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行時に完了したメソッドの合計数。この値は各クラスの実行後に更新されます。
MethodsEnqueued	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テスト実行でキューに追加されたメソッドの合計数。この値はテストの実行前に初期化されます。
MethodsFailed	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このテストの実行時に失敗したメソッドの合計数。この値は各クラスの実行後に更新されます。
Source	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 テスト実行のソース (開発者コンソール など)。
StartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 テスト実行を開始した時刻。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テスト実行の状況。次のような値があります。 • Queued • Processing • Aborted • Completed • Failed
TestTime	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テストの実行に要した時間 (秒)。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テストを実行したユーザ。

ApexTestSuite

テスト実行に含める Apex クラスのスイートを表します。TestSuiteMembership オブジェクトは、各クラスをスイートに関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	説明
TestSuiteName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Unique、Update 説明 Apex テストスイートの名前。ユーザインターフェースにこの表示ラベルが表示されます。 この値は大文字と小文字が区別され、一意である必要があります。

使用方法

API コールを使用して TestSuiteMembership オブジェクトを挿入することにより、Apex クラスと ApexTestSuite オブジェクトを関連付けます (ApexTestSuite および TestSuiteMembership は Apex DML を介して編集できません)。テストスイートからクラスを削除するには、TestSuiteMembership オブジェクトを削除します。Apex テストクラスまたはテストスイートを削除すると、そのクラスまたはスイートを含む TestSuiteMembership オブジェクトはすべて削除されます。

次の SOQL クエリは、この Apex クラスをこのテストスイートに関連付けるメンバーシップオブジェクトを返します。

```
SELECT Id FROM TestSuiteMembership WHERE ApexClassId = '01pD00000000Fhy9IAC'
AND ApexTestSuiteId = '05FD000000004CDBMA2'
```

関連トピック:

[TestSuiteMembership](#)

ApexTrigger

Apex トリガを表します。

 **メモ:** Apex クラスとトリガには Create 項目プロパティと Update 項目プロパティがありますが、API を使用してそれらを作成および更新しようとする、ランタイム例外が発生します。代わりに、Force.com 移行ツール、Salesforce ユーザインターフェース、または Force.com IDE を使用して、Apex クラスまたはトリガを作成または更新します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 このトリガの API バージョン。どのトリガにも、作成時に API バージョンが指定されます。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 Apex トリガの定義。 最大 100 万文字です。
bodyCrc	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 クラスファイルまたはトリガファイルの CRC (周期的冗長チェック)。

項目	詳細
IsValid	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 トリガが最後にコンパイルした後に連動メタデータが変更されたか(true)、変更されていないか(false)を示します。
LengthWithoutComments	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コメントのないトリガの長さ。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 トリガの名前。 最大 255 文字です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の

項目	詳細
	値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Apex トリガの現在の状況。有効な文字列値は次のとおりです。 - Active — トリガは有効です。 - Inactive — トリガは無効ですが、削除されてはいません。 - Deleted — トリガは削除のマークが付いています。管理パッケージの更新時にクラスを削除できるため、管理パッケージに利用すると便利です。  メモ: Inactive は ApexClass の場合は無効です。詳細は、『メタデータ API 開発者ガイド』を参照してください。
TableEnumOrId	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Account または Contact などトリガに関連付けられているオブジェクトを指定します。
UsageAfterDelete	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが after delete トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。
UsageAfterInsert	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが after insert トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。
UsageAfterUndelete	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが after undelete トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。
UsageAfterUpdate	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが after update トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。
UsageBeforeDelete	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが before delete トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。
UsageBeforeInsert	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが before insert トリガであるか(true)、否か(false)を指定します。

項目	詳細
UsageBeforeUpdate	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが before update トリガであるか (true)、否か (false) を指定します。
UsageIsBulk	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 トリガが一括トリガとして定義されているか (true)、否か (false) を示します。  メモ: この項目は、Salesforce API バージョン 10.0 以降の Apex トリガでは使用されません。バージョン 10.0 からすべてのトリガが自動的に一括トリガと見なされるため、この項目は必ず true を返します。

関連トピック:

[ApexClass](#)

AppMenuItem

Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の組織のデフォルト設定を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApplicationId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目の 15 文字の ID。
CanvasAccessMethod	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 キャンバスアプリケーションのアクセスメソッド。次の値を指定できます。 • OAuth Webflow (GET) • 署名付き要求 (POST)
CanvasEnabled	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 アプリケーションメニュー項目がキャンバスアプリケーションであるか (true)、否か (false) を示します。
CanvasOptions	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンバス接続アプリケーションで有効になっているオプションを表します。選択肢は次のとおりです。 • PersonalEnabled — アプリケーションはキャンバス個人用アプリケーションとして有効化されています。 • HideHeader — 「今何をしていますか?」というテキストが表示されるパブリッシャーヘッダーが非表示になっています。 • HideShare — パブリッシャーの [共有] ボタンが非表示になっています。 この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

項目	詳細
CanvasReferenceId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンバスアプリケーションの一意の識別子。
CanvasSelectedLocations	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザインターフェースのどこにキャンバスアプリケーションを表示できるかを定義する、キャンバスアプリケーション用に選択された場所。次に例を示します。 <code>Chatter, ChatterFeed, Publisher, ServiceDesk</code>
CanvasUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンバスアプリケーションの URL。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このメニュー項目の説明。
IconUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目のアプリケーションのアイコン。

項目	詳細
InfoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アプリケーションの詳細情報の URL。
IsAccessible	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、現在のユーザにアプリケーションの使用を許可します。
IsUsingAdminAuthorization	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、アプリケーションはシステム管理者によって特定のユーザに対して事前承認済みです。
IsVisible	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、デフォルトで組織のユーザにこのアプリケーションが表示されます。
Label	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 アプリケーションの名前。
LogoUrl	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目のアプリケーションのロゴ。デフォルトは <code>Label</code> 値のイニシャルです。
MobileStartUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 モバイルユーザが認証後に移動する場所。この項目は接続アプリケーションでのみ使用されます。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 項目の API 名。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。<code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。

項目	詳細
	Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
<code>SortOrder</code>	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>idLookup</code>、<code>Sort</code> 説明 この項目がメニュー上で表示される場所を制御するインデックス値。たとえば、並び替え順が 5 のメニュー項目は、並び替え順の値が 3 と 9 の項目の間に表示されます。
<code>StartUrl</code>	型 <code>string</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 接続アプリケーションの場合は、ユーザが認証後に移動する場所です。それ以外の場合は、アプリケーションのデフォルト開始ページです。
<code>Type</code>	型 <code>string</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 この項目で表されるアプリケーションの種別。次の種別があります。 <code>ConnectedApplication</code> <code>ServiceProvider</code> <code>TabSet</code>
<code>UserSortOrder</code>	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code>

項目

詳細

説明

ユーザがこの項目をメニュー(またはアプリケーションランチャー)のどの位置に設定するかを表すインデックス値。たとえば、並び替え順の値が5の項目は、並び替え順の値が3の項目と9の項目の間に表示されます。

この値は SortOrder とは分けられているため、両方の値を組み込んだロジックを作成できます。たとえば、ユーザが並び替えた項目を最初に表示し、残りの組織の並び替え順をその後に表示するには、次を使用します。

```
SELECT ApplicationId,SortOrder,UserSortOrder FROM AppMenuItem
order by userSortOrder NULLS LAST, sortOrder NULLS LAST
```

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにエントリを表示します。ユーザインターフェースには表示されない項目も含め、すべての項目を取得する SOQL クエリを作成できます。

AppMenuItem にはさまざまな使用方法があります。次に、いくつか例を示します。

- Salesforce で、独自のアプリケーションランチャーまたはアプリケーションメニューを作成します。アクセス権のあるすべてのアプリケーションを表示するカスタムページを作成し、シングルサインオンを使用してアプリケーションを実行できるようにします。
- タブレットまたはモバイルアプリケーションで、独自のアプリケーションランチャーまたはアプリケーションメニューを作成します。さまざまなモバイルデバイスでアプリケーションを起動する独自のアプリケーションを作成できます。
- アプリケーションランチャーを会社のイントラネットに作成します。アプリケーションランチャーを作成できる Web サービス API があるため、Salesforce でアプリケーションランチャーを実行する必要はありません。

 **ヒント:** アプリケーションとそのタブに関するメタデータ情報を取得するには、Apex `Schema.describeTabs()` メソッド、REST API `/vXX.X/tabs/` リソース、または SOAP API `describeTabs()` コールを使用します。

Approval

Contract の承認申請を表します。

 **メモ:** これは、Contract オブジェクトの承認に固有の、参照のみオブジェクトです。より強力な `ProcessInstance` で表される承認プロセスと同等のものでも、関連するものでもありません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ApproveComment	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この承認申請を承認または却下した場合にユーザが入力するテキスト。必須。最大 4,000 文字です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。承認申請の承認または却下を依頼する User の ID。有効なユーザ ID である必要があります。必須。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。この承認申請と関連付けられた Contract の ID。有効な契約 ID である必要があります。
RequestComment	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 承認申請を作成する User が入力するテキスト。省略可能。この項目は、承認が作成された後に更新することはできません。最大 4,000 文字です。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。この承認申請の状況。次の選択リスト値のいずれかになります。 • Pending — 承認申請が作成された場合にのみ指定されます (create () コール)。 • Approved — 承認申請が承認された場合にのみ指定されます (update () コール)。 • Rejected — 承認申請が却下された場合 (update () コール) または作成された (create () call) 後、アーカイブ/履歴の目的ですぐに却下された場合に指定されます。

使用方法

このオブジェクトを使用すると、クライアントアプリケーションは Contract の承認申請をプログラマ的に処理することができます。まず、契約の承認を要請するために、クライアントアプリケーションは ParentId、OwnerId (ユーザによる申請の承認または却下)、Status (Pending)、および (必要に応じて) RequestComment 項目を指定して、Approval 申請レコードを新規作成することができます。クライアントアプリケーションが最初の承認申請を作成するとき、Contract の Status 項目がドラフトの場合、このレコードの Approval の Status は処理中 (詳細は、「ContractStatus」を参照) に自動的に変更されます。

続いて、クライアントアプリケーションは、Status (Approved または Rejected) および ApproveComment (必須) を指定して、既存の Approval 申請を更新します。RequestComment 項目を更新することはできません。(承認または却下する) Approval レコードを更新するために、クライアントアプリケーションは「契約の承認」権限でログインする必要があります。承認申請を更新するには、Status が Pending である必要があります。クライアントアプリケーションは、すでに Approved または Rejected となっている Approval を更新することはできません。指定された Contract の承認申請を再送信する場合、クライアントアプリケーションは別の Approval レコードを新規作成し、承認プロセスを繰り返します。

Contract が却下されずに承認されると、Contract の LastApprovedDate 項目が自動的に更新されますが、Contract の Status 項目は更新されず、InApproval のままとなります。

承認されたContractは、明示的に有効化する必要があります。クライアントアプリケーションは、契約の Status 項目の値を Activated に設定して Contract を有効化することができます。また、User は、Salesforce ユーザインターフェースを使用して Contract を有効化することができます。

Contract では、さまざまな状況 (Pending、Approved、および Rejected) の複数の承認申請を行うことができます。また、1 人の User は、同じ Contract に関連付けられた複数の承認申請を行うことができます。

クライアントアプリケーションは、Approval レコードを明示的に削除することはできません。親のContractが削除されると、承認レコードは自動的に削除されます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

[記事タイプ] __DataCategorySelection

記事を分類するデータカテゴリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、記事をデータカテゴリグループのデータカテゴリに関連付けたり、記事のカテゴリ選択にクエリを実行したりするために使用できます。

オブジェクト名は可変です。構文は [記事タイプ] __DataCategorySelection で、[記事タイプ] は記事に関連付けられた記事タイプの [オブジェクト名] です。たとえば、Offer __DataCategorySelection は、Offer 記事タイプとそのデータカテゴリ間の関連付けを表します。どの記事も 1 つの記事タイプに関連付けられています。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`getDeleted()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ユーザは自身のロール、権限セット、プロファイルで表示可能な DataCategorySelection のみにアクセスしたり、作成または削除したりできます。記事のカテゴリの一部のみを表示できる場合、表示可能なカテゴリのみが返されます。

項目

項目名	詳細
DataCategoryGroupName	型 DataCategoryGroupReference プロパティ Create 説明 記事に関連付けられているカテゴリを持つデータカテゴリグループの一意の名前。

項目名	詳細
DataCategoryName	型 DataCategoryGroupReference プロパティ Create 説明 記事に関連付けられているデータカテゴリの一意の名前。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 DataCategorySelection に関連付けられている記事の ID。

使用方法

Salesforce ナレッジのすべての記事を分類できます。DataCategorySelection は、記事を分類するために選択されたカテゴリを表します。[記事タイプ] __DataCategorySelection オブジェクトを使用して、組織の記事の分類をクエリしたり、管理したりできます。クライアントアプリケーションは、状況が Draft である記事のカテゴリを作成できます。また、記事の分類の削除およびクエリも実行できます。

-  **メモ:** [記事タイプ] __DataCategorySelection を使用して記事を分類する場合、カテゴリ (米国など) およびその子孫カテゴリ (カリフォルニア) または先祖カテゴリ (北米) の 1 つの両方を選択することはできません。この場合、最初のカテゴリのみが選択されます。

アンサーコミュニティでは、QuestionDataCategorySelection を使用して質問を分類します。

SOQL の例

次の SOQL クエリでは、ID が ka0D0000000005ApIAI である記事の分類に使用する DataCategorySelection を返します。

```
SELECT Id,DataCategoryName, ParentId
FROM Offer__DataCategorySelection WHERE ParentId='ka0D0000000005ApIAI'
```

この句では、カテゴリの一意の名前のみを返します。カテゴリのラベルを取得するには、次の句を使用します。

```
SELECT Id,toLabel(DataCategoryName), ParentId
FROM Offer__DataCategorySelection WHERE ParentId='ka0D0000000005ApIAI'
```

 **ヒント:** リレーションクエリを使用して、記事タイプの分類も取得することもできます。

関連トピック:

[QuestionDataCategorySelection](#)

[記事タイプ]__Feed

記事の詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 20.0 以降で使用できます。

記事フィードでは、フィードで追跡されている項目の記事レコードへの最新の変更と、その記事に関する投稿およびコメントを表示します。Salesforce ナレッジで記事に行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。オブジェクト名は可変です。構文は `記事タイプ__Feed` で、`記事タイプ` は記事に関連付けられた記事タイプの「オブジェクト名」です。たとえば、`Offer__Feed` では、`Offer` 記事タイプに基づく記事のフィード項目を表します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 <code>記事タイプ__Feed</code> の内容。Type が <code>TextPost</code> である場合は必須です。Type が <code>ContentPost</code> または <code>LinkPost</code> である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた <code>FeedComments</code> の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで <code>CommentCount</code> が更新されません。たとえば、すでに

項目	詳細
	コメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code>

項目	詳細
	 タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する記事のID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。

項目

詳細

- ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。
- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、CaseFeed にのみ適用されます。

- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェイスでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント

項目	詳細
	AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: Type を ContentPost に設定した場合は、ContentData および ContentFileName も指定します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、記事の変更を追跡します。フィードは、そのフィードを作成したユーザまたは KnowledgeArticle オブジェクトに対する「すべてのデータの編集」権限または「すべての編集」権限を持つユーザに限り、削除できます。

関連トピック:

[KnowledgeArticle](#)
[EntitySubscription](#)
[NewsFeed](#)
[UserProfileFeed](#)

Asset

顧客が購入してインストールした商業価値のある項目(会社または競合他社が販売した商品など)を表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 (必須) この納入商品と関連付けられた Account の ID。有効な取引先 ID である必要があります。ContactId が指定されていない場合は必須です。

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 AccountId が指定されていない場合は必須です。この納入商品と関連付けられた Contact の ID。取引先の親を持つ有効な取引先責任者 ID である必要があります (納入商品の AccountId と一致する必要はありません)。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 納入商品の説明。
InstallDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入商品が導入された日付。
IsCompetitorProduct	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この納入商品が、競合会社が販売した商品を表すか (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。UI 表示ラベルは [競合の納入商品] です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 納入商品が最後に更新された日時。UI 表示ラベルは [最終更新日] です。

項目	詳細
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 納入商品が最後に参照された日時。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 (必須) 納入商品の名前。表示ラベルは [納入商品名] です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 納入商品の所有者。デフォルトでは、納入商品所有者は、納入商品レコードを作成したユーザです。Spring '15 以降、Asset オブジェクトの共有設定が [非公開]、[公開/参照のみ]、または [公開/参照・更新可能] である場合は、OwnerId 項目がアクセス制御に使用されています。Asset オブジェクトの共有設定が [親レコードに連動] の場合、親取引先の設定によって納入商品へのアクセスが制御されるため、OwnerId 項目はアクセス制御に影響を与えません。UI 表示ラベルは [納入商品所有者] です。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入商品の親納入商品。UI 表示ラベルは [親納入商品] です。
Price	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この納入商品に支払われた金額。
Product2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 (省略可能) この納入商品と関連付けられた Product2 の ID。有効な Product2 ID である必要があります。UI 表示ラベルは [商品] です。
PurchaseDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入商品が購入された日付。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 購入または導入された数量。
RootAssetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 納入商品階層の最上位納入商品。納入商品が階層のどこにあるかに応じて、ルートが親と同じになることがあります。UI 表示ラベルは [ルート納入商品] です。
SerialNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この納入商品のシリアル番号。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 値のカスタマイズが可能な選択リスト。デフォルトの選択リストには次の値が表示されます。 • Purchased • Shipped • Installed • Registered • Obsolete
UsageEndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この納入商品の使用が終了または期限が切れる日付。

使用方法

このオブジェクトを使用して、以前顧客取引先に販売した納入商品を追跡します。納入商品を追跡すると、クライアントアプリケーションは、以前販売された商品または特定の取引先に現在導入されている商品を迅速に確認できます。また、「親納入商品」項目を使用して、納入商品の階層を作成することもできます。納入商品階層には、最大 10,000 個の納入商品を含めることができます。

たとえば、組織は、過去に販売した商品について商談を更新およびより高額な商品を販売したい場合があります。同様に、商品を交換したり取り替えたりすると考えられる顧客環境にある競合会社の商品を追跡したい場合もあります。

納入商品の追跡は、商品固有のサポート問題を解決する詳細情報を提供するため、商品サポートに役立ちます。たとえば、PurchaseDate または SerialNumber は、指定された商品に、商品のリコールなど、特定のメンテナンス要件があるかどうかを示します。同様に、UsageEndDate は、納入商品がサービスの適用外となった日時、またはライセンスや保証期限が切れる日時を示します。

アプリケーションが Asset レコードを新規作成する場合、少なくとも Name と AccountId/ContactId のいずれか、または両方を指定する必要があります。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

AssetFeed

納入商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

納入商品フィードは、フィードで追跡される項目の納入商品レコードと、そのレコードに関するコメントおよび投稿への最近の変更を示します。納入商品に行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Asset オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 AssetFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目名	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目名	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。AssetFeed を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
FeedPostId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。代わりに、FeedItem を使用してください。 関連付けられた FeedPost の ID。FeedPost は、状況更新、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの AssetFeed での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>

項目名

詳細



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、
`<p>    </p>` を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。

LastModifiedDate

型

dateTime

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Sort

説明

この項目は標準のシステム項目です。

フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。

LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。

LikeCount

型

int

プロパティ

Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡する納入商品レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion 記事の ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type ContentPost の AssetFeed オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 AssetFeed のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 AssetFeed 項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

項目名

詳細

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。

項目名	詳細
	• <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。
Visibility	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を <code>AllUsers</code> にのみ設定できません。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • Update プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、納入商品レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Asset](#)

[Product2](#)

[FeedItem](#)

AssetOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと納入商品を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
<code>AssetAccessLevel</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit
<code>Description</code>	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元グループのユーザが所有するケースが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。

項目	詳細
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループにアクセスが付与されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、納入商品の共有ルールを管理します。一般的な共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

AssetShare

Asset の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
AssetAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 Asset に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All この値は、レコードの作成または削除には使用できません。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、ケースに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
AssetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Asset の ID。この項目は更新できません。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [削除] です。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Manual: 「All」のアクセス権を持つユーザが Asset の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 • Owner — User は、Asset の所有者です。

項目	詳細
	Rule— User または Group には、Asset 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Asset に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する Asset レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとすると、要求は、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

AssetTag

単語または短い語句を Asset に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

AssetTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Asset とのレレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

AssignedResource

サービス予約に割り当てられたサービス人員を表します。割り当てられた人員は、サービス予約の [割り当て済み人員] 関連リストに表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
ActualTravelTime	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 サービス人員が割り当てられたサービス予約先に移動するために必要な時間 (分単位)。小数点以下 2 桁までの値を入力できます。
AssignedResourceNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 人員割り当てを識別する自動生成番号。
EstimatedTravelTime	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 サービス人員が割り当てられたサービス予約先に移動するために必要な見込み時間 (分単位)。小数点以下 2 桁までの値を入力できます。
ServiceAppointmentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 人員に割り当てられたサービス予約。
ServiceResourceId	型 reference プロパティ Create、Update、Filter、Group、Sort 説明 サービス予約に割り当てられた人員。

使用方法

1つのサービス予約に複数のサービス人員を割り当てることができます。サービス予約に割り当てられたサービス人員は、その予約から削除しない限り無効にできません。

AssignmentRule

Case または Lead に関連する割り当てルールを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`

特別なアクセスルール

- このオブジェクトは参照のみです。割り当てルールの作成、構成、削除は、ユーザインターフェースで行います。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Active	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 割り当てルールが有効であるか (true)、否か (false) を示します。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 割り当てルールの名前。
SubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 「ケース」または「リード」の、割り当てルールの種類。

使用方法

新しい Case または Lead を作成または更新する前に、クライアントアプリケーションは AssignmentRule にクエリを (名前で) 実行し、使用する割り当てルールの ID を取得して、その ID を AssignmentRuleHeader の assignmentRuleId 項目に割り当てることができます。AssignmentRuleHeader は、SOAP API または REST API を使用して設定できます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

AsyncApexJob

個々の Apex 共有再適用ジョブ、Apex 一括処理ジョブ、future アノテーションのあるメソッド、または Queueable を実装するジョブを表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
ApexClassID	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ジョブを実行する Apex クラス ID。表示ラベルは [クラス ID] です。
CompletedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ジョブが完了した日時。
ExtendedStatus	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 一括処理中に 1 つ以上のエラーが発生した場合は、この項目に最初のエラーの簡単な説明が表示されます。そのエラーおよび後続のエラーの詳細は、バッチクラスの実行を開始したユーザにメールで送信されます。この項目は API バージョン 19.0 以降で使用できます。
JobItemsProcessed	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 処理されるジョブ項目数。表示ラベルは [一括処理済み] です。
JobType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 処理されるジョブの種類。有効な値は、次のとおりです。 • Future • SharingRecalculation • ScheduledApex • BatchApex

項目名	詳細
	• BatchApexWorker • TestRequest • TestWorker • ApexToken • Queueable
MethodName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 実行される Apex メソッドの名前。表示ラベルは [Apex メソッド] です。
NumberOfErrors	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 失敗したバッチの合計数。バッチはトランザクションとみなされているため、処理されていない例外はバッチの全体の失敗を構成します。表示ラベルは [失敗] です。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ジョブの状況。有効な値は、次のとおりです。 • Holding¹ • Queued • Preparing • Processing • Aborted • Completed • Failed ¹ この状況は、Apex Flex キュー内にある一括処理ジョブに適用されます。
TotalJobItems	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 処理されるバッチの合計数。各バッチには一連のレコードが含まれてます。表示ラベルは「合計バッチ数」です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内の Apex 一括処理をクエリします。

AttachedContentDocument

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべての `ContentDocument` オブジェクトが含まれています。

サポートされているコール

`describeSObjects()`

項目

項目名	詳細
<code>ContentDocumentId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付された <code>ContentDocument</code> の ID。
<code>ContentSize</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのサイズ (バイト単位)。

項目名	詳細
ContentUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リンクおよび Google ドキュメントの URL。この項目は、リンクおよび Google ドキュメントでのみ設定され、FileType を決定する項目の 1 つです。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
ExternalDataSourceName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの名前。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみ設定されます。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。
ExternalDataSourceType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの種別。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみ設定されます。 この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付された ContentDocument のファイル拡張子。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 拡張子によって決まるドキュメントの種類。
LinkedEntityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ContentDocument が添付されるレコードの ID。
SharingOption	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ファイルの共有が凍結されるかどうかを制御します。ファイルに対する「コラボレータ」アクセス権のあるシステム管理者とファイル所有者のみが、この項目を変更できます。デフォルトは Allowed で、新しい共有が可能であることを意味します。Restricted に設定されているときは新しい共有が阻止されますが、既存の共有には影響ありません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 添付された ContentDocument のタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、フィード投稿を介してオブジェクトに添付されたすべての `ContentDocument` オブジェクトのリストを表示します。

`ContentDocument` オブジェクトを取得するには、レコードが作成された後に、活動ごとにクエリ結果を返す記述用のコール (`describe`) をオブジェクトに対して発行します。このオブジェクトを直接クエリすることはできません。

AttachedContentNote

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべての `ContentNote` オブジェクトが含まれます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`

特別なアクセスルール

- メモが有効になっている必要があります。
- Chatter が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
<code>ContentDocumentId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付された <code>ContentNote</code> の ID。
<code>ContentSize</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのサイズ (バイト)。

項目名	詳細
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付された ContentNote のファイル拡張子。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのファイルの種類。すべてのメモのファイルの種類は、SNOTE です。
LinkedEntityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ContentNote が添付されるレコードの ID。
TextPreview	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのプレビュー (最大 255 文字)。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 メモのタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、オブジェクトに添付されたすべての ContentNote オブジェクトを一覧表示します。

ContentNote オブジェクトを取得するには、作成または添付されたメモごとにクエリ結果を返す記述用のコール (describe) をオブジェクトに対して発行します。このオブジェクトを直接クエリすることはできません。

Attachment

User が親オブジェクトにアップロードおよび添付したファイルを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
Body	型 base64 プロパティ Create、Update 説明 必須。符号化されたファイルデータ。
BodyLength	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ファイルのサイズ (バイト単位)。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。

項目	詳細
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
ContentType	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 添付ファイルのコンテンツタイプ。 組織で [HTML で添付ファイルまたはドキュメントレコードとしてアップロードすることを許可しない] セキュリティ設定が有効になっている場合は、.htm、.html、.htt、.htx、.mhtm、.mhtml、.shtm、.shtml、.acgi、.svg の拡張子を持つファイルのアップロードはできません。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 添付ファイルの説明。この項目は API バージョン 18.0 以降で使用できます。
IsEncrypted	 メモ: この情報は、従来の暗号化ではなく Shield プラットフォームの暗号化について書かれています。 型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 添付ファイルが Shield プラットフォームの暗号化を使用して暗号化されているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

項目	詳細
IsPartnerShared	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 このレコードが、Salesforce to Salesforce を使用して接続を共有するかどうかを示します。表示ラベルは「パートナーと共有」です。
IsPrivate	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレコードが所有者および管理者のみに表示されるか(true)、すべてのユーザに表示されるか(false)を示します。create コールまたは update コール時、所有者でない場合でも、Attachment レコードを非公開としてマークすることができます。これにより、挿入または更新したレコードにアクセスできなくなります。表示ラベルは Private です。 ToDo または行動に対する添付ファイルは、非公開にはできません。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。添付ファイルの名前。表示ラベルは File Name です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 添付ファイルを所有する User の ID。この項目は、リリース 9.0 より前のバージョンで必須です。リリース 9.0 以降では、create は null とすることができます。 ToDo または行動に対する添付ファイルの所有者は、その ToDo または行動の所有者と同じである必要があります。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。添付ファイルの親オブジェクトの ID。次のオブジェクトは、添付ファイルの親としてサポートされます。 - Account - Asset - Campaign - Case - Contact - Contract - カスタムオブジェクト - EmailMessage - EmailTemplate - Event - Lead - Opportunity - Product2 - Solution - Task

 **メモ:** 添付ファイルデータをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce に連絡してください。たとえば、コンプライアンス上の理由で、CreatedDate を、レコードが Salesforce にインポートされた日付ではなく、システムで最初に作成された日付に設定する場合があります。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

API は、base64Binary データ型に符号化されたバイナリファイルの添付ファイルデータを送受信します。レコードを作成する前に、クライアントアプリケーションはバイナリ添付データを base64 に符号化する必要があります。レスポンスを受け取り次第、クライアントアプリケーションは、base64 データをバイナリ (この変換は通常 SOAP クライアントで処理します) に復号化する必要があります。

create コールはこれらのファイルのサイズを、最大 25 MB に制限します。Solution に添付されたファイルの場合、最大 1.5 MB です。メール添付ファイルの最大サイズは 3 MB です。

API は、create、delete、および update コールでメールの添付ファイルをサポートしています。query コールは、クエリを実行しているユーザに「すべてのデータの編集」権限が割り当てられていない限り、メールが親である添付ファイルを返しません。

メモ:

- Attachment レコードはテキスト検索時には検索されません。
- システム管理者が query コールを発行すると、結果にはごみ箱にある Attachment レコードが含まれます。
- システム管理者以外が queryAll() コールを発行すると、結果にはごみ箱の Attachment レコードは含まれません。

項目へのアクセスは、使用されるメソッドによって異なります。

- describeSObjects() コールおよび query() コールを使用すると、すべての項目にアクセスできます。create() コールを使用すると、Name、ParentId、Body、IsPrivate、および OwnerId 項目を挿入できます。
- 既存のレコードを変更するために、update() コールによって Name、Body、IsPrivate、OwnerId 項目を変更するためのアクセス権を割り当てることができます。
- query() コールを使用して、すべての項目にアクセスできます。ただし、単一の query() コールで複数のレコードの Body 項目は受信できません。クエリが Body 項目を返す場合、クライアントアプリケーションでは1つの Attachment を持つ行は1つだけ返すようにし、そうでない場合はエラーが発生するようにする必要があります。ID (Body 項目の添付ファイルレコードではない) を query() コールから返し、その ID を Body 項目を返す retrieve() コールに渡すとより効率的です。
- アーカイブ済み活動の添付ファイルにアクセスする際の詳細は、「アーカイブ済みの活動」を参照してください。

関連トピック:

[Note](#)

AuraDefinition

Lightning 定義 (コンポーネントマークアップ、クライアント側コントローラ、イベントなど) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
AuraDefinitionBundleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 定義が含まれるバンドルの ID。バンドルには、Lightning 定義とそれに関連するすべてのリソースが含まれます。
DefType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 定義種別。有効な値は、次のとおりです。 - APPLICATION — Lightning コンポーネントアプリケーション - CONTROLLER — クライアント側コントローラ - COMPONENT — コンポーネントのマークアップ - EVENT — イベント定義 - HELPER — クライアント側ヘルパー - INTERFACE — インターフェース定義 - RENDERER — クライアント側レンダラ - STYLE — スタイル (CSS) リソース - PROVIDER — 今後の使用のための予約 - MODEL — 非推奨、使用しない - TESTSUITE — 今後の使用のための予約 - DOCUMENTATION — ドキュメントのマークアップ - TOKENS — トークンコレクション - DESIGN — 設計定義 - SVG — SVG グラフィックリソース
Format	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 定義の形式。有効な値は、次のとおりです。 - コンポーネントマークアップの場合は XML - JavaScript コードの場合は JS - スタイルの場合は CSS
Source	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 Lightning 定義の内容。定義のすべてのマークアップまたはコードです。

使用方法

詳細は、『[Lightning コンポーネント開発者ガイド](#)』を参照してください。

AuraDefinitionBundle

Lightning 定義バンドル (コンポーネントまたはアプリケーションバンドルなど) を表します。バンドルには、Lightning 定義とそれに関連するすべてのリソースが含まれます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 このバンドルのAPIバージョン。どのバンドルにも、作成時にAPIバージョンが指定されます。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 バンドルのテキストによる説明。最大 255 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のレコードの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は自動的に生成されますが、API を使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 MasterLabel の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 Lightning バンドルのマスタ表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

使用方法

詳細は、『[Lightning コンポーネント開発者ガイド](#)』を参照してください。

AuthConfig

[私のドメイン]を使用して作成されたコミュニティまたはカスタムドメインの認証オプションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

このオブジェクトの項目によって、コミュニティまたはカスタムドメインのユーザのログインページに表示されるログインオプションが制御されます。

- ユーザ名とパスワードを使用してログイン
- SAML を使用してシングルサインオン

- サードパーティサービス (Facebook、Twitter など) からの認証プロバイダログイン

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

設定を表示するには、「設定・定義を参照する」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
<code>AuthOptionsAuthProvider</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 <code>true</code> の場合、ログインページに表示する認証プロバイダが少なくとも1つ選択されており、このオブジェクトにはプロバイダごとに子 <code>AuthConfigProvider</code> オブジェクトがあります。
<code>AuthOptionsSaml</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 <code>true</code> の場合、ログインページに表示する SAML 設定が少なくとも1つ選択されています。組織に SAML 設定が1つしかない場合、この値は、その設定がログインページへの表示対象として選択されているかどうかを示します。組織に複数の SAML 設定がある場合、各設定の子 <code>AuthConfigProvider</code> オブジェクトを確認します。
<code>AuthOptionsUsernamePassword</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 <code>true</code> の場合、ユーザ名とパスワードのログインオプションがログインページに表示されます。

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 [私のドメイン]を使用して作成されたドメインの名前、または、コミュニティの場合、連結された文字列 [コミュニティ名]_[コミュニティプレフィックス]。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この設定が使用中かどうか。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 [設定] で Visualforce ページを識別するために使用するテキスト。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。

項目名	詳細
	<code>namespacePrefix_componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このオブジェクトの組織種別。 - Org (カスタムドメインを含む) - Community - Site - ポータル
Url	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 この AuthConfig オブジェクトの組織のログイン URL。各 URL には、AuthConfig オブジェクトが 1 つだけ関連付けられます。

AuthConfigProviders

組織に設定されている認証プロバイダを表します。これは、AuthConfig オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、AuthConfig オブジェクトの `AuthOptionsAuthProvider` 項目を使用して、組織の認証設定を認証プロバイダにリンクします。[私のドメイン]を使用して作成されたコミュニティまたはカスタムドメインのログインページでは、複数の SAML 設定と複数の認証プロバイダを使用できます。これらの設定は、ログインページにボタンとして表示されるように設定できます。設定ごとに AuthConfigProvider オブジェクトがあります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

設定を表示するには、「設定・定義を参照する」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
AuthConfigId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この設定の ID。
AuthProviderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 認証プロバイダまたは SAML 設定の ID。

AuthProvider

組織の認証プロバイダを表します。

認証プロバイダは Facebook® や Janrain® などの外部サービスプロバイダのログイン情報を使用して、Salesforce 組織にユーザがログインできるようにします。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスできるのは、「アプリケーションのカスタマイズ」権限および「認証プロバイダの管理」権限のあるユーザのみです。

項目

項目名	詳細
AuthorizeUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ProviderType が OpenIdConnect である場合にのみ必須です。OAuth 認証エンドポイント URL。OpenID Connect 認証プロバイダでのみ使用されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
ConsumerKey	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 必須。サードパーティのシングルサインオンプロバイダに登録されているアプリケーションの鍵。
ConsumerSecret	型 string プロパティ Create、Nillable 説明 必須。サードパーティのシングルサインオンプロバイダに登録されているアプリケーションのコンシューマの秘密。この項目は更新できません。create() を使用する場合、この項目は暗号化す

項目名	詳細
	する必要があります。テキスト形式から暗号化形式のコンシューマの秘密を作成する手順は、次のとおりです。 1. <code>ConsumerSecret</code> プレーンテキスト値を使用して認証プロバイダを作成します。 2. 認証プロバイダを保存します。 3. 認証プロバイダコンポーネントを含む送信変更セットを作成します。 新規変更セットの .xml ファイルには <code><consumerSecret>++XYZ++</consumerSecret></code> という形式の入力があります。++XYZ++ は暗号化された秘密です。
CustomMetadataTypeRecord	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 <code>ProviderType</code> が <code>Custom</code> で、カスタム認証プロバイダプラグインを使用する場合にのみ必須です。認証プロバイダの API 名です。API バージョン 36.0 以降で使用できます。
DefaultScopes	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 <code>ProviderType</code> が <code>OpenIdConnect</code> である場合にのみ必須です。フローの開始時に指定されていない場合に、認証要求で送信される範囲。OpenID Connect 認証プロバイダでのみ使用されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。プログラムから認証プロバイダを参照するときに使用します。

項目名	詳細
ErrorUrl	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 エラーのレポートに使用するプロバイダのカスタムエラー URL。
ExecutionUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Apexハンドラクラスを実行するユーザ。このユーザは「ユーザの管理」権限を持っている必要があります。登録ハンドラクラスを指定した場合は、ユーザが必要です。
FriendlyName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。わかりやすいプロバイダ名。
IconUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ログインページのボタンとして使用するアイコンへのパス。ユーザは、このボタンをクリックし、関連付けられた認証プロバイダを使用してログインします。
IdTokenIssuer	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ProviderType が OpenIdConnect の場合にのみ使用できます。この値には、認証トークンのソースを <code>https: URI</code> 形式で指定します。OpenID Connect 認証プロバイダでのみ使用されます。指定されている場合、Salesforceは返された <code>id_token</code> 値を検証します。OpenID Connect 仕様では、<code>id_token</code> 値と一緒に <code>access_token</code> 値を返す必要があります。API バージョン 30.0 以降で使用できます。
LogoutUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザがソーシャルサインオンを使用して認証された場合にログアウト後の特定の移動先を指定します。URL は、http または https プレフィックス(<code>https://acme.my.salesforce.com</code> など)で完全修飾する必要があります。API バージョン 33.0 以降で使用できます。
OptionsIncludeOrgIdInId	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 2つのソース(2つの Sandbox など)からの同じユーザIDを持つユーザを区別するための組織IDが含まれます。Salesforce 認証プロバイダでのみ使用できます。一度 <code>true</code> に設定すると、<code>false</code> には設定できません。API バージョン 32.0 以降で使用できます。
OptionsSendAccessTokenInHeader	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ProviderType が OpenIdConnect の場合にのみ必須です。<code>true</code> の場合、アクセストークンはクエリ文字列ではなくヘッダーで <code>UserInfoUrl</code> に送信されます。OpenIDConnect 認証プロバイダでのみ使用されます。API バージョン 30.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
OptionsSendClientCredentialsInHeader	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ProviderType が OpenIdConnect の場合にのみ必須です。true の場合、クライアントログイン情報はクエリ文字列ではなくヘッダーで tokenUrl に送信されます。ログイン情報には、標準の OpenID Connect 基本ログイン情報ヘッダー形式 Basic <token> が使用されます。ここで <token> は、base64 符号化文字列 "clientkey:clientsecret" です。OpenID Connect 認証プロバイダでのみ使用されます。API バージョン 30.0 以降で使用できます。
ProviderType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。使用するサードパーティのシングルサインオンプロバイダ。有効な値は、次のとおりです。 • Facebook • Salesforce • Janrain • LinkedIn (API バージョン 32.0 以降で使用可能) • Twitter (API バージョン 32.0 以降で使用可能) • OpenIdConnect (API バージョン 29.0 以降で使用可能)  メモ: この型には、次の項目に値が必要です。 - AuthorizeUrl - DefaultScopes - TokenUrl - UserInfoUrl • 通常、MicrosoftACS Microsoft アクセスコントロールサービスは、SharePoint® Online などの Microsoft Office 365 サービスの認証を提供します (API バージョン 31.0 以降で使用可能)。 • GitHub — GitHub プロバイダを使用し、OAuth を使用して Force.com アプリケーションのユーザを GitHub にログインしま

項目名	詳細
	す。GitHub にログインすると、アプリケーションで GitHub API をコールできます。GitHub プロバイダはシングルサインオンプロバイダとしては使用できません。つまり、ユーザが GitHub ログイン情報を使用して Salesforce 組織にログインすることはできません (API バージョン 35.0 以降で使用可能)。 Custom (API バージョン 36.0 以降で使用可能)
PluginId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Auth.AuthProviderPlugin インターフェースを実装する既存の Apex クラス。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
RegistrationHandlerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Auth.RegistrationHandler インターフェースを実装する既存の Apex クラス。
TokenUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ProviderType が OpenIdConnect である場合にのみ必須です。OAuth トークンエンドポイント URL。OpenID Connect 認証プロバイダでのみ使用されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
UserInfoUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Provider-type が OpenIdConnect である場合にのみ必須です。OpenID Connect エンドポイント URL。OpenID Connect 認証プロ

項目名	詳細
	バイダでのみ使用されます。API バージョン 29.0 以降で利用できます。

AuthSession

AuthSession オブジェクトは、組織の個々のユーザセッションを表します。このオブジェクトはバージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このセッションの作成日時。この項目は標準のシステム項目です。
IsCurrent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、セッションはユーザの現在のセッションファミリのメンバーです。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目名	詳細
	説明 このセッションの最終更新日時。現在の日時が <code>LastModifiedDate + NumSecondsValid</code> になると、セッションは期限切れになります。この項目は標準のシステム項目です。
LoginGeoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ログインイベントについて、ユーザの地理的な場所のレコードの 18 文字の ID。地理位置情報技術の性質上、地理位置情報項目の精度(国、市区郡、郵便番号など)は変化する場合があります。この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
LoginHistoryId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 成功したログインイベントの 18 文字の ID です。セッションを再び使用すると、Salesforce が LoginHistoryId を最新ログインの値で更新します。この項目は API バージョン 33.0 以降で使用できます。
LoginType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ログインの種別(アプリケーションなど)。
LogoutUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザがコミュニティからログアウトした後、または SAML を使用して認証した場合は組織からログアウトした後に表示される

項目名	詳細
	ページまたはビュー。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。
NumSecondsValid	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 最後の更新時刻から開始し、セッションが期限切れになるまでの秒数。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 親セッションが存在する場合は (現在のセッションがキャンバスアプリケーション用の場合など)、その 18 文字の ID。現在のセッションに親がない場合、この値は現在のセッション自体の ID になります。
SessionSecurityLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 使用する認証方法により、中または高。
SessionType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 セッションの種別。一般的なものはUI、コンテンツ、API、Visualforce です。
SourceIp	型 string プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 セッションの開始元となるエンドユーザデバイスのIPアドレス。IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレスを指定できます。
UserId	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このセッションのユーザの種類。これには、標準、パートナー、カスタマーポータルマネージャ、大規模ポータル、CSN のみ、があります。
UsersId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの Salesforce ユーザ ID。

使用方法

AuthSession オブジェクトは、セッションデータを公開し、そのデータでの参照操作と削除操作を可能にします。たとえば、このオブジェクトを使用して、組織にサインインしているユーザを示すレポートを作成したり、セッションを削除するツールを作成してユーザセッションを終了したりします。ユーザは自分のセッションしか使用できませんが、システム管理者はすべてのセッションを表示できます。

このオブジェクトではユーザセッションを変更することはできません。参照と削除のみが可能です。

BackgroundOperation

非同期ジョブキューのバックグラウンド操作を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Error	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 操作に対するエラーメッセージ。操作にErrorの状況がある場合のみ適用されます。
ExecutionGroup	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 操作が他の操作とマージされ、一括処理される実行グループになっている場合のみ適用されます。実行グループを識別します。
ExpiresAt	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この時点以降、操作は非同期ジョブキューから削除されます。操作にComplete、Canceled、Error、Mergedの状況がある場合のみ適用されます。
FinishedAt	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 操作がCompleted または Error の状況になった時点。
GroupLeaderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 操作が他の操作とマージされ、一括処理される実行グループになっている場合のみ適用されます。実行グループのリーダーとして選択された操作を識別します。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 バックグラウンド操作を識別します。
NumFollowers	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 操作が他の操作とマージされ、一括処理される実行グループになっている場合のみ適用されます。実行グループ内の他の操作の数。
ParentKey	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort 説明 関連する操作セットを識別するタグ (存在する場合)。
ProcessAfter	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 操作は、この時点以降に処理するようにスケジュールされています。
RetryBackoff	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 操作に Error の状況がある場合のみ適用されます。最初の再試行は直後に実行されます。後続の再試行は、指数式に <code>RetryBackoff</code> を掛けた時間(ミリ秒単位)に従って徐々に遅延時間が長くなります。 具体的には、遅延時間は $(2^n - 1) \times R$ です。ここで、n は <code>RetryCount</code>、R は <code>RetryBackoff</code> です。 <code>RetryBackoff</code> のデフォルト値は操作の種類によって異なります。たとえば、外部オブジェクトへの書き込み操作に対する <code>RetryBackoff</code> のデフォルトは 1,000 ミリ秒です。書き込み操作の場合、再試行は直後、3 秒後、7 秒後、15 秒後というようになります。
<code>RetryCount</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 実行した試行回数。操作に Error の状況がある場合のみ適用されます。
<code>RetryLimit</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 試行の最大回数。操作に Error の状況がある場合のみ適用されます。
<code>SequenceGroup</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 順序グループを識別します。操作が他の操作とマージされ、一括処理される実行グループになっている場合のみ適用されます。実

項目名	詳細
	行グループで操作が順序グループにマージされ、特定の順序で実行されます。
SequenceNumber	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 順序グループ内の順序位置。操作が他の操作とマージされ、一括処理される実行グループになっている場合のみ適用されます。実行グループで操作が順序グループにマージされ、特定の順序で実行されます。
StartedAt	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 操作が実行開始された時点。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 バックグラウンド操作の状況。選択肢は次のとおりです。 • New • スケジュール済み • Canceled • Merged • Waiting • Running • Error • Complete
SubmittedAt	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 操作がジョブキューに追加された時点。
Timeout	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 操作の実行開始後に結果を待機する最大時間 (ミリ秒単位)。
WorkerUri	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort 説明 操作を実行した作業者の URI。 たとえば、Salesforce Connect OData 操作の場合、次のようになります。 <pre>services/data/v35.0/xds/upsert</pre>

使用方法

BackgroundOperation オブジェクトを使用すると、次のことができます。

- 非同期操作のジョブの状況を監視する。
- 非同期操作に関連するエラーを参照する。
- 非同期ジョブキューの統計情報を抽出する。

BackgroundOperationResult

非同期 SOQL を実行するか、Bulk API を使用して BigObject にデータをインポートしたときに生成されたエラーメッセージが保存されます。これは、API バージョン 37.0 以降で使用可能な BigObject です。

BackgroundOperationResult の各インスタンスが 1 つのエラーを表します。Message 項目にはエラーメッセージのテキストが保存されます。ParentID 項目には次の情報が保存されます。

- 非同期 SOQL の場合はクエリのジョブ ID
- Bulk API の場合は、データインポートのバッチ ID

Bulk API がインポート時にデータを検証し、データファイルのいずれかの行で無効なデータが最初に出現したらエラーメッセージを生成します。実行される検証は、インポートされるデータの型に応じて異なります。

- **Text** — 入力文字列の長さは、対象オブジェクトの対応するテキスト項目の長さ以下である必要があります。
- **Number** — 入力データは、スケールと精度が対象オブジェクトの対応する数値項目と互換性のある数値である必要があります。
- **ID** — 入力データは有効な 15 または 18 文字の ID である必要があります。
- **DateTime** — 入力データは、承認された形式の有効な dateTime 値である必要があります。
- **Lookup** — ルックアップ値は有効な 15 または 18 文字の ID である必要があります。

サポートされているコール

describeSObjects(), query()

項目

項目名	詳細
CreatedById	型 ID プロパティ Nillable 説明 Bulk API または非同期 SOQL 要求を開始したユーザのユーザ ID。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create 説明 Bulk API または非同期 SOQL 要求が行われた日時。
Data	型 string プロパティ Nillable 説明 エラーメッセージが生成されたデータ。合計長は 2,000 文字に制限され、各列には最大 50 文字を使用できます。この制限を超えるデータは切り捨てられます。
Id	型 ID

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、idLookup 説明 エラーメッセージの ID。
Message	型 string プロパティ Nillable 説明 エラーメッセージのテキスト。
MessageType	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 エラーメッセージの種別。有効な値は、ERROR、WARNING、INFO です。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Sort 説明 Bulk API の場合はバッチ ID、非同期 SOQL の場合はジョブ ID。

使用方法

BackgroundOperationResult オブジェクトをクエリしてエラーがないか確認できます。たとえば、次のクエリはバッチ ID 751xx0000000060AAQ の Bulk API を使用してインポートされたデータファイル内のすべてのエラーの詳細を返します。

```
SELECT CreatedById, CreatedDate, Id, Message, MessageType, ParentId FROM
BackgroundOperationResult WHERE ParentId = "751xx0000000060AAQ"
```



メモ: すべてのデータを参照できるグローバル権限がない限り、参照できるのは、自分が開始した非同期 SOQL または Bulk API 要求で発生したエラーのみです。

Bookmark

共通の情報を共有する商談間のリンクを表します。

このオブジェクトは、類似商談機能を有効化している組織で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ID	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 ブックマークの ID。表示ラベルは [ブックマーク ID] です。
FromId	型 ID プロパティ Filter 説明 リンク元となる商談。表示ラベルは [ID からブックマーク済み] です。
ToId	型 ID プロパティ Filter 説明 リンク元の商談がリンクする商談。表示ラベルは [ID にブックマーク済み] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。

使用方法

Bookmark オブジェクトは、Opportunity オブジェクトとだけ連動します。

この参照のみのオブジェクトを使用して、組織内の商談間のブックマークをクエリします。オンラインアプリケーションで、ユーザは商談と属性を共有する商談を検索できます。ユーザは、将来参照するために適切な商談にブックマークを指定できます。

BrandTemplate

HTML EmailTemplate のレターヘッド。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 レターヘッドの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[レターヘッドの一意の名前]です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 レターヘッドを使用できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Active です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示されるテンプレートのラベル。最大 255 文字です。表示ラベルは [ブランドテンプレート名] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

項目	詳細
	- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
Value	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 ロゴなど、レターヘッドの内容 (HTML)。

使用方法

このオブジェクトを使用して、レターヘッドでEmailTemplate レコードのブランド付けを行います。ブランドテンプレートは有効化することも無効化することもできます。たとえば、5つの異なるマーケティングブランドがある場合、1つのテンプレートにそれぞれのブランドを保存し、適切な EmailTemplate に割り当てます。

関連トピック:

[EmailTemplate](#)

BusinessHours

サポート組織の営業時間を指定します。エスカレーションルールは、営業時間中のみ適用されます。

営業時間がHoliday レコードと関連付けられている場合、営業時間と営業時間に関連付けられたエスカレーションルールは、休日と指定された期間中は中断されます。

サポートされているコール

`create()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 SlaProcessに関連付けられた BusinessHours の ID。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 営業時間が有効であるか (true)、否か (false) を示します。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 営業時間の名前。
IsDefault	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 営業時間がデフォルトの営業時間に設定されているか (true)、否か (false) を示します。
FridayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 営業終了時間。
FridayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。
MondayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業終了時間。
MondayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。
SaturdayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業終了時間。
SaturdayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。

項目	詳細
SundayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業終了時間。
SundayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。
ThursdayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業終了時間。
ThursdayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。
TimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 営業時間のタイムゾーン。
TuesdayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 営業終了時間。
TuesdayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。
WednesdayEndTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業終了時間。
WednesdayStartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 営業開始時間。

使用方法

このオブジェクトを使用して、サポートチームが営業する営業時間を指定します。エスカレーションルールは、関連付けられた営業時間内でのみ実行されます。営業時間を1日24時間に設定するには、毎日の時間を午前0時から午前0時(00:00:00～00:00:00)に設定します。

デフォルトでは、営業時間は、組織プロファイルで指定しているデフォルトのタイムゾーンで、午前12時から午前12時に設定されます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

BusinessProcess

ビジネスプロセスを表します。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザは、このオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このビジネスプロセスの説明。最大 255 文字です。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 新しいレコードタイプを作成する場合や既存のレコードタイプのビジネスプロセスを変更する場合に、ビジネスプロセスをSalesforceユーザインターフェースに表示できるか (true)、否か (false) を示します。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。このビジネスプロセスの名前。最大 80 文字です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
TableEnumOrId	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。値は、Case、Opportunity、または Solution のいずれかになります。表示ラベルは Entity Enumeration Or ID です。

使用方法

BusinessProcess オブジェクトを使用すると、LeadStatus 項目、CaseStatus 項目、OpportunityStage 項目において、さまざまなユーザに対して選択リスト値のさまざまなサブセットを提供できます。RecordType と同様に、BusinessProcess は、Case、Lead、または Opportunity の行のデータ型を識別し、これら 3 つのオブジェクトの項目で選択値のサブセットを示します。残りの選択リスト項目の値は、RecordType から除外されます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CallCenter

コールセンターを表します。コールセンターは、組織のコンピュータテレフォニーインテグレーション(CTI) システムインスタンスの論理的表現です。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AdapterURL	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 CTI アダプタをホストする場所を指定する項目 (省略可能)。たとえば、<code>http://localhost:11000</code> です。 この項目は、CTI Toolkit バージョン 4.0 および API バージョン 23.0 以降を使用してコールセンターで使用できます。
CustomSettings	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コールセンターが Open CTI や、高さ (ピクセル単位) などのソフトフォンプロパティを使用するかどうかなど、コールセンター定義ファイルの設定を指定します。 この項目は Open CTI で API バージョン 25.0 以降で使用できます。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 このコールセンターを一意で識別するシステム項目。表示ラベルは Call Center ID です。この ID は、コールセンターが作成されると、自動的に作成されます。

項目	詳細
InternalName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コールセンターの内部名。 最大 80 文字です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コールセンターの名前。 最大 80 文字です。
Version	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 コールセンターの作成に使用する CTI 開発者向けツールキットのバージョン (バージョン 2.0 以降が該当)。 この項目は API バージョン 18.0 以降で使用できます。

使用方法

コールセンターを作成、または既存のコールセンターをクエリします。

Campaign

ダイレクトメールによる販売促進、Web セミナー、展示会など、マーケティングキャンペーンを表し、追跡します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ActualCost	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーン実行にかかった金額。
AmountAllOpportunities	型 currency プロパティ Filter、Sort 説明 成立した商談も含めて、キャンペーンに関連付けられたすべての商談の金額。表示ラベルは Total Value Opportunities です。
AmountWonOpportunities	型 currency プロパティ Filter、Sort 説明 キャンペーンに関連付けられた成立した商談の金額。表示ラベルは Total Value Won Opportunities です。
BudgetedCost	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 キャンペーンの予算金額。
CampaignMemberRecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーンに関連付けられた CampaignMember レコードのレコードタイプ ID。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 キャンペーンの説明。最大 32 KB です。レポートには、最初の 255 文字だけが表示されます。
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーンの終了日。この日付以降に受け取ったレスポンスは引き続きカウントされます。
ExpectedResponse	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 キャンペーンへのレスポンス見込み率 (パーセント)。
ExpectedRevenue	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーンによる見込収益額。
HierarchyActualCost	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 階層化されたキャンペーンを実行するために使用する合計金額の計算項目。表示ラベルは Total Actual Cost in Hierarchy です。
HierarchyBudgetedCost	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 階層化されたキャンペーンを実行するための予算の合計金額を示す計算項目。表示ラベルは Total Budgeted Cost in Hierarchy です。
HierarchyExpectedRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 階層化されたキャンペーンから得られると考えられる合計金額の計算項目。表示ラベルは Total Expected Revenue in Hierarchy です。
HierarchyNumberSent	型 int プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 階層化されたキャンペーンの対象となる個人の合計数を示す計算項目。たとえば、メールを送信した数など。表示ラベルは Total Num Sent in Hierarchy です。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このキャンペーンが有効か (true)、否か (false) を示します。デフォルト値は false です。表示ラベルは Active です。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた ToDo のうち直近に完了したものの期日。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。キャンペーンの名前。最大 80 文字です。
NumberOfContacts	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンに関連付けられた取引先責任者の数。表示ラベルは Total Contacts です。
NumberOfConvertedLeads	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンにおけるマーケティングの活動の結果、取引先および取引先責任者に変換されたリード数。表示ラベルは Converted Leads です。
NumberOfLeads	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンに関連付けられたリードの数。表示ラベルは Total Leads です。
NumberOfOpportunities	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンに関連付けられた商談の数。表示ラベルは Num Total Opportunities です。

項目	詳細
NumberOfResponses	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーン階層の「メンバーの状況」が「レスポンスあり」になっている取引先責任者と未変換のリードの数。表示ラベルは Total Responses です。
NumberOfWonOpportunities	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンに関連付けられた成立した商談の数。表示ラベルは Num Won Opportunities です。
NumberSent	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーンの対象となった個人数。たとえば、メールを送信した数など。表示ラベルは Num Sent です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このキャンペーンを所有するユーザの ID。デフォルト値は、create を実行するために API にログインするユーザです。
ParentCampaign	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 選択したキャンペーンよりキャンペーン階層内で上位にあるキャンペーン。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 親 Campaign レコードの ID (ある場合)。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 キャンペーンの開始日。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 たとえば、「計画」、「進行中」などのキャンペーンの状況。最大40文字です。
TotalAmountAllOpportunities	型 currency プロパティ Filter 説明 成立した商談も含めて、キャンペーン階層に関連付けられたすべての商談額を合計した金額を示す項目。表示ラベルは Total Value Opportunities in Hierarchy です。

項目	詳細
TotalAmountAllWonOpportunities	型 currency プロパティ Filter 説明 キャンペーン階層に関連付けられた成立商談の合計金額を示す項目。表示ラベルは Total Value Won Opportunities in Hierarchy です。
TotalNumberofContacts	型 int プロパティ Filter 説明 キャンペーン階層に関連付けられた取引先責任者数の合計を示す項目。表示ラベルは Total Contacts in Hierarchy です。
TotalNumberofConvertedLeads	型 int プロパティ Filter 説明 取引先、取引先責任者、および商談に変換されたキャンペーン階層に関連付けられたリード数の合計を示す項目。表示ラベルは Total Converted Leads in Hierarchy です。
TotalNumberofLeads	型 int プロパティ Filter 説明 キャンペーン階層に関連付けられたリードの合計数を示す項目。この数には、変換済みのリードも含まれます。表示ラベルは Total Leads in Hierarchy です。
TotalNumberofOpportunities	型 int プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 キャンペーン階層に関連付けられた商談の合計数を示す項目。表示ラベルは Total Opportunities in Hierarchy です。
TotalNumberOfResponses	型 int プロパティ Filter 説明 キャンペーン階層の「メンバーの状況」が「レスポンスあり」になっている取引先責任者と取引未開始リードの合計を示す項目。表示ラベルは Total Responses in Hierarchy です。
TotalNumberOfWonOpportunities	型 int プロパティ Filter 説明 キャンペーン階層に関連付けられた成立商談の合計数を示す項目。表示ラベルは Total Won Opportunities in Hierarchy です。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 たとえば、「ダイレクトメール」、「紹介プログラム」などキャンペーンの種別。最大 40 文字です。

使用方法

クライアントアプリケーションは、API を使用してキャンペーンに関連付けられた Attachment レコードに、作成、更新、削除およびクエリを実行できます。

Campaign オブジェクトは、マーケティング機能を使用でき、有効なマーケティングライセンスを付与されている組織にのみ定義されています。また、マーケティングユーザとして有効化されているユーザのみアクセスできます。組織にマーケティング機能または有効なマーケティングライセンスが付与されていない場合、このオブジェクトは `describeGlobal()` コールに表示されず、Campaign オブジェクトでは、`describeSObjects()` または `query()` を使用できません。

-  **メモ:** キャンペーンの主な構成要素は、CampaignMember です。一般的に、キャンペーンは CampaignMember を使用して更新する必要があります。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CampaignFeed

キャンペーンレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

キャンペーンフィードでは、フィードで追跡されている項目のキャンペーンレコードへの最新の変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。キャンペーンに行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Campaign オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

-  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 CampaignFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PartnerNetworkConnection が追跡されているレコードに変更を行う場合は、CreatedBy 項目にはシステム管理者の ID が含まれ、ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目

詳細

説明

フィード項目 `Body` にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。
 SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、
`IsRichText` を `true` に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキスト
 で投稿が表示されます。

リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。

- `<p>`



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、`<p> </p>`
 を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce
 内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字が
 エスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以
 前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示さ
 れます。

LastModifiedDate

型

dateTime

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Sort

説明

ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム
 項目です。

フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate
 と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、
 LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。
 FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。

項目	詳細
	LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nilable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトの コミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するキャンペーンレコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

項目

詳細

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント

項目	詳細
	• <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント • <code>AttachArticleEvent</code> — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> を指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で <code>Salesforce Communities</code> が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>Visibility</code> には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、キャンペーンレコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Campaign](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

CampaignInfluence

カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスのキャンペーンと商談間の関連付けを表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

 **メモ:** この情報はカスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスにのみ適用され、元のバージョンのキャンペーンインフルエンスには適用されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスが有効になっている必要があります。カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
CampaignId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられたキャンペーンの ID。
ContactId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられた商談の取引先責任者の ID。
Influence	型 percent プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられた商談の[金額]項目のうち、関連付けられたキャンペーンに起因する割合。
ModelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 レコードに関連付けられたキャンペーンインフルエンスモデルの ID。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた商談の ID。
RevenueShare	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 関連付けられた商談から得られた収益のうち、関連付けられたキャンペーンに起因する金額。

CampaignInfluenceModel

この参照のみのオブジェクトは、カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスのキャンペーンインフルエンスモデルを表します。キャンペーンインフルエンスモデルを使用して、定義したトリガとワークフローの特定のセットで作成した CampaignInfluence レコードをグループ化します。デフォルトのモデルは、Salesforce インフルエンスモデルです。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

 **メモ:** この情報はカスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスにのみ適用され、元のバージョンのキャンペーンインフルエンスには適用されません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、カスタマイズ可能なキャンペーンインフルエンスが有効になっている必要があります。カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 インフルエンスモデルの API 名。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。
IsDefaultModel	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 このモデルがプライマリモデルか (true)、否か (false) を示します。プライマリモデルに関連付けられた CampaignInfluence レコードは、商談の [キャンペーンインフルエンス] 関連リスト、キャンペーンの [影響を受ける商談] 関連リスト、およびキャンペーンの [キャンペーン統計] セクションに表示されます。 IsDefaultModel の値は、一度に 1 つのモデルのみ true にできます。
IsModelLocked	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 モデルがロックされているか (true)、否か (false) を示します。ロックされたモデルのレコードは、API でのみ追加、更新、削除できます。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 インフルエンスモデルの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 インフルエンスモデルの表示ラベル。
ModelDescription	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 インフルエンスモデルの説明。

項目名	詳細
ModelType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 モデルが、デフォルトのSalesforceインフルエンスモデルか、カスタムモデルかを示します。選択リストに使用可能な値は、次のとおりです。 1: Salesforce 2: カスタム

CampaignMember

キャンペーンと、リードまたは取引先責任者との間の関連を表します。

サポートされているコール

APIバージョン15.0以前: create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

APIバージョン16.0以降: upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CampaignId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。Lead または Contact が関連付けられる Campaign の ID。
City	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の住所の市区郡。
CompanyOrAccount	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の会社または取引先。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。Campaignに関連付けられている Contact の ID。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の住所の国。
Description	型 textarea プロパティ Nillable

項目	詳細
	説明 関連付けられたリードまたは取引先責任者の説明。
DoNotCall	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者が電話による連絡を希望しないことを示します。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者またはリードのメールアドレス。
Fax	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者またはリードの FAX 番号。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者またはリードの名。
FirstRespondedDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンペーンメンバーが、最初にレスポンスありの状況に指定された日付を示します。

項目	詳細
HasOptedOutOfEmail	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者またはリードがSalesforceからのメールの受信を希望しないか (true)、希望するか (false) を示します。
HasOptedOutOfFax	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者またはリードがFAXによる連絡を希望しないことを示します。
HasResponded	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 キャンペーンメンバーが、キャンペーンにレスポンスを行ったか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Responded です。
LastName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者またはリードの姓。
LeadId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。Campaignに関連付けられているLeadのID。

項目	詳細
LeadOrContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられたリードまたは取引先責任者の ID。
LeadOrContactOwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられたリードまたは取引先責任者の所有者の ID。
LeadSource	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの取得元。
MobilePhone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の携帯電話番号。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンペーンメンバーが関連付けられている取引先責任者またはリードの氏名。
Phone	型 phone

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の電話番号。
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の郵便番号。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプのID。レコードタイプを変更するには、関連付けられた Campaign の CampaignMemberRecordTypeId 項目を変更します。
Salutation	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の敬称。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の住所の都道府県。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 このオブジェクトの <code>HasResponded</code> フラグを制御します。<code>HasResponded</code> フラグは参照のみであるため直接設定できませんが、この項目を <code>create</code> コールまたは <code>update</code> コールで設定することで間接的に設定することができます。それぞれの事前定義された値は、<code>HasResponded</code> フラグ値を意味します。この項目を更新するごとに、<code>HasResponded</code> フラグが暗黙的に更新されます。Salesforce ユーザインターフェースでは、マーケティングユーザが、<code>Status</code> 選択リスト項目の有効な状況値を定義できます。デフォルトの状況として、1つの状況を選択できます。<code>Status</code> 項目の各値を対象に、「レスポンスあり」としてカウントする必要のある値を指定することもできます。つまり、それらの値に対しては、<code>HasResponded</code> フラグが <code>true</code> に設定されます。 最大 40 文字です。  メモ: キャンペーンメンバーの作成や更新では、<code>CampaignMemberStatus</code> オブジェクトの ID ではなく、<code>Status</code> のテキスト値を使用します。
Street	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の住所の町名・番地。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードまたは取引先責任者の役職。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 キャンペーンメンバーがリードまたは取引先責任者かどうかを示します。

-  **メモ:** CampaignMember データを Salesforce にインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce にご連絡ください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

各レコードには一意の ID があり、ContactId または LeadId のいずれかを指定する必要がありますが、両方を指定することはできません。両方を指定して1つのレコードを作成しようとすると、挿入処理自体は正常に行われますが、ContactId のみが挿入されます。ただし、1つの Campaign に2つのレコードを個別に作成できます。1つは Lead、もう1つは Contact のレコードです。

Contact または Lead の標準項目は、CampaignMember オブジェクトに関連付けられていますが、直接クエリすることはできません。たとえば、リードの Phone をクエリに含めるには、Lead オブジェクトの項目をクエリします。

```
SELECT Id, (SELECT Phone FROM Lead)
FROM CampaignMember
```

このオブジェクトは、マーケティング機能を使用でき、有効なマーケティングライセンスを付与されている組織にのみ定義されています。また、マーケティングユーザとして有効化されているユーザのみアクセスできます。組織にマーケティング機能または有効なマーケティングライセンスが付与されていない場合、このオブジェクトは describeGlobal() コールに表示されず、CampaignMember オブジェクトでは、describeSObjects() または query() を使用できません。

API バージョン 16.0 以降では、create() コールは新しいレコードを作成するのみですが、以前のバージョンでは、create() コールはレコードを作成し、更新します。API は、指定された CampaignId および ContactId または LeadId にレコードが存在するかどうかを特定します。

-  **メモ:** 取引先責任者に変換するリードベースのキャンペーンメンバーを追跡する場合を除き、ContactId または LeadId のいずれかを使用し、2つ同時に使用しないようにします。

指定された ContactId または LeadId にレコードが存在しない場合、新しいレコードが作成されます。レコードが存在する場合、エラーが返され、更新は行われません。既存のレコードを更新するには、更新する CampaignMember レコードの ID を指定します。

API バージョン 15.0 以前では、1つの create 要求を使用して複数のレコードを送信し、複数のレコードが既存のレコードに一致した場合、送信した最初のレコードに基づいて既存のレコードが更新されます。送信されたレコード間で一致があり、かつ、既存のレコードに一致するものがないという場合は、送信された最後のレコードに基づいて作成が実行されます。

upsert() コールは、API バージョン 16.0 以降でサポートされていません。このオブジェクトに upsert() コールを使用するには、まずレコード ID 以外の ID 項目のすべてのデータを削除する必要があります。

レコードを削除するには、削除する CampaignMember レコードの ID を指定します。

レコードを作成または更新する場合、コールで指定された Status 項目値は、指定された Campaign で有効な状況かどうかを検証されます。

- 指定された Status 値が有効な状況である場合、値が更新され、HasResponded に関連付けられた Status の値に応じて、HasResponded 項目が true または false に更新されます。

- 指定された `Status` の値が有効な状況ではない場合、API はデフォルトの状況を `Status` 項目に割り当て、関連付けられた値で `HasResponded` 項目を更新します。ただし、指定された Campaign にデフォルトの状況がない場合、API はコールで指定された値を `Status` 項目に割り当て、`HasResponded` 項目は `false` に設定します。

関連トピック:

[Campaign](#)

[CampaignMemberStatus](#)

CampaignMemberStatus

キャンペーンに定義された、1つ以上のメンバーの状況の値。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

状況がデフォルトの状況として指定されている場合、または状況が現在 Campaign で使用されている場合、`CampaignMemberStatus` を削除できません。

項目

項目	詳細
CampaignId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このメンバーの状況に関連付けられたキャンペーンの ID。
HasResponded	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この状況が「レスポンスあり」であるか(true)、否か(false)を示します。

項目	詳細
IsDefault	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この状況がデフォルトの状況であるか (true)、否か (false) を示します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
Label	型 string プロパティ Create、Filter、Sort 説明 選択リスト内の状況のラベル。最大 765 文字です。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 キャンペーンメンバーの状況が選択リストに表示される順序。

使用方法

このオブジェクトを使用して、キャンペーンのメンバーの状況についての選択リストの項目を作成します。

このオブジェクトは、マーケティング機能を使用でき、有効なマーケティングライセンスを付与されている組織にのみ定義されています。また、マーケティングユーザとして有効化されているユーザのみアクセスできます。組織にマーケティング機能または有効なマーケティングライセンスが付与されていない場合、このオブ

ジェクトは `describeGlobal()` コールに表示されず、`CampaignMember` オブジェクトでは、`describeSObjects()` または `query()` を使用できません。

関連トピック:

[Campaign](#)

[CampaignMember](#)

CampaignOwnerSharingRule

所有者、またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外の `User` レコードとキャンペーンを共有するルールを表します。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
<code>CampaignAccessLevel</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 対象の Group、または <code>UserRole</code> に付与されたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All
<code>Description</code>	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元の Group の User が所有する Campaign が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。

項目	詳細
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、キャンペーンの共有ルールを管理します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

CampaignShare

Campaign の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
CampaignId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Campaign の ID。この項目は更新できません。
CampaignAccessLevel	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Campaign に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All (この値は、レコードの作成または更新には使用できません)。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、Campaign に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 有効な値は次のとおりです。 • Rule — User または Group には、Campaign 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。 • Manual — 「All」のアクセス権を持つ User が手動で Campaign を共有していたため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 • Owner — User は、Campaign の所有者です。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Campaign に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する Campaign レコードを参照および編集できるユーザやグループを指定できます。

CampaignTag

単語または短い語句を Campaign に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。

項目名	詳細
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

CampaignTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Campaign とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

Case

顧客の懸案事項または問題であるケースを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケースと関連付けられた Account の ID。

項目	詳細
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このケースに関連付けられた営業時間の ID。
CaseNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 ケースが挿入されると自動的に割り当てられます。直接設定できず、ケースが作成されると変更することができません。
ClosedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ケースがクローズした日時。
CommunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このケースと関連付けられた Community (Zone) の ID。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。

項目	詳細
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
ContactEmail	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者のメールアドレス。表示ラベルは「取引先責任者 メール」です。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
ContactFax	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の FAX 番号。表示ラベルは「取引先責任者 Fax」です。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられた Contact の ID。
ContactMobile	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 取引先責任者の携帯電話番号。表示ラベルは「取引先責任者 携帯」です。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
ContactPhone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の電話番号。表示ラベルは「取引先責任者 電話」です。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのプロファイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問または返信を投稿したユーザの名前。ポータルユーザには内部ユーザ (エージェント) の名のみがフィードに表示されます。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorSmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのサムネイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ケースのテキストによる説明。最大 32 KB です。
FeedItemId	型 reference プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 このケースに関連付けられている Chatter の質問の ID。この項目は API バージョン 33.0 以降で使用でき、質問-to-ケースが有効な組織でのみアクセスできます。
HasCommentsUnreadByOwner	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ケースに所有者がまだ読み取っていないコメントがあるか (true)、否か (false) を示します。
HasSelfServiceComments	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ケースにセルフサービスユーザが追加したコメントがあるか (true)、否か (false) を示します。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 ケースがクローズしているか (true)、否か (false) を示します。この項目は、Status 項目によって制御されています。直接設定することはできません。表示ラベルは Closed です。
IsClosedOnCreate	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このケースが作成されたのと同時に終了したか (true)、否か (false) を示します。このフラグは参照のみで、レコード作成時に自動的に設定されます。IsClosed フラグが true でない限り、true に設定することはできません。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsEscalated	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ケースがエスカレーションされたか (true)、否かを示します。ケースのエスカレーションされた状態は、ケースをどのように使用できるか、ケースをクエリ、削除、更新できるかどうかに影響しません。なお、API を使用してこのフラグを設定することはできません。表示ラベルは Escalated です。
IsSelfServiceClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 セルフサービスユーザのケースがクローズしているか(true)、否か(false)を示します。
IsStopped	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ケースのエンタイトルメントプロセスが終了しているか(true)、否か(false)を示します。
IsVisibleInSelfService	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 カスタマーサービスポータル、パートナーサービスポータル、セルフサービスポータルにケースを表示できるか(true)、否か(false)を示します。この項目は、パートナー関係の管理、カスタマーサービスポータル、セルフサービスポータルの前のバージョンのケースの表示に適用されます。ポータルユーザが参照・更新アクセス権を持つ場合、項目は共有を変更せず、ケースへのダイレクト URL の使用を阻止しません。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。

項目	詳細
Origin	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Email、Phone、Web など、ケースのソース。表示ラベルは Case Origin です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ケースを所有する取引先責任者の ID。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 階層内の親ケースの ID。表示ラベルは Parent Case です。
Priority	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 High、Medium、Low など、ケースの重要度または緊急度。
QuestionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケースに関連付けられているアンサーコミュニティの質問。この項目は、有効になっているアンサーコミュニティがない場合は、表示されません。
Reason	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Instructions not clear または User didn't attend training など、ケースが作成された理由。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
SlaStartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 ケースがエンタイトルメントプロセスを開始した時刻を示します。ケースに対する「編集」権限がある場合は、時刻を更新またはリセットできます。 この項目は API バージョン 18.0 以降で使用できます。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 「新規」、「クローズ」、「エスカレーション済み」など、ケースの状況。この項目は、IsClosed フラグを直接制御します。それぞれの事前定義された Status 値は、IsClosed フラグ値を意味します。詳細は、「CaseStatus」を参照してください。
StopStartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 ケースのエンタイトルメントプロセスが停止した日時。

項目	詳細
この項目は API バージョン 18.0 以降で使用できます。	
Subject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケースの件名です。最大 255 文字です。
SuppliedCompany	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケース作成時に入力された会社名。ケースが作成された後は更新できません。表示ラベルは [会社] です。
SuppliedEmail	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケース作成時に入力されたメールアドレス。ケースが作成された後は更新できません。表示ラベルは [メール] です。 組織に有効な自動レスポンスルールがある場合、API を使用してケースを作成する場合は SuppliedEmail が必要です。自動レスポンスルールでは、ContactId で指定された取引先責任者のメールを使用します。取引先責任者レコードにメールアドレスがない場合、ここで指定されたメールが使用されます。
SuppliedName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケース作成時に入力された名前。ケースが作成された後は更新できません。表示ラベルは [名前] です。
SuppliedPhone	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケース作成時に入力された電話番号。ケースが作成された後は更新できません。表示ラベルは [電話] です。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Feature Request または Question など、ケースの種類。

 **メモ:** Case データをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合、Salesforce にご連絡ください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

Case オブジェクトを使用して、組織のケースを管理します。クライアントアプリケーションは、API を使用してケースに関連付けられた Attachment レコードをクエリ、更新、削除できます。

割り当てルール

ケースをクエリまたは更新すると、クライアントアプリケーションは、ユーザインターフェースで設定された割り当てルールに基づいて、ケースを1つ以上の User レコードに自動的に割り当てることができます。この機能を使用するために、クライアントアプリケーションは、create または update で使用する AssignmentRuleHeader に次のオプションのいずれか (両方ではない) を設定する必要があります。

項目	データ型	詳細
assignmentRuleId	reference	使用する割り当てルールの名前。無効な割り当てルール場合があります。指定されていない場合および useDefaultRule が true の場合、デフォルトの割り当てルールが使用されます。指定された割り当てルールの ID を検索するには、AssignmentRule オブジェクトをクエリ (RuleType="caseAssignment" を指定)、返される AssignmentRule オブジェクトを反復、使用する割り当てルールを検索してその ID を取得し、

項目	データ型	詳細
		AssignmentRuleHeader のこの項目に取得した ID を設定します。
useDefaultRule	boolean	ルールに基づいた割り当てのデフォルトルールを使用するか (true)、否か (false) を示します。デフォルトルールは、Salesforce ユーザインターフェースでユーザによって割り当てられます。

Lead の AssignmentRuleHeader の設定 (Case の AssignmentRuleHeader の設定と同様) を示すコード例については、Lead を参照してください。

ケースの取引先と取引先責任者の分割

リリース 8.0 より前では、AccountId を指定できず、取引先責任者の取引先から取得されていました。この処理は、今後のリリースでもサポートが継続されていますが、現在では AccountId を指定することができます。ケースの作成時に AccountId を指定しない場合、値は取引先の AccountId にデフォルト設定されます。

 **メモ:** レコードを更新するとき、ContactId が変更されない場合、AccountId は再生成されません。これにより、API が、Salesforce ユーザインターフェースで以前変更された値を上書きしないようにします。ただし、API コールが ContactId を変更して AccountId 項目が空欄である場合、AccountId は取引先責任者の取引先を使用して生成されます。

Java での _case の使用

使用する開発ツールによっては、Case の代わりに _case を使用してアプリケーションを更新する必要があります。これは、case が Java の予約語であるためです。

関連トピック:

[Account](#)

[CaseMilestone](#)

CaseArticle

Case と KnowledgeArticle との間の関連を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトへのアクセスは、親の Case および KnowledgeArticle で制御されます。ただし、クエリする場合は、親の Case によってのみ制御されます。

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ArticleLanguage	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 ケースに関連付けられた記事の言語。
ArticleVersionNumber	型 int プロパティ Create、Group、Nillable 説明 記事のバージョンに割り当てる番号。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
CaseId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 KnowledgeArticle に関連付けられている Case の ID。
IsSharedByEmail	型 int プロパティ Create、Group、Nillable 説明 記事がメールを使用して顧客と共有されていることを示します。
KnowledgeArticleId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 Case に関連付けられている KnowledgeArticle の ID。

使用方法

このオブジェクトはナレッジ記事とケースの関連付けを表します。記事が特定の問題に関連している場合、エージェントがケースを解決するうえで記事が役立つ場合、またはエージェントが記事を顧客に送信する場合に、記事がケースの関連付けられます。

このオブジェクトを使用して、ケースと記事の関連付けを Apex および Visualforce に含めることができます。

API を使用して、このオブジェクトを更新することはできません。既存のレコードに一致するレコードを作成しようとすると、create 要求は、単に既存のレコードを返します。

関連トピック:

[Case](#)

[KnowledgeArticle](#)

CaseComment

関連付けられた Case に関する追加情報を提供するコメントを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
CommentBody	型 textarea
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update
	説明 CaseComment のテキスト。コメント本文のサイズは最大で 4,000 バイトです。表示ラベルは Body です。

項目	詳細
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのプロファイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問または返信を投稿したユーザの名前。ポータルユーザには内部ユーザ (エージェント) の名のみがフィードに表示されます。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
CreatorSmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのサムネイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPublished	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 CaseComment がセルフサービスポータルユーザに表示されるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Published です。API を使用し更新できる CaseComment 項目のみを示します。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。 CaseComment の親の Case の ID。

 **メモ:** CaseComment データをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合、Salesforce にご連絡ください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

Salesforce ユーザインターフェースで、コメントは通常、Case を処理する User が入力します。すべてのユーザには、Salesforce ユーザインターフェースおよび API を使って CaseComment を作成、表示するアクセス権が付与されています。API では、ユーザにケースの「すべての編集」のオブジェクトレベルの権限、または「すべてのデータの編集」権限が付与されていない限り、挿入後に CaseComment レコードを変更することはできません。権限が付与されていない場合、ユーザは IsPublished 項目のみを更新でき、CaseComment を削除することはできません。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CaseContactRole

指定された Contact が Case に対して持つロールを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CasesId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この取引先責任者に関連付けられているケースの ID。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。取引先責任者の ID。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
Role	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 意思決定者、承認者、バイヤーなど、この契約の取引先責任者のロールの名前。一意である必要があります。ContractId、ContactId、Role の値が同じである複数のレコードが存在することはできません。さまざまな取引先責任者が、同じ契約に同じロールを持つことができます。また、1つの取引先責任者が、同じ契約で異なるロールを持つこともできます。

使用方法

指定された Case が Contact に持つロールを定義します。このオブジェクトを使用すると、ケースに関連付けられたすべての取引先責任者を確認したり、任意の取引先責任者を指定して、そこに関連付けられたすべてのケースをクエリしたりできます (これは、主取引先責任者であるかどうかにかかわらず実行できます)。

CaseFeed

ケースレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。ケースフィードでは、フィードで追跡されている項目のケースレコードへの最新の変更と、そのレコードに関するコメントおよび投稿を表示します。ケースへの変更の最新状況を得る便利な方法です。このオブジェクトは、APIバージョン18.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」

- Case オブジェクトに対する「すべての編集」
 - 「Chatter のモデレート」
-  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 CaseFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PartnerNetworkConnection が追跡されているレコードに変更を行う場合は、CreatedBy 項目にはシステム管理者のIDが含まれ、ConnectionId には PartnerNetworkConnection のIDが含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、API バージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。代わりに、FeedItem を使用してください。 関連付けられた FeedPost の ID。FeedPost は、状況更新、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの CaseFeed での変更の種類を表します。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p>を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • • • • タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: •  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。

項目	詳細
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkURL	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nullable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。

項目	詳細
	• <code>NetworkId</code> — <code>FeedItem</code> を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • <code>AllNetworks</code> — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 <code>NetworkScope</code> の例外について、次の点に注意してください。 • 親が <code>Group</code> または <code>User</code> のフィード項目の場合のみ、<code>NetworkScope</code> を <code>NetworkId</code> または <code>null</code> 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは <code>NetworkScope</code> を <code>AllNetworks</code> にのみ設定できます。 • <code>NetworkScope</code> 項目で <code>FeedItem</code> を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するケースレコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordID	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 <code>ContentPost</code> に関連付けられている <code>ContentVersion</code> 記事の ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿では <code>null</code> になります。たとえば、この項目を既存の <code>ContentVersion</code> に設定し、<code>Type ContentPost</code> の <code>CaseFeed</code> オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 <code>CaseFeed</code> のタイトル。<code>Type</code> が <code>LinkPost</code> である場合、<code>LinkURL</code> は URL であり、この項目はリンク名です。

項目	詳細
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 CaseFeed 項目の種別は、次のとおりです。 • <code>ActivityEvent</code> — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> (ケースに対するメール <code>ToDo</code> を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた <code>ToDo</code> または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • <code>CaseFeed</code> が無効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 <code>CaseFeed</code> が有効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • <code>AdvancedTextPost</code> — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • <code>AnnouncementPost</code> — 使用されません。 • <code>ApprovalPost</code> — ユーザが承認申請すると生成されます。 • <code>BasicTemplateFeedItem</code> — 使用されません。 • <code>CanvasPost</code> — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • <code>CollaborationGroupCreated</code> — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • <code>CollaborationGroupUnarchived</code> — 使用されません。 • <code>ContentPost</code> — ファイルが添付された投稿。 • <code>CreatedRecordEvent</code> — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • <code>DashboardComponentAlert</code> — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • <code>DashboardComponentSnapshot</code> — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • <code>LinkPost</code> — URL が添付された投稿。 • <code>PollPost</code> — フィードに投稿される投票。 • <code>ProfileSkillPost</code> — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。 • <code>QuestionPost</code> — ユーザが質問を投稿すると生成されます。

項目

詳細

- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。
- SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。

Visibility

型

[picklist](#)

プロパティ

[Create](#)、[Filter](#)、[Group](#)、[Nillable](#)、[Restricted picklist](#)、[Sort](#)、[Update](#)

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
	Visibility には、次の値があります。 • AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • Update プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ケースレコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Case](#)
[EntitySubscription](#)
[NewsFeed](#)
[FeedItem](#)
[UserProfileFeed](#)

CaseHistory

関連する Case に行われた変更に関する履歴情報を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは常に参照のみです。

項目

項目	詳細
CaseId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このレコードに関連付けられている Case の ID。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更されたケースの名前、またはケースに対する他の変更を示す特別な値。名前のほか、使用できる値は次のとおりです。 • ownerAssignment — ケースの所有者が変更されました。 • ownerAccepted — ユーザがキューからケースの所有権を取得しました。 • ownerEscalated — ケースのエスカレーションにより、ケースの所有者が変更されました。 • external — ユーザがカスタマーセルフサービスポータルのお客様に表示可能なケースを作成しました。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更されたケース項目の新しい値。最大 255 文字です。

項目	詳細
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更されたケース項目の以前の値。最大 255 文字です。

使用方法

ケース履歴エントリは、ケースが変更されるたびに間接的に作成されます。

外部キー項目が変更されると、2つの行がこのレコードに追加されます。一方の行には、Salesforce オンラインアプリケーションに表示される外部キーオブジェクト名が指定されます。たとえば、Jane Doe は、Contact の名前として記録されます。もう一方の行には、API のみに返され、API から表示できる実際の外部キー ID が指定されます。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CaseMilestone

Case のマイルストン(顧客サポートプロセスの必要なステップ)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nullable、Sort 説明 CaseMilestone に関連付けられた BusinessHours の ID。

項目	詳細
CaseId	型 reference プロパティ Filter 説明 ケースの ID。
CompletionDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 マイルストーンが完了した日時。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンの完了に必要な時間 (日単位)。
ElapsedTimeInHrs	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンの完了に必要な時間 (時間単位)。
ElapsedTimeInMins	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンの完了に必要な時間 (分単位)。
IsCompleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 マイルストーンが完了したか (true)、否か (false) を示します。
IsViolated	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 マイルストーンに違反したか (true)、否か (false) を示します。
MilestoneTypeId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 ケースのマイルストンの ID。
StartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 ケースでマイルストーンが開始した日時。
TargetDate	型 dateTime プロパティ Filter 説明 マイルストーンを完了する必要がある日時。
TargetResponseInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンを完了する時間 (日単位)。

項目	詳細
TargetResponseInHrs	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンを完了する時間 (時間単位)。
TargetResponseInMins	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 マイルストーンを完了する時間 (分単位)。
TimeSinceTargetInMins	型 text プロパティ Nillable 説明 マイルストーンの目標に達してからの経過時間。形式は分と秒です。
TimeRemainingInMins	型 text プロパティ Nillable 説明 マイルストーンの目標に達するまでの残り時間。形式は分と秒です。

使用方法

このオブジェクトでは、ケースのマイルストーンを表示できます。また、マイルストーンが完了した場合およびマイルストーンを完了している必要がある場合にマイルストーンを表示します。

関連トピック:

[Case](#)

[MilestoneType](#)

[SlaProcess](#)

CaseOwnerSharingRule

所有者以外のユーザとケースを共有するルールを表します。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元グループのユーザが所有するケースが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループにアクセスが付与されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ケースの共有ルールを管理します。一般的な共有およびテリトリー管理に関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Case](#)

[CaseShare](#)

[メタデータ API 開発者ガイド](#): [SharingRules](#)

CaseShare

Case の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Case に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All この値は、レコードの作成または削除には使用できません。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、ケースに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。

項目	詳細
CaseId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Case の ID。この項目は更新できません。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Manual — 「All」のアクセス権を持つユーザが Case の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 • Owner — User は、Case の所有者です。 • ImplicitChild — User または Group は、この Case に関連付けられた Account の Case へのアクセス権が割り当てられています。 • Rule — User または Group は、Case 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 Case に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する Case レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとする、要求は、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

関連トピック:

[AccountShare](#)

[LeadShare](#)

[OpportunityShare](#)

CaseSolution

Case と Solution との間の関連を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
CaseId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。Solution に関連付けられている Case の ID。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
SolutionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。このレコードに関連付けられている Solution の ID。

使用方法

API を使用して、このオブジェクトを更新することはできません。既存のレコードに一致するレコードを作成しようとすると、要求は、単に既存のレコードを返します。

関連トピック:

[CaseShare](#)

[SolutionStatus](#)

CaseStatus

新規、保留中、処理中など、Case の状況を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このケースの状況の値がクローズした Case を表すか (true)、否か (false) を示します。複数の値が、クローズした Case を表すことができます。
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が、選択リスト内のケースのデフォルトの状況かどうかを示します (デフォルトの場合は true、そうでない場合は false)。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このケースの状況の値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ケースの状況の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前のケースの状況値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトはケース状況の選択リストの値を表します。ケース状況の選択リストには、指定された `Status` の値が進行中のケースを表すか、クローズしたケースを表すかなど、`Case` の状況に関する追加情報が表示されます。`CaseStatus` オブジェクトをクエリして、ケース状況の選択リストの値セットを取得します。また、その情報を `Case` レコードの処理に使用し、指定されたケースのさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、`Status` の値、および関連付けられた `CaseStatus` の `IsClosed` プロパティの値に基づいて、指定されたケースが対応中であるか、またはクローズしているかを検証することができます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CaseTag

単語または短い語句を `Case` に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference
	プロパティ Create、Filter
	説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string
	プロパティ Create、Filter
	説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい <code>TagDefinition</code> が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ <code>TagDefinition</code> がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。

項目名	詳細
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

CaseTag は、親の TagDefinition とタグ付けされているCaseとのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

CaseTeamMember

その他のユーザのチームと連携してケースを解決するケースチームのメンバーを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
MemberId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 ケースチームのメンバーであるユーザまたは取引先責任者の ID。
ParentId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 ケースチームメンバーが関連付けられているケースの ID。
TeamRoleId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update
	説明 ケースチームメンバーが関連付けられているケースチームのロールの ID。
TeamTemplateMemberId	型 reference
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 事前定義されたケースチームに所属するチームメンバーの ID。

CaseTeamRole

ケースチームのロールを表します。すべてのケースチームのメンバーには、「顧客の取引先責任者」または「ケースマネージャ」など、ケースに対するロールが割り当てられています。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
<code>AccessLevel</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ケースの対象 Group に割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
<code>Name</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ケースチームのロールの名前。
<code>PreferencesVisibleInCSP</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ケースチームのロールがカスタマーポータルユーザに対して表示できるかどうかを示します。

CaseTeamTemplate

事前定義済みのケースチームを表します。ケースチームとは、ケースを解決するユーザのグループのことです。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 定義済みのケースチームのテキストによる説明。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 定義済みのケースチームの名前。

CaseTeamTemplateMember

ケースを解決するユーザのグループである、事前定義されたケースチームのメンバーを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
MemberId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 事前定義されたケースチームのメンバーであるユーザまたは取引先責任者の ID。
TeamRoleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定義済みケースチームメンバーのケースチームのロールの ID。
TeamTemplateId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 定義済みケースチームのテンプレートの ID。

CaseTeamTemplateRecord

CaseTeamTemplateRecord オブジェクトは、Case オブジェクトと CaseTeamTemplate オブジェクトの間でリンクするオブジェクトです。定義済みケースチームをケース(顧客の問い合わせ)に割り当てるには、CaseTeamTemplateRecord レコードを作成して、ParentId をケースに、TeamTemplateId を定義済みケースチームに示します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ケースチームテンプレートレコードが関連付けられているケースの ID。

項目	詳細
TeamTemplateId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ケースチームテンプレートレコードが関連付けられている定義済みケースチームの ID。

CategoryData

Solution レコードの論理グループを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CategoryNodeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このソリューションに関連付けられている CategoryNode の ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
RelatedSubjectId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 カテゴリに関連するソリューションの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用すると、1つ以上のカテゴリを Solution に割り当てることができます。CategoryNode と Solution レコードとのリレーションを定義する 2つの外部キーを持つ中間データテーブルです。

CategoryData には次の 2つの外部キーがあります。

- 一方の外部キー CategoryNodeId は、CategoryNode の ID を参照します。
- もう一方の外部キー RelatedSubjectId は、Solution の ID を参照します。

これは多対多のリレーションであるため、CategoryNodeId で返される複数の行が存在します。Solution は複数のカテゴリと関連付けることができます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

CategoryNode

Solution カテゴリのツリーを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- 子(CategoryNode.Parentによって参照)を持つ、または別の場所に参照される CategoryNode を削除しようとすると、エラーが発生します。

項目

項目	詳細
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 カテゴリノードのラベル。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このノードの親の ID (存在する場合)。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 子の CategoryNode オブジェクトの並び替えの順序を示します。
SortStyle	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 並び替えの順序がアルファベット順か、カスタムかを示します。

使用方法

CategoryNodeは、ソリューションのカテゴリを定義します。ユーザインターフェースで、[設定]から[クイック検索]ボックスに「ソリューションカテゴリ」と入力し、[ソリューションカテゴリ]を選択してカテゴリの定義を編集できます。

関連トピック:

[CategoryData](#)

[Solution](#)

CategoryNodeLocalization

組織でトランスレーションワークベンチを使用できる場合、CategoryNodeLocalization オブジェクトは、ソリューションカテゴリのラベル翻訳を行います。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 組織は Professional Edition、Enterprise Edition、Developer Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition を使用し、トランスレーションワークベンチが有効になっている必要があります。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
CategoryNodeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 翻訳対象のソリューション CategoryNode の ID。
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist

項目	詳細
	説明 この項目は、API バージョン 16.0 以前で使用できます。Language 項目と同じです。
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 この項目はAPIバージョン17.0以降で使用できます。言語とロケールISOを組み合わせたコード。アプリケーションに表示されるラベルの言語を制御します。 この選択リストには完全にサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th 使用可能なエンドユーザ専用言語は次のとおりです。 - アラビア語: ar - ブルガリア語: bg - クロアチア語: hr

項目

詳細

- チェコ語: cs
- 英語 (UK): en_GB
- ギリシャ語: el
- ヘブライ語: iw
- ハンガリー語: hu
- インドネシア語: in
- ポーランド語: pl
- ポルトガル語 (ポルトガル): pt_PT
- ルーマニア語: ro
- スロバキア語: sk
- スロベニア語: sl
- トルコ語: tr
- ウクライナ語: uk
- ベトナム語: vi

Salesforce をプラットフォームとしてのみ使用する組織では、次のプラットフォーム言語を使用できます。

- アルバニア語: sq
- アラビア語 (アルジェリア): ar_DZ
- アラビア語 (バーレーン): ar_BH
- アラビア語 (エジプト): ar_EG
- アラビア語 (イラク): ar_IQ
- アラビア語 (ヨルダン): ar_JO
- アラビア語 (クウェート): ar_KW
- アラビア語 (レバノン): ar_LB
- アラビア語 (リビア): ar_LY
- アラビア語 (モロッコ): ar_MA
- アラビア語 (オマーン): ar_OM
- アラビア語 (カタール): ar_QA
- アラビア語 (サウジアラビア): ar_SA
- アラビア語 (スーダン): ar_SD
- アラビア語 (シリア): ar_SY
- アラビア語 (チュニジア): ar_TN
- アラビア語 (アラブ首長国連邦): ar_AE
- アラビア語 (イエメン): ar_YE
- アルメニア語: hy

項目

詳細

- バスク語: eu
- ボスニア語: bs
- ベンガル語: bn
- 中国語 (簡体字 — シンガポール): zh_SG
- 中国語 (繁体字 — 香港): zh_HK
- 英語 (オーストラリア): en_AU
- 英語 (カナダ): en_CA
- 英語 (香港): en_HK
- 英語 (インド): en_IN
- 英語 (アイルランド): en_IE
- 英語 (マレーシア): en_MY
- 英語 (フィリピン): en_PH
- 英語 (シンガポール): en_SG
- 英語 (南アフリカ): en_ZA
- エストニア語: et
- フランス語 (ベルギー): fr_BE
- フランス語 (カナダ): fr_CA
- フランス語 (ルクセンブルグ): fr_LU
- フランス語 (スイス): fr_CH
- グルジア語: ka
- ドイツ語 (オーストリア): de_AT
- ドイツ語 (ルクセンブルグ): de_LU
- ドイツ語 (スイス): de_CH
- ヒンドゥー語: hi
- アイスランド語: is
- アイルランド語: ga
- イタリア語 (スイス): it_CH
- ラトビア語: lv
- リトアニア語: lt
- ルクセンブルク語: lb
- マケドニア語: mk
- マレー語: ms
- マルタ語: mt
- ルーマニア語 (モルドバ): ro_MD
- モンテネグロ語: sh_ME

項目	詳細
	• ロマンシュ語: rm • セルビア語 (キリル文字): sr • セルビア語 (ラテン文字): sh • スペイン語 (アルゼンチン): es_AR • スペイン語 (ボリビア): es_BO • スペイン語 (チリ): es_CL • スペイン語 (コロンビア): es_CO • スペイン語 (コスタリカ): es_CR • スペイン語 (ドミニカ共和国): es_DO • スペイン語 (エクアドル): es_EC • スペイン語 (エルサルバドル): es_SV • スペイン語 (グアテマラ): es_GT • スペイン語 (ホンジュラス): es_HN • スペイン語 (ニカラグア): es_NI • スペイン語 (パナマ): es_PA • スペイン語 (パラグアイ): es_PY • スペイン語 (ペルー): es_PE • スペイン語 (プエルトリコ): es_PR • スペイン語 (アメリカ): es_US • スペイン語 (ウルグアイ): es_UY • スペイン語 (ベネズエラ): es_VE • タガログ語: tl • タミル語: ta • ウルドゥー語: ur • ウェールズ語: cy この項目の値は、デフォルトのロケール選択とは関連しません。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。

項目	詳細
	<code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 ソリューションカテゴリの実際に翻訳されたラベル。表示ラベルは Translation です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ソリューションカテゴリのラベルをサポートされている言語に翻訳します。トランスレーションワークベンチを使用できるユーザはカテゴリノードの翻訳を参照できますが、カテゴリノードの翻訳を作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限、「翻訳の管理」権限、または「カテゴリの管理」権限のいずれかが必要です。

関連トピック:

[ScontrolLocalization](#)

[WebLinkLocalization](#)

ChatterActivity

ChatterActivity は、あるユーザが行った投稿とコメントの数、および同じユーザが投稿とコメントに対して受けたコメントといいね! の数を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>CommentCount</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ParentId が作成した FeedComments の数。
<code>CommentReceivedCount</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ParentId が受け取った FeedComments の数。
<code>InfluenceRawRank</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ParentId の Chatter 影響度ランクを示す数値。この数値は、組織の他のユーザに対する ParentId の相対的な ChatterActivity 統計に基づいて計算されます。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>LikeReceivedCount</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ParentId が受け取った FeedLikes の数。
<code>NetworkId</code>	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ChatterActivity が属する コミュニティ の識別子。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ChatterActivity に関連するオブジェクト種別の識別子。API バージョン 38.0 では、ParentId は UserId または SelfServiceUserID である必要があります。
PostCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ParentId が作成した FeedItems の数。

使用方法

- このオブジェクトを使用して、あるユーザが行った投稿とコメントの数、および同じユーザが投稿とコメントに対して受け取ったコメントといいね! の数を含む Chatter アクティビティ統計を参照します。
- ChatterActivity には直接クエリを実行できます。

```
SELECT Id, PostCount, LikeReceivedCount
FROM ChatterActivity
WHERE ParentId = UserId
```



メモ: ChatterActivity をクエリするには、ParentId を提供する必要があります。API バージョン 38.0 では、ParentId は UserId または SelfServiceUserID である必要があります。

- ChatterActivity レコードはユーザが初めて投稿またはコメントするときにユーザに対して作成されます。投稿またはコメントを行ったことのないユーザには ChatterActivity レコードはありません。ユーザが行った投稿が1つのみで、その後削除した場合、そのユーザには ChatterActivity レコードは残ります。どちらの場合でも、ユーザインターフェースには Chatter 活動は 0 と表示されます。

- ユーザの Chatter 影響ランクを参照するには、`InfluenceRawRank` 項目を使用します。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

関連トピック:

[FeedItem](#)

[FeedComment](#)

[FeedLike](#)

ChatterAnswersActivity

Chatter アンサーコミュニティの User の評価を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>BestAnswerReceivedCount</code>	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 User が他のユーザから受け取った最良の回答の数。
<code>BestAnswerSelectedCount</code>	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 User が選択した最良の回答の数。
<code>QuestionsCount</code>	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code>

項目名	詳細
	説明 User が投稿した Question レコードの数。
QuestionSubscrCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User がフォローすることを選択している Question レコードの数。
QuestionSubscrReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Question レコードをフォローしているユーザの数。
QuestionUpVotesCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 その他のユーザが投稿した Question レコードに User がマークしているプラス投票の数。
QuestionUpVotesReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Question レコードに対して、他のユーザから受信したプラス投票の数。
RepliesCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 User が投稿した Reply レコードの数。
ReplyDownVotesCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 他のユーザが投稿した Reply レコードに対して、User がマークしたマイナス投票の数。
ReplyDownVotesReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Reply レコードに対して、他のユーザから受け取ったマイナス投票の数。
ReplyUpVotesCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 他のユーザが投稿した Reply レコードに対して、User がマークしたプラス投票の数。
ReplyUpVotesReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Reply レコードに対して、他のユーザから受け取ったプラス投票の数。
ReportAbuseOnQuestionsCount	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 その他のユーザが投稿した Question レコードに対して、User が報告した不正使用の数。
ReportAbuseOnRepliesCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 その他のユーザが投稿した Reply レコードに対して、User が報告した不正使用の数。
ReportAbuseReceivedOnQnCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Question レコードに対して、他のユーザが報告した不正使用の数。
ReportAbuseReceivedOnReCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 User が投稿した Reply レコードに対して、他のユーザが報告した不正使用の数。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この評価と関連付けられた User の ID。

項目名	詳細
CommunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この評価と関連付けられたゾーンの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter アンサーの User の活動に関するメトリクスを表示します。たとえば、ChatterAnswersActivity オブジェクトを使用すると、Chatter アンサーコミュニティでユーザがフォローしている Question レコードの数を表示できます。

関連トピック:

[Question](#)

[Reply](#)

[User](#)

ChatterAnswersReputationLevel

Chatter アンサーゾーン内の評価レベルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
CommunityID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 評価レベルを作成するゾーンの ID。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 評価レベルの名前。
Value	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレベルの最小ポイント数。

使用方法

ゾーンの評価レベルを作成または編集するために使用します。

ChatterConversation

Chatter内の非公開会話を表します。会話メンバーが送受信したメッセージで構成されます。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 会話の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter の非公開会話を特定します。「Chatter メッセージの管理」権限を持つユーザがこのオブジェクトにアクセスできます。このオブジェクトは、API では参照のみがサポートされ、管理者は、ユーザの Chatter メッセージの参照のみ許可されるため、たとえば、コンプライアンスの目的に使用できます。

関連トピック:

[ChatterConversationMember](#)

[ChatterMessage](#)

ChatterConversationMember

Chatter 内の非公開会話のメンバーを表します。メンバーとは、他の会話参加者にメッセージを送信または受信したユーザです。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ConversationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連する ChatterConversation の ID。
MemberId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 会話のメンバーの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatterの非公開会話のメンバーを参照します。「Chatter メッセージの管理」権限を持つユーザがこのオブジェクトにアクセスできます。このオブジェクトは、API では参照のみがサポートされ、管理者は、ユーザの Chatter メッセージの参照のみ許可されるため、たとえば、コンプライアンスの目的に使用できます。

関連トピック:

[ChatterConversation](#)

[ChatterMessage](#)

ChatterMessage

Chatter 内の非公開会話の一部として送信されたメッセージを表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ なし 説明 メッセージのテキスト。
ConversationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ChatterMessage が関連付けられている会話の ID。
SenderId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 送信者の ID。
SenderNetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メッセージの送信元である コミュニティ の ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。
SentDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 メッセージの送信日。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter の非公開会話により送受信したメッセージを参照および削除します。

「Chatter メッセージの管理」権限を持つユーザがこのオブジェクトにアクセスできます。「コミュニティ Chatter メッセージのモデレート」権限を持つユーザは、メッセージが不適切とフラグ付けされている場合のみ、自分がメンバーであるコミュニティ内のこのオブジェクトにアクセスできます。このオブジェクトは、コンプライアンスの目的などで、システム管理者がユーザの Chatter メッセージを参照および削除するために使用できません。

メッセージは物理削除されます。ごみ箱には移動されません。

他のユーザとのファイルの共有からのメッセージの削除では、ファイル自体は削除されません。

関連トピック:

[ChatterConversation](#)

[ChatterConversationMember](#)

ClientBrowser

ログイン時にブラウザに追加された Cookie を表し、Cookie が挿入されたブラウザアプリケーションに関する情報も含まれます。このオブジェクトは、バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
FullUserAgent	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 クライアント(ブラウザ)に関する詳細情報。例:Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.0.1) Gecko/2008070208 Firefox/3.0.1
LastUpdate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Cookie が最後に変更された日時を表します。
ProxyInfo	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ブラウザの現在のプロキシ情報。
UserId	型 reference プロパティ Nillable、Group、Sort

項目	詳細
	説明 この項目に関連付けられているユーザの ID。

使用方法

ログインのたびに、既知のデバイスに対して、ClientBrowser を用いての、ログイン要求を送信したデバイスの照合が行われます。一致とは、ClientBrowser テーブルのエントリと一致する Cookie がブラウザで検出されることで、デバイスが既知であるとみなされます。一致なしとは、一致する Cookie が検出されないことで、デバイスは不明であるとみなされ、ユーザ ID の確認が求められます。

CollaborationGroup

Chatter グループを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

グループ内の情報の表示設定は、グループの種別とユーザの権限に応じて異なります。

- メンバー: 「新規 Chatter グループの作成および所有」 権限を持つすべてのユーザは、公開、非公開、およびリストに記載しないグループを作成できます。自分が属する任意のコミュニティへの作成も可能です。
- 所有者とマネージャ: ユーザは、自分が所有または管理するグループについてグループの詳細を変更できます。所有者は、自分が所有するグループを削除することもできます。
- 非メンバー: 次のユーザ権限があれば、グループのメンバーかどうかに関係なくグループにアクセスできます。
 - 「すべてのデータの参照」 — ユーザは、自分の組織とそのコミュニティにわたってすべての公開および非公開グループを参照できます。この権限を持つユーザがリストに記載しないグループの情報を参照するには、「リストに記載しないグループの編集」 権限も必要です。
 - 「すべてのデータの編集」 — ユーザは、自分の組織とそのコミュニティにわたってすべての公開および非公開グループの参照、変更、および削除ができます。この権限を持つユーザがリストに記載しないグループの情報を参照または変更するには、「リストに記載しないグループの管理」 権限も必要です。
 - 「コミュニティの作成およびカスタマイズ」 — ユーザは、コミュニティ内のすべての公開および非公開グループの参照、変更、および削除ができます。
 - 「リストに記載しないグループの管理」 — ユーザは、組織とそのコミュニティ内のすべてのリストに記載しないグループの検索、アクセス、および変更ができます。

- 「データのエクスポート」 — ユーザはSalesforceからどのデータでもエクスポートできます。これには、組織とそのコミュニティの非公開グループおよびリストに記載しないグループのデータも含まれます。
- **Apex および Visualforce:** Apex コードはシステムモードで実行されるため、現在のユーザの権限は考慮されません。
 - グループが表示される Visualforce ページでは、リストに記載しないグループまたは非公開グループのデータが、メンバーではないユーザに表示される場合があります。
 - システムモードではユーザの権限が考慮されないため、グループが表示される Visualforce ページにアクセスするすべてのユーザは、そのグループの所有者のように操作できます。
 - AppExchange アプリケーションが Apex で記述されており、すべてのグループにアクセスする場合、そのアプリケーションではリストに記載しないグループがメンバーではないユーザに公開されます。

組織でリストに記載しないグループおよび非公開グループへのアクセスを制限および管理する手順は、次のとおりです。

- すべての Apex コードの SOQL クエリから、リストに記載しないグループおよび非公開グループの情報を明示的に除外します。
- コードで権限セット、プロファイルレベルの権限、および共有チェックを使用して、グループへのアクセスをさらに制限します。
- グループの作成を監視および管理するには、CollaborationGroup オブジェクトに対して Apex トリガを使用します。[設定] から、[クイック検索] ボックスに「グループトリガ」と入力し、[グループトリガ] を選択します。

項目

項目	詳細
AnnouncementId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 グループに最後に関連付けられた Announcement の ID が含まれます。この項目は API バージョン 30.0 以降で使用できます。
BannerPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 グループのバナー写真の URL。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた

項目	詳細
	URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。 この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。
CanHaveGuests	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true に設定されている場合、グループが顧客を許可していることを示します。Chatter 顧客は、会社のメールドメイン外のユーザで、自分が招待されたグループのみを表示でき、それらのグループのメンバーとのみ会話できます。Salesforce 情報は表示できません。 この項目は、API バージョン 23.0 以降で使用できますが、顧客を許可しているグループは、以前の API バージョンからアクセスできます。ただし、以前の API バージョンからアクセスする場合、顧客を許可しているグループは、非公開グループと区別できません。最新の API バージョンにアップグレードすることを強くお勧めします。以前のバージョンを使用する必要がある場合、顧客を許可しているグループに、顧客が含まれることを示す名前を付けてください。
CollaborationType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Chatter グループの種類。選択可能な値は次のとおりです。 - Public — 誰でも更新の参照と投稿ができます。公開グループには誰でも参加できます。 - Private — グループフィードの参照と更新の投稿ができるのはメンバーのみです。リストビュー、検索、およびグループページで非メンバーに表示されるのは、グループ名とその他いくつかの詳細のみです。グループへの参加を要求するメンバーの追加は、グループの所有者またはマネージャが行う必要があります。 - Unlisted — グループの参照と更新の投稿ができるのは、メンバーと「リストに記載しないグループの管理」権限を持つユーザのみです。他のユーザの場合、グループにアクセスできず、リスト、検索、フィードにグループは表示されません。

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 グループの説明。
FullPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 グループのプロファイルの写真の URL。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。
GroupEmail	型 email プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 グループに投稿するためのメールアドレス。非公開グループで「すべてのデータの編集」権限と「すべてのデータの参照」権限を持つメンバーとユーザのみが表示できます。 この項目は API バージョン 29.0 以降で使用できます。
HasPrivateFieldsAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true に設定されている場合、非公開グループの InformationBody 項目および InformationTitle 項目を表示できることを示します。この項目は、「すべてのデータの編集」権限または「すべてのデータの参照」権限を持つ非公開グループのメンバーおよびユーザについて true に設定します。

項目	詳細
InformationBody	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 [情報]セクションのテキスト。非公開グループで「すべてのデータの編集」権限と「すべてのデータの参照」権限を持つメンバーとユーザのみが表示できます。
InformationTitle	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 [情報]セクションのタイトル。非公開グループで「すべてのデータの編集」権限と「すべてのデータの参照」権限を持つメンバーとユーザのみが表示できます。
IsArchived	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループがアーカイブ済みか (true)、否か (false) を示します。
IsAutoArchiveDisabled	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループの自動アーカイブが無効になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsBroadcast	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループがブロードキャストグループか (true)、否か (false) を示します。

項目	詳細
この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。	
LastFeedModifiedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 グループへの最新の投稿またはコメントの日付。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
MediumPhotoUrl	型 url プロパティ Filter Nillable Sort 説明 やや大きいトリミングされた写真のサイズの URL。
MemberCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 グループのメンバー数。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループの名前。グループ名は、公開グループおよび非公開グループ間で一意である必要があります。リストに記載しないグループの名前は一意である必要はありません。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このグループが含まれるコミュニティの ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。 NetworkId は、グループの作成時にのみ追加できます。既存のグループの場合、NetworkId の変更や追加はできません。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループの所有者の ID。OwnerId を変更できるのは、現在のグループの所有者か「すべてのデータの編集」権限を持つユーザのみです。
SmallPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 グループのプロファイルの写真のサムネイルの URL。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた

項目	詳細
	URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織またはコミュニティ内のグループを作成、編集、または削除します。グループを永久に削除すると、グループのすべての投稿およびコメントも削除されます。さらに、グループに投稿されたすべてのファイルとリンクが削除され、他のファイル共有場所からファイルが削除されます。

Chatter グループメンバーとして、CollaborationGroupFeed オブジェクトを使用してグループに投稿できます。Chatter グループの所有者またはマネージャは、CollaborationGroupMember オブジェクトを使用してグループメンバーを追加または削除できます。また、Announcement オブジェクトを使用してグループにお知らせを投稿したり、CollaborationGroupMemberRequest オブジェクトを使用して非公開グループへの参加要求を受諾または拒否したりできます。さらに、グループの所有者、マネージャ、または Salesforce システム管理者は、CollaborationInvitation オブジェクトを使用して、グループにユーザを招待できます。

Salesforce システム管理者は、API を使って招待を送信するためにグループのメンバーである必要はありません。

関連トピック:

[CollaborationGroupFeed](#)

[CollaborationGroupMember](#)

[CollaborationGroupMemberRequest](#)

CollaborationGroupFeed

Chatter グループフィードの単一のフィード項目を表します。グループフィードでは、グループに関する投稿およびコメントを表示します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

- 「リストに記載しないグループの管理」

この権限を持つユーザのみがリストに記載しないグループの項目を削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 CollaborationGroupFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nilable、Sort

項目	詳細
	説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nullable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code>

項目	詳細
	 タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するグループの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。

項目

詳細

- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — LiveAgent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。
- SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。



メモ: `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定する必要があります。

項目	詳細
Visibility	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 - AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 - InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 - レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 - 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 - ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、グループの変更を追跡します。

関連トピック:

[CollaborationGroup](#)

[CollaborationGroupMember](#)

[NewsFeed](#)

CollaborationGroupMember

Chatter グループのメンバーを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`describeLayout()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
CollaborationGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連する CollaborationGroup の ID。
CollaborationRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 グループメンバーのロール。グループ所有者およびマネージャは、グループメンバーのロールを変更できます。有効な値は、次のとおりです。 - Standard — ユーザはグループメンバーであることを示します。メンバーはグループに投稿したりコメントしたりできます。 - Admin — ユーザはグループのマネージャであることを示します。マネージャは、投稿およびコメント、メンバーロールの変更、グループ設定の編集、メンバーの追加および削除、投稿とコメントの削除、グループ情報の項目の編集を行えます。  メモ: グループ所有者を変更するには、CollaborationGroup オブジェクトの OwnerId 項目を使用します。
LastFeedAccessDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 グループメンバーが最後にグループフィードにアクセスした日時。値はメンバーがグループフィードを明示的に使用した場合にのみ更新されます。メンバーがプロフィールフィードなどの他のフィードでグループ投稿を表示しても更新されません。
MemberId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 グループメンバーの ID。
NotificationFrequency	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 必須。Salesforce が Chatter グループのメールダイジェストをこのメンバーに送信する頻度。「すべてのデータの編集」権限を持つメンバーまたはユーザのみが設定できます。有効な値は、次のとおりです。 • D — 毎日 • W — 毎週 • N — 受信しない • P — 投稿ごと デフォルト値は、Chatter メールの設定でメンバーが指定します。コミュニティでは、この設定を選択したグループのメンバーが 10,000 人を超えると、[すべての投稿でメール送信] オプションが無効になります。このオプションを選択しているすべてのメンバーが、自動的に [毎日のダイジェスト] に切り替えられます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter グループメンバーを参照、作成および削除します。非公開の Chatter グループのメンバーを作成するには、グループの所有者またはマネージャである必要があります。

関連トピック:

[CollaborationGroup](#)

[CollaborationGroupFeed](#)

[CollaborationGroupMemberRequest](#)

CollaborationGroupMemberRequest

非公開の Chatter グループへの参加要求を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CollaborationGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 非公開の Chatter グループの ID。
RequesterId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 グループへの参加を要求しているユーザの ID。コンテキストユーザの ID である必要があります。
ResponseMessage	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Status が Declined である場合に通知メールに記載するメッセージ(省略可能)。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 要求の状況。選択可能な値は次のとおりです。 - Accepted - Declined - Pending

使用方法

このオブジェクトは非公開Chatterグループへの参加要求を表します。このオブジェクトを使用して、所有または管理する非公開グループへの参加要求を受諾または拒否できます。作成すると、受諾または拒否する非公開グループの所有者またはマネージャにメールが送信されます。Status が Accepted または Declined の場合、要求者に通知するためメールが送信されます。Status が Declined または ResponseMessage の場合、必要に応じて追加の詳細が記載されます。

要求を使用する場合、次の点に注意してください。

- 「すべてのデータの編集」または「すべてのデータの参照」権限を持つユーザは、メンバー種別に関わらず、すべてのグループのレコードを参照できます。
- ユーザは、300個のグループのメンバーになることができます。グループへの参加要求は、この制限に含まれます。
- 作成時には、Status を指定できません。
- Status が Pending の場合は、要求の更新のみできます。
- Status が Accepted または Declined である要求は、削除または更新できません。

関連トピック:

[CollaborationGroup](#)

[CollaborationGroupMember](#)

CollaborationGroupRecord

Chatter グループに関連付けられたレコードを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`、`undelete()`

項目

項目	詳細
CollaborationGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。Chatter グループの ID。

項目	詳細
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 省略可能。グループが属するコミュニティのID。APIバージョン34.0で使用できます。
RecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。Chatter グループに関連付けられたレコードのID。

CollaborationInvitation

直接またはグループを通じて行う Chatter への参加招待を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

招待は、組織で「招待を許可」が有効になっている場合に利用可能です。

招待は、顧客を許可している非公開グループから送信された場合を除き、許可済みドメインに制限されます。許可済みドメインは、管理者が設定します。

顧客への招待は、組織で「顧客の招待を許可」が有効になっている場合に利用可能です。Chatter ドメイン外の人に招待を送信するユーザは、「Chatter に顧客を招待する」権限が必要です。

項目

項目	詳細
InvitedUserEmail	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Chatterへ参加招待したユーザのメールアドレス。表示ラベルは「被招集メール」です。
InvitedUserEmailNormalized	型 email プロパティ Filter、Group、Sort 説明 入力された <code>InvitedUserEmail</code> の正規化バージョン。表示ラベルは「被招集メール（標準化）」です。
InviterId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 招待を行ったユーザ。
OptionalMessage	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待を受け取るユーザに招待を送信するユーザからの省略可能なメッセージ。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者が招待を受け入れる場合、招待状のメールアドレスが入力されたメールアドレスと異なる場合に使用します。
SharedEntityId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この招待に関連付けられたユーザまたはグループの ID。 - Chatter に参加するための招待である場合、SharedEntityId は招待を作成した User の ID です。招待者は招待主を自動的にフォローします。 - Chatter 内のグループに参加するための招待である場合、SharedEntityId は Chatter CollaborationGroup の ID です。 - 顧客を招待するには、SharedEntityId を Customers の許可が設定されている非公開の CollaborationGroup の ID に設定します。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 招待の状況。値は次のとおりです。 - Sent - Accepted - Canceled

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter の参加招待を作成または削除(キャンセル)します。Chatter への直接の参加または CollaborationGroup のメンバーとしての参加のいずれかを招待できます。

 **メモ:** CollaborationGroup に誰かを招待するには、グループの所有者かマネージャ、または Salesforce システム管理者である必要があります。

Salesforce システム管理者は、API を使って招待を送信するためにグループのメンバーである必要はありません。

CollaborationGroup 招待を承諾すると、そのユーザは CollaborationGroup および Chatter にも参加します。

 **メモ:** 招待は、招待の送信元の組織のユーザには送信できません。

招待されたユーザは、プロフィールを表示したり、フィードに投稿したり、グループに参加したりすることができます。ただし、Salesforce のデータまたはレコードを表示することはできません。

組織が顧客を含むグループを許可している場合、「顧客を許可」が設定された非公開グループの所有者とマネージャ、およびシステム管理者はこのオブジェクトを使用して、顧客を招待できます。

Java のサンプル

次の例では、Chatter に参加する招待の送信方法を示します。

```
public void invitePeople(String inviterUserId, String invitedEmail) throws Exception {
    CollaborationInvitation invitation = new CollaborationInvitation();
    invitation.setSharedEntityId(inviterUserId); //pass the userId of the inviter
    invitation.setInvitedUserEmail(invitedEmail); //email of the invited user
    insert(invitation);
}
```

次の例では、顧客を許可しているグループから顧客ユーザに招待を送信する方法を示します。

```
public void inviteToGroup(String groupName, String invitedEmail) throws Exception {
    QueryResult qr = query("select id from collaborationgroup where name = '" +
        groupName); //pass the group name
    String groupId = qr.getRecords()[0].getId();
    CollaborationInvitation invitation = new CollaborationInvitation();
    invitation.setSharedEntityId(groupId); //pass the groupId
    invitation.setInvitedUserEmail(invitedEmail); //email of the invited user
    insert(invitation);
}
```

Apex のサンプル

```
String emailAddress = 'bob@external.com';
CollaborationGroup chatterGroup = [SELECT Id
    FROM CollaborationGroup
    WHERE Name='All acme.com'
    LIMIT 1];
CollaborationInvitation inv = New CollaborationInvitation();
inv.SharedEntityId = chatterGroup.id;
inv.InvitedUserEmail = emailAddress;

try {
    Insert inv;
} catch(DMLException e){
    System.debug('There was an error with the invite: '+e);
}
```

CombinedAttachment

この参照のみのオブジェクトには、すべてのメモ、添付ファイル、Google ドキュメント、Salesforce CRM Content のライブラリにアップロードされたドキュメント、Chatter に追加され、レコードに関連付けられたファイルが含まれます。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目名	詳細
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのサイズ(バイト単位)。
ContentUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リンクおよび Google ドキュメントの URL。この項目は、リンクおよび Google ドキュメントでのみ設定され、FileType を決定する項目の 1 つです。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
ExternalDataSourceName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの名前。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみに設定されます。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。
ExternalDataSourceType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの種別。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみに設定されます。 この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのファイル拡張子。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 拡張子によって決まるドキュメントの種類。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 親オブジェクトの ID。
RecordType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 親オブジェクト種別。
SharingOption	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ファイルの共有が凍結されるかどうかを制御します。ファイルに対する「コラボレータ」アクセス権のあるシステム管理者とファイル所有者のみが、この項目を変更できます。デフォルトは

項目名	詳細
	Allowed で、新しい共有が可能であることを意味します。 Restricted に設定されているときは新しい共有が阻止されますが、既存の共有には影響ありません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付されたファイルのタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、すべてのメモ、添付ファイル、Salesforce CRM Content のライブラリにアップロードされたドキュメント、レコードの Chatter に追加されたファイル (詳細ページの関連リストなど) をリストします。

オブジェクトで CombinedAttachment オブジェクトがサポートされているかどうかを判断するには、オブジェクトで describeSObject() をコールします。たとえば、describeSObject('Account') は、CombinedAttachment を含む、Account オブジェクトのすべての子リレーションを返します。その後、子リレーション CombinedAttachment をクエリできます。

```
SELECT Name, (SELECT Title FROM CombinedAttachments)
FROM Account
```

CombinedAttachment を直接クエリすることはできません。

Community (Zone)

Idea または Question オブジェクトが含まれるゾーンを表します。

 **メモ:** Summer '13 リリース以降では、Chatter アンサーおよびアイデアの「コミュニティ」は「ゾーン」に名称変更されます。API バージョン 28 では、API オブジェクトの表示ラベルが zone に変わりましたが、API 種別は Community のままです。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
CanCreateCase	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザがChatter アンサーを使用してゾーンで非公開の質問をできるかどうかを示します。
DataCategoryName	型 string プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 ゾーンに関連付けられたデータカテゴリ。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ゾーンのテキストによる説明。
HasChatterService	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ゾーンで Chatter アンサーを使用できるかどうかを示します。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ゾーンが有効か無効かを示します。アイデアや質問は、有効なゾーンにのみ投稿できます。

項目	詳細
IsPublished	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ポータルでゾーンを使用できるかどうかを示します。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ゾーンの名前。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このゾーンが関連付けられている Chatter コミュニティの ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、アイデア、Chatter アンサー、またはアンサーでゾーンを作成します。ゾーンは、アイデアと質問を論理グループに整理するときに役立つものであり、アイデア、アンサー、Chatter アンサーで共有されます。

ConnectedApplication

接続アプリケーションとその詳細を表します。すべての項目が参照のみです。

接続アプリケーションは、クライアントアプリケーション、サードパーティサービス、他の Salesforce 組織、アプリケーション、およびリソースを組織にリンクします。接続アプリケーションの設定では、これらのリソースの認証およびセキュリティ設定を指定します。このオブジェクトは、指定された接続アプリケーションの設定を公開します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>MobileSessionTimeout</code>	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 無操作のモバイルユーザがログアウトされるまでの時間。
<code>MobileStartUrl</code>	型 url プロパティ Filter、idLookup、Nillable、Sort 説明 モバイルデバイスからアプリケーションにアクセスするときに、認証後、ユーザはこの URL に転送されます。
<code>Name</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このオブジェクトの一意の名前。
<code>OptionsAllowAdminApprovedUsersOnly</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 アクセスが、システム管理者によって接続アプリケーションの使用が承認されているユーザのみに限定されているかどうかを示します。各プロファイルのアクセスリストを編集して、アプリケーションのプロファイルを管理します。

項目名	詳細
OptionsHasSessionLevelPolicy	型 boolean プロパティ Filter 説明 接続アプリケーションに高保証レベルのセッションが必要かどうかを指定します。
OptionsRefreshTokenValidityMetric	型 boolean プロパティ Filter 説明 更新トークンの有効性が期間と無操作のどちらに基づくかを指定します。true の場合、トークンの有効性はトークンがいつ最後に使用されたかに基づいて評価され、それ以外の場合はトークンの期間に基づいて評価されます。
PinLength	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 モバイルアプリケーションの場合、これは接続アプリケーションのユーザに対する PIN の長さの要件です。有効な値は、5、6、7、8、または 9 です。
RefreshTokenValidityPeriod	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 接続アプリケーション管理ページで設定された、認証トークンの有効期限が切れるまでの期間 (時間、月、または日単位)。
StartUrl	型 url

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort
	説明 モバイルデバイスからのアクセスでない場合、認証後、ユーザはこの URL に転送されます。

Contact

取引先に関連付けられた個人である、取引先責任者を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`merge()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザは、ポータル対応の取引先責任者にのみアクセスできます。

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先責任者の親である取引先の ID。 カスタマーポータルまたはパートナーポータルに使用できる取引先責任者の取引先を変更する場合、同時に更新する取引先責任者の数は多くても 50 件に抑えることをお勧めします。また、組織の営業時間外にこの更新を行うことをお勧めします。
AssistantName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 アシスタントの名前。
AssistantPhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アシスタントの電話番号。
Birthdate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の誕生日。 レポート条件、リストビュー条件、SOQL クエリを含む検索条件では、Birthdate 項目の年の部分は無視されます。たとえば、次の SOQL クエリは誕生日が年内の本日より後の取引先責任者を返します。 <pre>SELECT Name, Birthdate FROM Contact WHERE Birthdate > TODAY</pre>
CanAllowPortalSelfReg	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 この取引先責任者が組織のカスタマーポータルでセルフ登録できるか (true)、否か (false) を示します。
CleanStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 レコードのクリーンアップ状況を Data.com との比較で示します。値は、Matched、Different、Acknowledged、NotFound、Inactive、Pending、SelectMatch、Skipped のいずれかです。

項目	詳細
	CleanStatus のいくつかの値は、異なる表示ラベルで取引先責任者レコードの詳細ページに表示されます。 • 一致 は 同期済み として表示される • Acknowledged は レビュー済み として表示される • Pending は 未比較 として表示される
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
Department	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の部署。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 取引先責任者の詳細。表示ラベルは Contact Description です。最大 32 KB です。

項目	詳細
DoNotCall	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先責任者が電話による連絡を希望しないことを示します。
Email	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者のメールアドレス。
EmailBouncedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 不達管理が有効化され、取引先責任者に送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された日時。
EmailBouncedReason	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不達管理が有効化され、取引先責任者に送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された理由。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の FAX 番号。表示ラベルは Business Phone です。
FirstName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の名。最大 40 文字です。
HasOptedOutOfEmail	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先責任者がSalesforceからメールを受信したくないか(true)、受信するか(false)を示します。表示ラベルは Email Opt Out です。
HasOptedOutOfFax	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先責任者が FAX による連絡を希望しないかどうかを示します。
HomePhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の自宅電話番号。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsEmailBounced	型 boolean プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 不達管理が有効化され、取引先責任者にメールが送信された場合、メールが返送されたか (true)、否か (false) を示します。
IsPersonAccount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 参照のみ。表示ラベルは[個人取引先]です。この取引先に個人取引先のレコードタイプがあるか (true)、否か (false) を示します。
Jigsaw	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data.com の会社の ID を参照します。取引先のこの項目に値がある場合は、取引先が Data.com からインポートされたことを示します。この項目の値が null の場合、その取引先は Data.com からインポートされていません。最大 20 文字です。API バージョン 22.0 以降で使用できます。表示ラベルは Data.com Key です。  重要: Jigsaw 項目は、インポートエラーのトラブルシューティングと訂正されたデータの再インポートをサポートするために、API に表示されています。この値を変更しないでください。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた ToDo のうち直近に完了したものの期日。
LastCURLRequestDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 登録情報照会依頼が取引先責任者に送信された直近の日付。
LastCUUpdateDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の登録情報照会依頼が処理された直近の時間。
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。取引先責任者の姓。最大 80 文字です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LeadSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 リードのソース。
MailingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の郵送先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、 「住所複合項目」 を参照してください。
- MailingCity - MailingState - MailingCountry - MailingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 郵送先住所の詳細。
- MailingStateCode - MailingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 郵送先住所の国と都道府県の ISO コード。
MailingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 郵送先住所の町名・番地。
MailingGeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable 説明 郵送先住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、 「複合項目の考慮事項と制限」 を参照してください。

項目	詳細
MailingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 MailingLongitude と一緒に使用して、郵送先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
MailingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 MailingLatitude と一緒に使用して、郵送先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
MasterRecordId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトが結合の結果として削除された場合、この項目には保存されたレコードのIDが入力されます。他の理由でこのオブジェクトが削除された場合、または削除されていない場合、値は <code>null</code> となります。
MiddleName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者のミドルネーム。最大40文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
MobilePhone	型 phone

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の携帯電話番号です。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FirstName、MiddleName、LastName、Suffix の連結です。最大 121 文字です。
OtherAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の他の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
- OtherCity - OtherCountry - OtherPostalCode - OtherState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 代替住所の詳細。
- OtherCountryCode - OtherStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 代替住所の国と都道府県の ISO コード。
OtherGeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable

項目	詳細
	説明 その他の住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
OtherLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 OtherLongitude と一緒に使用して、代替住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
OtherLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 OtherLatitude と一緒に使用して、代替住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
OtherPhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 代替住所の電話番号。
OtherStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 代替住所の町名、番地。
OwnerId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この取引先責任者に関連付けられた取引先の所有者 ID。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の電話番号。表示ラベルは Business Phone です。
PhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者に関連付けられたソーシャルネットワークプロファイルの画像を要求するための URL を生成するために Salesforce インスタンス (https://yourInstance.salesforce.com/ など) の URL と組み合わせるパス。生成された URL から、取引先責任者のソーシャルネットワークプロファイルの画像への HTTP リダイレクト (コード 302) が返されます。 組織で [ソーシャル取引先と取引先責任者] が有効になっていないか、要求ユーザに対して [ソーシャル取引先と取引先責任者] が無効になっている場合は、空白になります。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
ReportsToId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 IsPersonAccount が true である場合、この項目は表示されません。

項目	詳細
Salutation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Dr. または Mrs. など、挨拶で名前の前に使用する敬称、単語、語句。
Suffix	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者の名前サフィックス。最大40文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 CEO や副社長など、取引先責任者の役職。

 **メモ:** 取引先責任者データをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce に連絡してください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内の Account に関連付けられた個人を管理します。取引先責任者に関連付けられた Attachment を作成、クエリ、削除、更新できます。

`convertLead()` コールを使用して Lead を変換して、取引先責任者を作成または更新します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

[ContactHistory](#)

ContactCleanInfo

取引先責任者レコードのクリーンアップ状況を判断するために Data.com Clean で使用するメタデータが保存されます。取引先責任者レコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。ContactCleanInfo には、ビットベクトル項目が多数あります。

取引先責任者クリーンアップ情報は、Salesforce レコードのクリーンアップ時点での Salesforce 取引先責任者レコードとそれに一致する Data.com レコードのデータのスナップショットを提供します。

取引先責任者クリーンアップ情報には多数のビットベクトル項目が含まれています。そのコンポーネント項目はそれぞれ個々のオブジェクト項目に対応し、それらの項目の関連データまたは状況情報を提供します。たとえば、ビットベクトル項目 `IsDifferent` には `IsDifferentEmail` 項目があります。`IsDifferentEmail` 項目の値が `False` の場合、`Email` 項目値が Salesforce 取引先責任者レコードとそれに一致する Data.com レコード上で同じであることを意味します。

ContactCleanInfo のビットベクトル項目は、次のとおりです。

- `CleanedBy` は、誰 (ユーザ) または何 (クリーンアップジョブ) が取引先責任者レコードをクリーンアップしたかを示します。
- `IsDifferent` は、取引先責任者レコードの項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているかどうかを示します。
- `IsFlaggedWrong` は、取引先責任者レコードの項目に、Data.com に対する不正フラグが設定された値があるかどうかを示します。
- `IsReviewed` は、取引先責任者レコードの項目の状態が `Reviewed` であるかどうかを示します。この状態は、値はレビューされたが、受諾されなかったことを意味します。

項目

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の請求先住所の詳細。

項目名	詳細
CleanedByJob	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者レコードがData.com クリーンアップジョブによってクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
CleanedByUser	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者レコードがSalesforce ユーザによってクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
ContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者レコードの作成時に割り当てられる、システム生成された一意の ID。
ContactStatusDataDotCom	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com 情報による取引先責任者の状況。値は、[取引先責任者は有効です (Data.com 情報)]、[電話番号が正しくありません (Data.com 情報)]、[メールアドレスが正しくありません (Data.com 情報)]、[電話番号とメールアドレスが正しくありません (Data.com 情報)]、[取引先責任者が会社にはいません (Data.com 情報)]、[取引先責任者は無効です (Data.com 情報)]、[この取引先責任者が所属している会社は倒産しています (Data.com 情報)]、[この取引先責任者が所属している会社は存在しません (Data.com 情報)]、[メールアドレスが無効です (Data.com 情報)] のいずれかです。

項目名	詳細
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の請求先住所の詳細。
DataDotComID	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com で取引先責任者用に管理される ID。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者のメールアドレス。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の名。
IsDifferentCity	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「市区郡」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCountry	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「国」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCountryCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「国コード」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「メール」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentFirstName	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「名」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentLastName	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 取引先責任者の「姓」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentPhone	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「電話」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentPostalCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「郵便番号」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentState	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「都道府県」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentStateCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「都道府県コード」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsDifferentStreet	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「町名・番地」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsDifferentTitle	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先責任者の「役職」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか(true)、否か(false)を示します。
IsFlaggedWrongAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「住所」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか(true)、否か(false)を示します。
IsFlaggedWrongEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「メール」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか(true)、否か(false)を示します。
IsFlaggedWrongName	型 boolean プロパティ Filter、Update

項目名	詳細
	説明 取引先責任者の「名前」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「電話」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongTitle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「役職」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsInactive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者が Data.com に対して「無効」と報告されているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「住所」項目の値が レビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedEmail	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「メール」項目の値がレビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「名前」項目の値がレビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「電話」項目の値がレビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedTitle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 取引先責任者の「役職」項目の値がレビュー済み 状態であるか (true)、否か (false) を示します。
LastMatchedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 取引先責任者レコードが Data.com レコードに最後に照合されリンクされた日付。

項目名	詳細
LastName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の姓。
LastStatusChangedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値を最後に変更した Salesforce ユーザまたはクリーンアップジョブの ID。
LastStatusChangedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値が最後に変更された日。
Latitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Longitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。
Longitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Latitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 項目表示ラベルは[取引先責任者クリーンアップ情報名]です。取引先責任者の名前。最大 255 文字です。
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の電話番号。
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の請求先住所の詳細。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の請求先住所の詳細。
Street	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の請求先住所の詳細。
Title	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 取引先責任者の役職。

使用方法

開発者は、取引先責任者レコードのクリーンアップや関連処理の自動化に役立てるため、取引先責任者クリーンアップ情報の項目を参照するトリガを作成できます。

取引先責任者の「役職」項目のカスタマイズした値のセットを作成します。トリガを使用して、インポートまたはクリーンアップされたレコードの項目の値を、値の標準セットに対応付けます。

ContactFeed

取引先責任者レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

取引先責任者フィードでは、フィードで追跡されている項目の取引先責任者レコードへの最新の変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。取引先責任者レコードに行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Contact オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 ContactFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。

項目	詳細
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィールドにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nullable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。

項目	詳細
	• AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先責任者レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。

項目

詳細

- `ActivityEvent` — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた `ToDo` (ケースに対するメール `ToDo` を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた `ToDo` または **行動** をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
`CaseFeed` が無効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。`CaseFeed` が有効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先責任者レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Contact](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

ContactHistory

取引先責任者レコードの項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン11.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
ContactId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Contact の ID。表示ラベルは Contact ID です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先責任者に対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Contact](#)

ContactOwnerSharingRule

所有者以外の User と、取引先責任者レコードを共有するルールを表します。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Contactの割り当て先のGroup、UserRole、Userのいずれかに対して割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName

項目	詳細
	を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元の Group の User が所有する Contact が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、取引先責任者の共有ルールを管理します。

関連トピック:

[Contact](#)

[ContactShare](#)

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

ContactShare

アクセスレベルの説明と共に Contact へのアクセスレベルのリストを表します。たとえば、レコードを所有しているためレコードへのアクセス権を所有する場合、ContactAccessLevel は All で、RowCause は Owner となります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Contact の ID。この項目は更新できません。
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Contactに関連付けられたケースに対して持つ User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All この値は、作成または更新には使用できません。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、取引先責任者に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは Deleted です。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト)に設定されている場合のみです。次のような、多くの値を指定できます。 • Rule — User または Group には、Contact 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。 • ImplicitChild — User または Group には、関連する Account の共有アクセスを使用した Contact へのアクセス権が割り当てられています。 • Manual — 「All」のアクセス権を持つ User が手動で Contact を共有していたため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 • Owner — User は、Contact の所有者です。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Contact に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する Contact レコードを参照および編集できるユーザやグループを指定できます。

関連トピック:

[AccountShare](#)

ContactTag

単語または短い語句を Contact に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist

項目名	詳細
	説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 • Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 • Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

ContactTag は、親の TagDefinition とタグ付けされているContactとのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

ContentAsset

Lightning Experience のカスタムアプリケーションでアセットファイルに変換された Salesforce ファイルを表します。Salesforce ファイルを組織の設定および定義のために使用できるようにします。アセットファイルはパッケージ化や他のコンポーネントによる参照が可能です。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

- ContentAssets は管理者ユーザのみが作成、編集、削除できます。
- SalesforceFiles を通常どおりコラボレーションで使用する場合は、アセットファイルを作成する必要はありません。設定および定義状況でファイルを使用する場合にのみ「アセット化」します。
- アセットファイルが他のコンポーネントによって参照されている場合は、ファイル (ContentDocument) とアセット設定レコード (ContentAssets) のどちらも削除できません。
- ContentAsset では検索も、最後に使用 (MRU) リストもサポートされません。
- ContentAsset では Apex トリガがサポートされません。
-

項目

項目	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントの ID。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API でのアセットファイルの一意の名前。ContentAsset.DeveloperName: • 40 文字以下にする必要があります。 • 先頭を文字にする必要があります。 • アンダースコアと英数字のみを使用できます。 • スペースを含めることはできません。 • 末尾をアンダースコアにすることはできません。 • アンダースコアを 2 つ続けて使用することはできません。 管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ドキュメントの言語。組織で複数言語を有効にしている場合を除き、この項目はデフォルトでユーザの言語に設定されます。返される表示ラベルの言語を指定します。この値は、「de_DE」や「en_GB」など、有効なユーザーロケール(言語および国)である必要があります。ロケールについての詳細は、CategoryNodeLocalization オブジェクトの Language 項目を参照してください。
MasterLabel	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 アセットファイルのマスタ表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

ContentDistribution

ドキュメントの外部共有に関する情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、undelete()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

- 共有ドキュメントをクエリするには、Salesforce CRM Content を有効にする必要があります。コンテンツ配信をクエリするには、コンテンツ配信を有効にする必要があります。
- ユーザ(「すべてのデータの参照」権限を持つユーザを含む)は、自分がアクセス権を持つファイルに対してのみクエリを実行できます。このファイルがコンテンツライブラリによって管理されている場合、ユーザは、ライブラリ権限定義で[コンテンツの配信]を有効にしている、ライブラリのメンバーである必要があります。このファイルがコンテンツライブラリによって管理されていない場合は、ユーザに「Salesforce Files のコンテンツ配信の作成を有効化」権限が必要です。
- ユーザが DistributionPublicUrl および Password 項目をクエリできるのは、ユーザがそのファイルの所有者か、そのファイルがユーザと共有されているか、RelatedRecordId にこのユーザがアクセス可能なレコードが指定されている場合のみです。

- 共有ドキュメントを削除すると、関連付けられたすべての ContentDistribution もカスケード削除されます。削除された ContentDistribution は、QueryAll 動詞を使用することで引き続きクエリ可能です。
- 共有ドキュメントがアーカイブされている場合、ユーザが編集できる項目は、ExpiryDate と PreferencesExpires のみです。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- Chatter Free ユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントの ID。
ContentVersionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有ドキュメントバージョンの ID。
DistributionPublicUrl	型 string プロパティ Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントへのリンクの URL。
ExpiryDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ドキュメントがアクセス不能になった日付。
FirstViewDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントが最初に表示された日付。
LastViewDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントが最後に表示された日付。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コンテンツ配信の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 共有ドキュメントを所有するユーザの ID。
Password	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントへのアクセスを許可するパスワード。
PreferencesAllowOriginalDownload	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目名	詳細
	説明 <code>true</code> の場合、共有ドキュメントは、アップロードされたときのファイル形式としてダウンロードできます。 <code>false</code> の場合、ダウンロード可能かどうかは、ファイルのプレビューが存在するかどうかによって異なります。プレビューが存在する場合、ファイルはダウンロードできません。プレビューが存在しない場合、ファイルは引き続きダウンロードできます。 共有ドキュメントがリンクの場合、ダウンロードできません。
PreferencesAllowPDFDownload	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、元のファイル形式がPDFか、PDFプレビューが生成済みであれば、共有ドキュメントをPDFとしてダウンロードできます。
PreferencesAllowViewInBrowser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、共有ドキュメントのプレビューを Web ブラウザで表示できます。
PreferencesExpires	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、共有ドキュメントへのアクセス権は、<code>ExpiryDate</code> に指定された日に期限が切れます。
PreferencesLinkLatestVersion	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目名	詳細
	説明 true の場合、ユーザには最新バージョンの共有ドキュメントが表示されます。false の場合、ユーザには、共有しているバージョンのドキュメントが表示されます。これは最新バージョンでない場合もあります。
PreferencesNotifyOnVisit	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、共有ドキュメントの所有者には、共有ドキュメントが初めて表示またはダウンロードされたときにメールで通知されます。
PreferencesNotifyRndtnComplete	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、共有ドキュメントの所有者には、Web ブラウザでプレビュー可能な共有ドキュメントの変換が生成されると、メールで通知されます。
PreferencesPasswordRequired	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、共有ドキュメントにアクセスするには、Password で指定されたパスワードが必要です。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 共有ドキュメントが関連付けられているレコード (Account、Campaign、Case など) の ID。

項目名	詳細
ViewCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントが表示された回数。

使用方法

このオブジェクトを使用して、リンク経由または Salesforce CRM Content 配信経由で、外部共有されたドキュメントに関する情報を作成、更新、削除、クエリします。

ContentDistribution オブジェクトでは、挿入、更新、削除操作の前後のトリガがサポートされます。さらに、復元後のトリガがサポートされます。

 **例:** マーケティング担当副社長は、ファイル作成者に、作成したファイルをコンテンツ配信を使用して外部ユーザと共有できるかどうかを指定させることを検討しています。また、一部のファイルにはパスワードを設定することもあります。この場合、ContentVersion オブジェクトにカスタム項目 DeliveryPolicy を追加できます。このカスタム項目を、値 Allowed、Blocked、Password required を持つ選択リストにします。この項目を ContentVersion レイアウトに追加して、ユーザがファイルごとに配信ポリシーを設定できるようにします。次に、ContentDistribution オブジェクト用の挿入トリガを追加して、ファイルに設定された配信ポリシーに基づいてルールを適用します。

 **メモ:** ContentDistribution の ContentVersionId は一意にする必要があります。

次の ContentDistribution オブジェクト用トリガにより、各ファイルの配信ポリシールールが適用されます。

```
trigger deliveryPolicy on ContentDistribution (before insert) {
    for (ContentDistribution cd : trigger.new) {
        String versionId = DeliveryPolicyHelper.getContentVersionId(cd);
        ContentVersion version = [select DeliveryPolicy__c from ContentVersion where
Id = :versionId];
        String policy = version.DeliveryPolicy__c;
        if (policy.equals('Blocked')) {
            cd.addError('This file is not allowed to be delivered.');
```

トリガは次のヘルパークラスをコールします。

```
public class DeliveryPolicyHelper {
    public static String getContentVersionId(ContentDistribution cd) {
        if (cd.ContentVersionId != null) {
```



```
        return cd.ContentVersionId;
    } else {
        String versionId = [select LatestPublishedVersionId from ContentDocument
where Id = :cd.ContentDocumentId].get(0).LatestPublishedVersionId;
        return versionId;
    }
}

public static boolean requirePassword(ContentDistribution cd) {
    return cd.PreferencesPasswordRequired;
}
}
```

⚠ 重要: Apex では、5 秒を超える同時要求は組織ごとに 10 件に制限されています。ファイルをアップロードするトリガは、この制限にすぐに達する可能性があります。

ContentDistributionView

共有ドキュメントのビューに関する情報を表します。このオブジェクトは参照のみであり、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- 共有ドキュメントをクエリするには、Salesforce CRM Content を有効にする必要があります。コンテンツ配信をクエリするには、コンテンツ配信を有効にする必要があります。
- ユーザ(「すべてのデータの参照」権限を持つユーザを含む)は、自分がアクセス権を持つファイルに対してのみクエリを実行できます。このファイルがコンテンツライブラリによって管理されている場合、ユーザは、ライブラリ権限定義で[コンテンツの配信]を有効にしている、ライブラリのメンバーである必要があります。このファイルがコンテンツライブラリによって管理されていない場合は、ユーザに「Salesforce Files のコンテンツ配信の作成を有効化」権限が必要です。
- 共有ドキュメントを削除すると、関連付けられたすべての ContentDistributionView もカスケード削除されます。削除された ContentDistributionView は、QueryAll 動詞を使用することで引き続きクエリ可能です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- Chatter Free ユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
DistributionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このドキュメントが含まれるコンテンツ配信の ID。
IsDownload	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 共有ドキュメントがダウンロードされた場合は <code>true</code>、共有ドキュメントが表示された場合は <code>false</code>。
IsInternal	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 共有ドキュメントが同じ組織のユーザによって表示された場合は <code>true</code>、外部ユーザによって表示された場合は <code>false</code>。
ParentViewId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 共有ドキュメントにアクセスしているこのインスタンスの ID。

使用方法

この参照のみオブジェクトを使用して、共有ドキュメントにアクセスするユーザに関する情報をクエリします。

ContentDocument

Salesforce CRM Content のライブラリにアップロードされたドキュメントまたは Salesforce Files を表します。Salesforce CRM Content では、API バージョン 17.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。Salesforce Files では、API バージョン 21.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

公開できる最大ドキュメント数は 10,000,000 です。アーカイブされたファイルは、この制限とディスク使用量制限にカウントされます。

- Contact Manager Edition、Group Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、Performance Edition を使用のお客様は、24 時間につき最大で 36,000 件の新しいバージョンを公開できます。
- Developer Edition とトライアル版のお客様は、24 時間につき最大で 2,500 件の新しいバージョンを公開できません。

サポートされているコール

`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリの内容をクエリするには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- ユーザ（「すべてのデータの参照」権限を持つユーザを含む）は、自分がアクセス権を持つファイルに対してのみクエリを実行できます。次に例を挙げます。
 - ライブラリの権限に関係なく、自分がメンバーであるライブラリと個人ライブラリのすべての Salesforce CRM Content ファイル (API バージョン 17.0 以降)。
 - 自分が所有しているか、プロファイルに投稿したか、参照可能なグループに投稿したか、直接共有しているすべての Salesforce Files (API バージョン 21.0 以降)。
- 次のいずれかに該当する場合、Salesforce CRM Content ドキュメントを削除できます。
 - ドキュメントが個人ライブラリに公開されているか、またはユーザのアップロードキューである。
 - ドキュメントが公開ライブラリに公開され、ユーザが「コンテンツの追加」ライブラリ権限の有効なライブラリのメンバーで、ドキュメントを削除しようとしているユーザが所有者である。
 - ドキュメントが、「コンテンツの削除」または「ライブラリの管理」権限が有効な公開ライブラリに公開され、ドキュメントを削除しようとしているユーザが所有者でない。

API バージョン 25.0 以降では、Salesforce Files および Salesforce CRM Content ドキュメントの所有権を変更できます。

- Salesforce CRM Content ドキュメントの所有権を変更するには、次の条件を満たす必要があります。
 - Salesforce CRM Content アプリケーションが有効化されている。
 - ドキュメントの所有者になるユーザは、Salesforce CRM Content 機能のライセンスを持っている。
- 次のいずれかの条件を満たす場合、ユーザは Salesforce CRM Content ドキュメントまたは Salesforce ファイルの所有権を変更できます。

- ユーザが現在の所有者であるか、ユーザのプロファイルで「すべてのデータの編集」権限または「Salesforce CRM Content の管理」権限のいずれかが有効化されている。
- ユーザのプロファイルでそのドキュメントを含むライブラリに対する「ライブラリの管理」権限が有効化されている。

 メモ:

- ドキュメントの所有者になるユーザは、有効で表示可能なユーザである必要がありますが、元の所有者は無効なユーザでもかまいません。
- ドキュメントの所有者を、ドキュメントを含むライブラリへのアクセス権を持たないユーザに変更できます。ライブラリ管理者はライブラリに新しい所有者メンバーシップを付与する必要がある場合があります。

項目

項目	詳細
ArchivedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントをアーカイブしたユーザの ID。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
ArchivedDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントがアーカイブされた日付。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
ContentAssetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ContentDocument がアセットファイルの場合は、この項目がアセットを指し示します。この項目の値は、ほとんどのエンティティで null です。 この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。

項目	詳細
ContentModifiedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ドキュメントが変更された日付。 ContentModifiedDate は、ドキュメントの名前が変更されたり、新規ドキュメントバージョンがアップロードされたりした場合などに更新されます。ドキュメントの最初のバージョンをアップロードするとき、ContentModifiedDate は現在時刻または過去の任意の時刻に設定できます。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのサイズをバイトで表したものです。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ドキュメントの説明。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。

項目	詳細
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのファイル拡張子。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 拡張子によって決まるドキュメントの種類。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
IsArchived	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ドキュメントがアーカイブされているか(true)、否か(false)を示します。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LatestPublishedVersionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 最新ドキュメントバージョンの ID。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 このドキュメントの所有者の ID。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ドキュメントを所有するライブラリの ID。API を使って初めて ContentVersion が挿入されるときに自動的に作成されます。 Salesforce CRM Content が有効化されている場合、この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
PublishStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントが公開されているかどうか、そしてその公開方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 • P — ドキュメントは公開ライブラリに公開され、他のユーザも参照できます。表示ラベルは Public です。

項目	詳細
	• R — ドキュメントは個人ライブラリに公開され、他のユーザは参照できません。表示ラベルは Personal Library です。 • U — 公開が中断されたため、ドキュメントは公開されません。表示ラベルは Upload Interrupted です。
SharingOption	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ファイルの共有が凍結されるかどうかを制御します。ファイルに対する「コラボレータ」アクセス権のあるシステム管理者とファイル所有者のみが、この項目を変更できます。デフォルトは Allowed で、新しい共有が可能であることを意味します。Restricted に設定されているときは新しい共有が阻止されますが、既存の共有には影響ありません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントのタイトル。

使用方法

- このオブジェクトを使用して、ライブラリのドキュメント (コンテンツパックを除く) または Salesforce ファイルの最新バージョンを取得、クエリ、更新、削除します。ContentVersion オブジェクトを使用して、Salesforce CRMContent ドキュメントまたは Salesforce ファイルの特定のバージョンを作成、クエリ、取得、検索、編集、更新します。
- query () コールは、アーカイブされたドキュメントを返しません。queryAll () コールは、アーカイブされたドキュメントを返します。
- アーカイブ済みドキュメントの新しいバージョンを追加することはできません。
- レコードとのみ共有されているファイルをクエリするには、ファイルのコンテンツ ID を指定する必要があります。
- ドキュメントを作成するには、ContentDocumentId を設定しないで、ContentVersion を使用して新しいバージョンを作成します。これにより、親ドキュメントレコードが自動的に作成されます。ドキュメントの新しいバージョンを追加する場合、ドキュメントの修正プロセスを開始する既存の ContentDocumentId を

指定する必要があります。最新バージョンが公開されると、ドキュメントのタイトル、所有者、公開状況の項目が更新されます。

- ドキュメントを削除すると、評価、コメント、タグを含むドキュメントのすべてのバージョンが削除されます。
- API を使用して、コンテンツパッケージを作成、編集または削除することはできません。



メモ: タグ、カスタム項目、コンテンツ所有者のようなコンテンツメタデータは、ドキュメントレベルではなく、バージョンレベルで記録されます。

- API でバージョンをクエリする場合、`Upload Interrupted` の `PublishStatus` を指定したバージョンは返されません。
- ドキュメントレコードは複数のバージョンのレコードのコンテナです。システムにドキュメントを追加するには、新しいバージョンを作成します。新しいバージョンには実際のファイルデータが含まれます。これにより、ドキュメントに複数のバージョンを含むことができます。このバージョンにはアップロードされたドキュメントの本文が格納されます。
- トピックを `ContentDocument` に割り当てるには API バージョン 37.0 以降の `TopicAssignment` を使用します。

関連トピック:

[ContentDocumentFeed](#)

[ContentDocumentHistory](#)

[ContentVersion](#)

ContentDocumentFeed

`ContentDocument` に関連付けられている単一のフィード項目を表します。コンテンツドキュメントフィードでは、`ContentDocument` ファイルの作成、新しい `ContentDocument` のアップロードなど、コンテンツドキュメントの変更を表示します。このオブジェクトはバージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- `ContentDocument` オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 ContentDocumentFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目

詳細

説明

フィード項目 `Body` にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、`IsRichText` を `true` に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。

リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。

- `<p>`



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、`<p> </p>` を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。

LastModifiedDate

型

dateTime

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Sort

説明

ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。

フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。

項目	詳細
	LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Create、Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトの コミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するドキュメントの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。Work.com の感謝投稿の場合、これは RypplePost に関連付けられている WorkThanks オブジェクトの ID です。通常、この項目は、ContentPost と RypplePost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type が ContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort、Update 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。Title 項目は、Type が QuestionPost の投稿に対して更新できます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接 FeedItem の種別を作成しないでください。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付

項目

詳細

けられた [ToDo](#) または [行動](#) をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。

[CaseFeed](#) が無効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 [CaseFeed](#) が有効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- [AdvancedTextPost](#) — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- [AnnouncementPost](#) — 使用されません。
- [ApprovalPost](#) — ユーザが承認申請すると生成されます。
- [BasicTemplateFeedItem](#) — 使用されません。
- [CanvasPost](#) — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- [CollaborationGroupCreated](#) — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- [CollaborationGroupUnarchived](#) — 使用されません。
- [ContentPost](#) — ファイルが添付された投稿。
- [CreatedRecordEvent](#) — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- [DashboardComponentAlert](#) — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- [DashboardComponentSnapshot](#) — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- [LinkPost](#) — URL が添付された投稿。
- [PollPost](#) — フィードに投稿される投票。
- [ProfileSkillPost](#) — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- [QuestionPost](#) — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- [ReplyPost](#) — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- [RypplePost](#) — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- [TextPost](#) — フィードの直接のテキストエントリ。
- [TrackedChange](#) — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- [UserStatus](#) — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

項目	詳細
	• <code>AttachArticleEvent</code> — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。 • <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。

Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nilable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で <code>SalesforceCommunities</code> が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>Visibility</code> には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。

項目	詳細
	- 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 - ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ContentDocument オブジェクトの変更を追跡します。

関連トピック:

[ContentDocument](#)

ContentDocumentHistory

ドキュメントの履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリのコンテンツをクエリするには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- ユーザは、ライブラリの権限に関係なく、個人ライブラリのすべてのバージョンのドキュメント、メンバーであるライブラリの一部または共有している部分のバージョンをクエリすることができます。

項目

項目	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントの ID。
Division	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort、Restricted picklist 説明 変更された項目の名前。値には、次のものがあります。 - contentDocPublished — ドキュメントはライブラリに公開されています。 - contentDocUnpublished — ドキュメントはアーカイブされているか、またはライブラリから削除されています。処理は、直接実行、または所有しているライブラリに変更が行われた場合に実行されています。 - contentDocRepublished — ドキュメントはアーカイブから削除されています。 - contentDocFeatured — 主要ドキュメントに指定されています。 - contentDocSubscribed — ドキュメントは登録されています。 - contentDocUnsubscribed — ドキュメントは登録から除外されています。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort

項目	詳細
	説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ドキュメントの履歴をクエリします。

関連トピック:

[ContentDocument](#)

ContentDocumentLink

Salesforce CRM Content ドキュメントや Salesforce ファイルと、それを共有する場所とのリンクを表します。ファイルは、他のユーザ、グループ、レコード、Salesforce CRM Content ライブラリと共有できます。Salesforce CRM Content ドキュメントおよび Salesforce Files では、バージョン 21.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリのコンテンツをクエリするには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- ユーザ（「すべてのデータの参照」権限を持つユーザを含む）は、自分がアクセス権を持つファイルに対してのみクエリを実行できます。次に例を挙げます。
 - ライブラリの権限に関係なく、自分がメンバーであるライブラリと個人ライブラリのすべての Salesforce CRM Content ファイル (API バージョン 17.0 以降)。
 - 自分が所有しているか、プロファイルに投稿したか、参照可能なグループに投稿したか、直接共有しているすべての Salesforce Files (API バージョン 21.0 以降)。
- API バージョン 33.0 以降では、フィードで追跡可能なレコードタイプの `LinkedEntityId` で `ContentDocumentLink` オブジェクトを作成および削除できます。そのレコードタイプのフィード追跡が無効な場合でも同様です。
- API バージョン 25.0 以降では、`User`、`CollaborationGroup`、または `Organization` 種別の `LinkedEntityId` で `ContentDocumentLink` オブジェクトを作成できます。
- API バージョン 21.0 以降では、ファイルへの明示的な閲覧者アクセス権がある（ファイルが直接共有されている）ユーザは、閲覧者アクセス権がある他のユーザとファイル間の `ContentDocumentLink` オブジェクトを削除できます。同じ API バージョンで、ファイルへの閲覧者アクセス権があるユーザは、自分がメンバーである組織またはグループとファイル間の `ContentDocumentLink` オブジェクトを削除できます。

- Communities が有効な組織の場合、ドキュメントは、ファイルが作成された **コミュニティ** に属するユーザおよびグループとのみ共有できます。

項目

項目	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントの ID。
LinkedEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 リンクしたオブジェクトの ID。カスタムオブジェクトを含む Chatter フィールド追跡をサポートする Chatter ユーザ、グループ、レコード、および Salesforce CRM Content ライブラリを含むことができます。
ShareType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。ライブラリ内で共有されているファイルのユーザに付与される権限。これは、ライブラリ内でユーザがすでに持っている権限によって決まります。この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。 Viewer ユーザは共有されているファイルを明示的に参照できますが、編集することはできません。 Collaborator ユーザは共有されているファイルを明示的に参照、編集できます。 Inferred ユーザの権限は関連するレコードによって決まります。ライブラリとの共有の場合、これはユーザがそのライブラリで持つ権限によって定義されます。

項目	詳細
Visibility	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、すべてのユーザ、内部ユーザ、共有ユーザのいずれであるかを指定します。この項目は、APIバージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 - AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 - InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 - SharedUsers — このフィード項目は、このフィード項目が投稿されたフィードを表示できるすべてのユーザが使用できます。SharedUsers 値は、API バージョン 32.0 以降で使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 - レコードフィードへの投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 - 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 - ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。 - ユーザフィードへの投稿の場合、ユーザ共有に関する組織の共有設定が非公開に設定されていると、Visibility は SharedUsers に設定されます。 レコード投稿での ContentDocumentLink の表示設定は、そのレコード上のリンクの最高表示レベルに基づいています。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ファイルを共有する場所をクエリしたり、特定の場所にリンクされているファイルをクエリしたりします。たとえば、次のクエリは Chatter グループで共有される特定のドキュメントを返します。

```
SELECT ContentDocument.title FROM ContentDocumentLink WHERE ContentDocumentId = '069D00000000so2' AND LinkedEntityId = '0D5000000089123'
```

- ContentDocumentLink に対する条件なしでは、クエリを実行することはできません。

- ContentDocumentId で条件検索している場合は、ContentDocument項目で条件検索することはできません。LinkedEntityId で条件検索している場合は、ContentDocument項目でのみ条件検索することができます。
- 関連オブジェクト項目で条件検索することはできません。たとえば、ファイルのリンク先の取引先のプロパティで条件検索をすることはできません。タイトル項目などのファイルのプロパティでは検索条件できます。

SOQL クエリの絞り込みでは、Id、ContentDocumentId、LinkedEntityId のいずれかを条件にする必要があります。

ContentDocumentLink オブジェクトでは、挿入、更新、削除操作の前後のトリガがサポートされます。

 **例:** この ContentDocumentLink オブジェクト用のトリガでは、公開 XLSX ファイルが共有されないようにします。

```
trigger NoShareXLSX on ContentDocumentLink (after insert) {
    for (ContentDocumentLink cdl : trigger.new) {
        if (!CDLHelper.isSharingAllowed(cdl)) {
            cdl.addError('Sorry, you cannot share this file.');
        }
    }
}
```

トリガは次のヘルパークラスをコールします。

```
public class CDLHelper {

    /**
     * Gets FileExtension of the inserted content.
     */
    public static String getFileExtension(ContentDocumentLink cdl) {
        String fileExtension;
        String docId = cdl.ContentDocumentId;
        FileExtension = [select FileExtension from ContentVersion where ContentDocumentId
= :docId].get(0).FileExtension;
        return FileExtension;
    }

    /**
     * Checks the file's PublishStatus and FileExtension to decide whether user can
share the file with others.
     * PublishStatus 'P' means the document is in a public library.
     */
    public static boolean isSharingAllowed(ContentDocumentLink cdl) {
        String docId = cdl.ContentDocumentId;
        ContentVersion version = [select PublishStatus,FileExtension from ContentVersion
where ContentDocumentId = :docId].get(0);
        if (version.PublishStatus.equals('P') && (version.FileExtension != null &&
version.FileExtension.equals('xlsx'))) {
            return false;
        }
        return true;
    }

    /**
```

```

    * Gets the parent account name if the file is linked to an account.
    */
    public static String getAccountName(ContentDocumentLink cdl) {
        String name;
        String id = cdl.LinkedEntityId;
        if (id.substring(0,3) == '001') {
            name = [select Name from Account where Id = :id].get(0).Name;
        }
        return name;
    }
}

```

重要: Apex では、5 秒を超える同時要求は組織ごとに 10 件に制限されています。ファイルをアップロードするトリガは、この制限にすぐに達する可能性があります。

関連トピック:

[ContentDocument](#)

ContentFolder

ファイルを追加するためのコンテンツライブラリ内のフォルダを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- ContentFolder にアクセスするには、Salesforce CRM Content または Chatter を有効にする必要があります。
- コンテンツ機能のライセンスを持つすべてのユーザは、個人ライブラリでフォルダを変更できます。
- フォルダを変更するには、ユーザがライブラリのメンバーであり、フォルダを変更する権限を持っている必要があります。

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 フォルダの名前。
ParentContentFolderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ParentFolder の ID。

ContentFolderItem

ContentWorkspace の ContentFolder に存在するファイル (ContentDocument) またはフォルダ (ContentFolder) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

項目

項目名	詳細
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentFolderItem のファイルまたはフォルダサイズ。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 ContentFolderItem がファイルの場合、ファイル拡張子を指定します。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentFolderItem がファイルの場合、ファイルの種類を指定します。
IsFolder	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ContentFolderItem がファイルではなくフォルダであることを示します。
ParentContentFolderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentFolderItem が存在する ContentFolder の ID。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ファイルまたはフォルダの名前。

使用方法

ContentFolderLink

ライブラリとそのルートフォルダ間の関連付けを定義します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- ContentFolderLink にアクセスするには、Salesforce CRM Content を有効にする必要があります。
- ContentFolderLink は、ライブラリのコンテキストで参照のみです。

項目

項目名	詳細
ContentFolderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フォルダの ID。
ParentEntityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フォルダ階層がリンクされているエンティティの名前。

ContentFolderMember

ファイルとフォルダ間の関連付けを定義します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

- `ContentFolderMember` にアクセスするには、Salesforce CRM Content または Chatter を有効にする必要があります。
- コンテンツ機能のライセンスを持つすべてのユーザは、個人ライブラリでフォルダを変更できます。
- `ContentFolderMember` を変更するには、ユーザがライブラリのメンバーであり、フォルダを変更する権限を持っている必要があります。

項目

項目名	詳細
<code>ChildRecordId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ファイルの ID。
<code>ParentContentFolderId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 ファイルが存在するフォルダの ID。

ContentHubItem

Files Connect 外部データソース (Microsoft SharePoint や OneDrive for Business など) のファイルまたはフォルダを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織で Chatter と Files Connect が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`search()`

項目

項目名	詳細
ContentHubRepositoryId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable 説明 ContentHubRepository オブジェクトで記述される関連外部データソースの ID。
ContentModifiedDate	型 dateTime プロパティ Nillable 説明 ファイルまたはフォルダの内容が最後に変更された日付。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable 説明 ファイルまたはフォルダのサイズ。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable 説明 外部データソースの項目の説明。
ExternalContentUrl	型 url プロパティ Group、Nillable 説明 外部データソースのドキュメントの内容の URL。

項目名	詳細
ExternalDocumentUrl	型 url プロパティ Group、Nillable 説明 外部データソースの詳細ページの URL。
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 外部データソースのファイルまたはフォルダの ID。
FileExtension	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 ファイル形式の拡張子 (.doc、.pdf など)
FileType	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 詳細なファイルの種類 (「Microsoft Word ドキュメント」 など)
IsFolder	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 項目がフォルダかファイルかを示します。
MimeType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable

項目名	詳細
	説明 内容の MIME タイプ。
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 外部データソースのファイルまたはフォルダの名前。
Owner	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable 説明 外部データソースの内容所有者のユーザ名。
ParentId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable 説明 レコードの親フォルダの ID。 この項目は、ContentHubItem オブジェクトのクエリまたは検索で返されません。次のような WHERE 句のみをサポートします。 <code>WHERE ContentHubRepositoryId = <ID of external source> and ParentId = <ID of parent folder or record>。</code> または、WHERE ParentId = <name of root folder> を指定して、ルートフォルダの子を返します。  ヒント: ParentId 項目では、Salesforce ID (「0CHxxx」の形式) と外部 ID の両方をサポートします。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable

項目名	詳細
	説明 内容に表示されるタイトル。多くの場合、内容を含むファイルまたはフォルダの <code>Name</code> とは異なります。
UpdatedBy	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 ファイルを最後に更新した人のユーザ名。

使用方法

次の SOQL クエリの例は、Files Connect 外部データソースからファイルとフォルダを取得する方法を示しています。これらの例では、リポジトリ ID とフォルダ ID の ID 値にプレースホルダを使用しています。これらのクエリを実行する前に、プレースホルダをご使用の外部データソースおよびフォルダの有効な ID 値に置き換えてください。

重要: ContentHubItem のクエリおよび検索は、ContentHubRepositoryId 項目で絞り込む必要があり、たとえば `SELECT Id FROM ContentHubItem WHERE ContentHubRepositoryId = <ID of external data source>` のようにします。

例 1: 外部ファイルソースのルートフォルダの ID と名前を取得します。

```
SELECT Id, Name
FROM ContentHubItem
WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>' AND ParentId = NULL
```

例 2: 指定したルートフォルダにあるすべてのフォルダとファイルのリストを表示します。

```
SELECT Id, Name
FROM ContentHubItem
WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>' AND ParentId = '<root folder ID>'
```

例 3: ContentHubRepository をクエリしてすべての外部ファイルデータソースのリストを表示します。

```
SELECT DeveloperName
FROM ContentHubRepository
```

例 4: 指定したフォルダおよび外部ファイルソース内のすべてのファイルとフォルダのリストを表示します。

```
SELECT Id, Name
FROM ContentHubItem
WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>' AND ParentId = '<parent folder ID>'
```


例 5: 結果セット内のフォルダのみを返すには、ファイルとフォルダを返すクエリの WHERE 句に IsFolder = true を追加します。たとえば、次のクエリは、ルートフォルダにあるすべてのフォルダのリストを表示します。

```
SELECT Id, Name
FROM ContentHubItem
WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>' AND ParentId = '<root folder ID>'
      AND IsFolder = true
```

例 6: 外部ソース内の指定したドキュメントを開くために使用するリンクを取得します。

```
SELECT ExternalDocumentUrl
FROM ContentHubItem
WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>' AND Id = '<document ID>'
```

SOSL の例: 検索文字列を含むすべてのドキュメントの ID と名前を取得します。結果セットは最初の 10 個のドキュメントに制限されます。

```
FIND {<search string>}
RETURNING ContentHubItem(Id, Name
                        WHERE ContentHubRepositoryId = '<repository ID>')
LIMIT 10
```

ContentHubRepository

Files Connect 外部データソース (Microsoft SharePoint や OneDrive for Business など) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

組織で Chatter と Files Connect が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

describeLayout()、describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 API のレコードの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。この項目は自動的に生成されますが、API を使用してレコードを作成する場合は独自の値を指定できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 外部データソースのマスタ表示ラベル。この表示値は内部ラベルであり、翻訳されません。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 データソース種別。値は次のとおりです。 • contenthubGoogleDrive • contenthubOffice365 • contenthubOneDrive • contenthubSharepoint

ContentNote

Salesforce のメモを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- メモが有効になっている必要があります。

項目

項目	詳細
内容	型 base64 プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メモのコンテンツまたは本文。適切な形式の HTML またはプレーンテキストを含めることができます。Content 項目のプレーンテキスト内の特殊文字はエスケープする必要があります。content.escapeHtml4() をコールすることによって特殊文字をエスケープできます。
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのサイズ (バイト)。
CreatedById	型 reference プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 メモを作成したユーザの ID。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 メモが作成された日付。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのファイル拡張子。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモのファイルの種類。すべてのメモのファイルの種類は、 <code>SNOTE</code> です。
Id	型 id プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモの ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 メモが削除されているかどうかを示します。
IsReadOnly	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group、Sort 説明 メモが参照のみであるかどうかを示します。

項目	詳細
LastModifiedById	型 reference プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 メモを最後に変更したユーザの ID。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 メモが最後に変更された日付。メモの Title または Content が更新されたときに更新されます。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 メモが最後に参照された日付。この項目は、APIバージョン35.0以降で使用できます。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 メモの所有者の ID。
TextPreview	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メモの内容のプレビュー。この項目は、APIバージョン35.0以降で使用できません。

項目	詳細
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Namefield、Sort、Update 説明 メモのタイトル。

使用方法

- ContentNote オブジェクトは、Winter '16 でリリースされた、拡張メモ取りツールで作成されたメモを表します。
- ContentNote を使用して、メモを作成、クエリ、取得、検索、編集、および更新します。
- ContentNote は ContentVersion 上に構築されているため、同じ使用方法が多数あります。
- メモにすべての項目を設定できるわけではありません。Content および Title 項目のみを更新できます。
- SOAP API を使用してアップロードできるファイルの最大サイズは 50 MB です。ドキュメントが API を使用してアップロードまたはダウンロードされると、base64 に変換されます。この変換により、ドキュメントサイズは約 37% 増加します。アップロードする予定のファイルが 50 MB 未満になるように base64 変換による増加を考慮します。
- ContentNote の SOQL および SOSL クエリでは、メモの最新バージョンのみが返されます。
- メモをレコードに関連付けるには、[ContentDocumentLink](#)を使用します。

たとえば、次のコードではメモを作成し、特殊文字をエスケープして同等のHTMLに変換されるようにします。

```
ContentNote cn = new ContentNote();
cn.Title = 'test1';
String body = 'Hello World. Before insert/update, escape special characters such as ", ',
    &, and other standard escape characters.';
cn.Content = Blob.valueOf(body.escapeHTML4());
insert(cn);
```

次の例のコードでは、すでに HTML 形式のテキストを使用してメモを作成しているため、エスケープする必要はありません。

```
ContentNote cn = new ContentNote();
cn.Title = 'test2';
String body = '<b>Hello World. Because this text is already formatted as HTML, it does not
    need to be escaped.
    Special characters such as &quot;;, etc. must already use their HTML equivalents.</b>';
cn.Content = body;
insert(cn);
```

ContentVersion

Salesforce CRM Content のドキュメントまたは Salesforce Files の特定のバージョンを表します。Salesforce CRM Content ドキュメントでは、バージョン 17.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。Salesforce Files では、バージョン 20.0 以降でこのオブジェクトを使用できます。

24 時間に公開できるバージョンの最大数は 36,000 です。

サポートされているコール

`create()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリのコンテンツをクエリするには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザ、およびパートナーポータルユーザは、Salesforce CRM Content 機能のライセンスを持っている場合にのみ、ドキュメントの公開、バージョン作成、編集を実行できます。
- コンテンツ機能のライセンスを持つすべてのユーザは、個人ライブラリでバージョンを作成できます。
- ユーザ(「すべてのデータの参照」権限を持つユーザを含む)は、自分がアクセス権を持つファイルに対してのみクエリを実行できます。次に例を挙げます。
 - ライブラリの権限に関係なく、自分がメンバーであるライブラリと個人ライブラリのすべての Salesforce CRM Content ファイル (API バージョン 17.0 以降)。
 - 自分が所有しているか、プロフィールに投稿したか、参照可能なグループに投稿したか、直接共有しているすべての Salesforce Files (API バージョン 21.0 以降)。
- すべてのユーザは、自身の個人ライブラリでバージョンを更新できます。
- ライブラリの権限に関係なく、ライブラリのメンバーであれば、バージョンまたはドキュメントの所有者はドキュメントを更新できます。
- Salesforce CRM Content ドキュメントを更新するには、ユーザは次のライブラリ権限が有効なライブラリのメンバーである必要があります。
 - 「コンテンツの追加」
 - 「コンテンツの代理追加」
 - 「ライブラリの管理」
- `FileType` は、リンクの `ContentUrl` またはドキュメントの `PathOnClient` のいずれかで定義されます。
- API バージョン 34.0 以降では、ファイルが Chatter からであるか Salesforce CRM Content からであるかに関わらず、任意のファイルをライブラリと共有できます。

項目

項目	詳細
Checksum	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ファイルの MD5 チェックサム。
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントの ID。
ContentLocation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントの発生源。有効な値は、次のとおりです。 • S— このドキュメントは Salesforce 内にあります。表示ラベルは Salesforce です。 • E— このドキュメントは Salesforce 外にあります。表示ラベルは External です。
ContentModifiedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントを変更したユーザの ID。
ContentModifiedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ドキュメントが変更された日付。 ContentModifiedDate は、ドキュメントの名前が変更されたり、新規ドキュメントバージョンがアップロードされたりした場合などに更新されます。ドキュメントの最初のバージョンをアップロードするとき、ContentModifiedDate は現在時刻または過去の任意の時刻に設定できます。
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのサイズ (バイト単位)。リンクについては常に 0 です。
ContentUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リンクの URL。リンクに対してのみ設定されます。FileType を決定する項目の 1 つ。API バージョン 38.0 以降の文字数制限は 1,300 文字です。API バージョン 32.0 以前の文字数制限は 255 文字です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 コンテンツバージョンの説明。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサル

項目	詳細
	ティグ」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
ExternalDataSourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ExternalDataSource オブジェクトで参照される外部ドキュメントのID。
ExternalDocumentInfo1	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ファイルの URL を外部コンテンツリポジトリに保存します。外部ソースからのインテグレーションによってこの文字列のコンテンツが決まります。参照またはコピーが作成された後、次の操作を行うと外部ファイルの URL が更新されます。 • ファイル参照を Lightning Experience に再公開する。 • ドキュメントを開く。 • reuseReference が true に設定された Chatter REST API でファイル参照を作成する。 ファイルが更新されると、共有リンクが最新バージョンに更新されます。
ExternalDocumentInfo2	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 外部ファイル ID が含まれます。この文字列のコンテンツは Salesforce によって決定され、非公開です。コンテンツは、外部システムに応じて通知なく変更されることがあります。ファイル参照の作成後は、ファイルパスが変更されてもこの項目は更新されません。
FeaturedContentBoost	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 参照のみ。ドキュメントを「主要」としてマークします。
FeaturedContentDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 主要ドキュメントに指定された日付。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのファイル拡張子。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 リンクの <code>ContentUrl</code> またはドキュメントの <code>PathOnClient</code> によって指定されたコンテンツの種類。
FirstPublishLocationId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 バージョンが最初に公開された場所の ID。バージョンが最初にユーザの個人ライブラリまたは [私のファイル] に公開された場合、項目には個人ライブラリまたは [私のファイル] を所有するユーザの ID が入力されます。バージョンが最初に公開ライブラリに公開された場合、項目にはそのライブラリの ID が入力されます。 この項目は、API を使用して最初にバージョンが公開された場合にのみ設定されます。バージョンが Salesforce CRM Content に公開された場合や、Salesforce

項目	詳細
	Files にアップロードされた場合は設定されません。バージョンが公開された後、この項目は参照のみになります。 API を使用して <code>FirstPublishLocationId</code> を設定しない場合、<code>Origin</code> が <code>H</code> に設定されない限り、この項目のデフォルトは、ユーザの個人ライブラリになるため、この項目のデフォルトは、[私のファイル] になります。
<code>IsAssetEnabled</code>	型 boolean プロパティ Create、Group、Defaulted on create 説明 <code>ContentVersion</code> の挿入時に指定すると、<code>ContentDocument</code> ファイルを自動的に <code>ContentAsset</code> に変換できます。この項目には SQL クエリを実行できますが、編集できません。この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。
<code>IsEncrypted</code>	 メモ: この情報は、従来の暗号化ではなく Shield プラットフォームの暗号化について書かれています。 型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ファイルが Shield プラットフォームの暗号化を使用して暗号化されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
<code>IsLatest</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 最新バージョンのドキュメントか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsMajorVersion</code>	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 ドキュメントがメジャーバージョンの場合は <code>true</code>、ドキュメントがマイナーバージョンの場合は <code>false</code>。メジャーバージョンを置き換えることはできません。
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 ドキュメントの言語。複数言語のサポートを有効にしていない限り、この項目はユーザの言語にデフォルト設定されています。 返されるラベルの言語を指定します。値は、<code>de_DE</code>、<code>en_GB</code> など有効なユーザロケール(言語および国)である必要があります。ロケールの詳細は、<code>CategoryNodeLocalization</code> オブジェクトの Language 項目を参照してください。
NegativeRatingCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。異なるユーザがドキュメントに反対投票した回数。 最新バージョンの評価カウントは、バージョンに個別のものではありません。バージョン 1 が 10 件の反対投票を受け、バージョン 2 が 2 件の反対投票を受けた場合、バージョン 2 の <code>NegativeRatingCount</code> は 12 となります。ただし、評価カウントは、過去のバージョンに対し影響はありません。バージョン 1 の <code>NegativeRatingCount</code> は 10 となります。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このファイルが作成されたコミュニティの ID。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>NetworkId</code> は、ファイルの作成時にのみ追加できます。既存のファイルの場合、<code>NetworkId</code> の変更や追加はできません。

項目	詳細
Origin	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 コンテンツのバージョンのソース。有効な値は、次のとおりです。 • C—ユーザの個人ライブラリからのコンテンツドキュメントです。表示ラベルは Content です。FirstPublishLocationId はユーザの ID である必要があります。FirstPublishLocationId が空白のままである場合は、デフォルトはユーザの ID になります。 • H—これは、ユーザの [私のファイル] の Salesforce ファイルです。表示ラベルは Chatter です。FirstPublishLocationId はユーザの ID である必要があります。FirstPublishLocationId が空白のままである場合は、デフォルトはユーザの ID になります。組織で Chatter が有効である場合は、Origin は H のみに設定できます。 この項目のデフォルトは C です。表示ラベルは Content Origin です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このドキュメントの所有者の ID。
PathOnClient	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 ドキュメントの完全パス。FileType を決定する項目の 1 つ。  メモ: ドキュメントを [プレビュー] タブに表示するには、パスの拡張子を含む完全パスを指定する必要があります。
PositiveRatingCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。異なるユーザがドキュメントに賛成投票した回数。

項目	詳細
	最新バージョンの評価カウントは、バージョンに個別のものではありません。バージョン1が10件の賛成投票を受け、バージョン2が2件の賛成投票を受けた場合、バージョン2の <code>PositiveRatingCount</code> は12となります。ただし、評価カウントは、過去のバージョンに対し影響はありません。バージョン1の <code>PositiveRatingCount</code> は10となります。
<code>PublishStatus</code>	型 <code>picklist</code> プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントが公開されているかどうか、そしてその公開方法を示します。有効な値は、次のとおりです。 • P — ドキュメントは公開ライブラリに公開され、他のユーザも参照できます。表示ラベルは Public です。 • R — ドキュメントは個人ライブラリに公開され、他のユーザは参照できません。表示ラベルは Personal Library です。 • U — 公開が中断されたため、ドキュメントは公開されません。表示ラベルは [アップロードが中断しました] です。
<code>RatingCount</code>	型 <code>int</code> プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。賛成の評価数と反対の評価数の合計。
<code>ReasonForChange</code>	型 <code>string</code> プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ドキュメントが変更された理由。新しいバージョン (修正) ドキュメントを挿入する場合にのみ、この項目を設定できます。
<code>RecordTypeId</code>	型 <code>reference</code> プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 バージョンのレコードタイプの ID。 カスタム項目は <code>RecordTypeId</code> で制限されます。管理者が API を使用してカスタム項目を作成する場合、少なくとも 1 つのページレイアウトに追加する必要があります。 - カスタム項目を「一般情報」レコードタイプに関連付けられたページレイアウトに追加する場合、そのレコードタイプに対応する <code>RecordTypeId</code> は、該当のバージョンのレコードに設定する必要はありません。 - カスタム項目をカスタムレコードタイプに関連付けられたページレイアウトに追加する場合、そのレコードタイプに対応する <code>RecordTypeId</code> を該当のバージョンのレコードに設定する必要があります。
SharingOption	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ファイルの共有が凍結されるかどうかを制御します。ファイルに対する「コラボレータ」アクセス権のあるシステム管理者とファイル所有者のみが、この項目を変更できます。デフォルトは <code>Allowed</code> で、新しい共有が可能であることを意味します。<code>Restricted</code> に設定されているときは新しい共有が阻止されますが、既存の共有には影響ありません。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
TagCsv	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Sort、Update 説明 API によってタグをコンテンツのバージョンに適用するために使用するテキスト。
TextPreview	型 string プロパティ Nillable、Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントのプレビュー。API バージョン 35.0 以降で利用できます。

項目	詳細
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ドキュメントのタイトル。
VersionData	型 base64 プロパティ Create、Nillable、Update 説明 符号化されたファイルデータ。この項目はリンクには設定できません。SOAP API を使用してアップロードできるファイルの最大サイズは 50 MB です。ドキュメントが API を使用してアップロードまたはダウンロードされると、base64 に変換され、VersionData に格納されます。この変換により、ドキュメントサイズは約 37% 増加します。アップロードする予定のファイルが 50 MB 未満になるように base64 変換による増加を考慮する必要があります。
VersionNumber	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 バージョン番号。たとえば、1、2、3 のように、ドキュメントのバージョン番号が増加します。

使用方法

- このオブジェクトを使用して、Salesforce CRM Content ドキュメントまたは Salesforce ファイルの特定バージョンを作成、クエリ、取得、検索、編集、更新します。ContentDocument オブジェクトを使用して、ライブラリのドキュメント (コンテンツパックを除く) または Salesforce ファイルの最新バージョンを取得、クエリ、更新、削除します。
- このオブジェクトを使用して、Salesforce ファイルの特定バージョンを作成、クエリ、取得、検索、編集および更新します。ContentDocument オブジェクトを使用して、Salesforce ファイルの最新バージョンを取得、クエリ、更新、削除します。
- レコードとのみ共有されているファイルをクエリするには、ファイルのコンテンツ ID を指定する必要があります。

- Salesforce Files にすべての項目を設定できるわけではありません。
 - 最新バージョンで公開されている場合にのみ、バージョンを更新できます。
 - バージョンをアーカイブすることはできません。
 - API バージョン 32.0 以降では、バージョンのレコードタイプを更新できます。
 - API を使用してバージョンを削除することはできません。
 - SOAP API を使用してアップロードできるファイルの最大サイズは 50 MB です。ドキュメントが API を使用してアップロードまたはダウンロードされると、base64 に変換され、VersionData に格納されます。この変換により、ドキュメントサイズは約 37% 増加します。アップロードする予定のファイルが 50 MB 未満になるように base64 変換による増加を考慮する必要があります。
 - API を使用してドキュメントをダウンロードするには、ドキュメントの VersionData をエクスポートする必要があります。これにより、ダウンロード数は増えません。
 - データローダを使用してドキュメントをローカルドライブからアップロードする場合、VersionData および PathOnClient で実際のパスを指定する必要があります。VersionData は場所を示し、形式を抽出します。PathOnClient はアップロードされるドキュメントの種類を示します。
 - ContentVersion オブジェクトに対する SOQL クエリではドキュメントのすべてのバージョンを返します。ContentVersion オブジェクトに対する SOSL 検索ではドキュメントの最新のバージョンを返します。
 - API でバージョンをクエリする場合、Upload Interrupted の PublishStatus を指定したバージョンは返されません。
 - 個人ライブラリに公開されたドキュメントは、ドキュメントを公開したユーザのユーザプロファイルで設定されているデフォルト (ユーザプロファイルでデフォルトが設定されていない場合は一般情報) のレコードタイプを想定しています。
-  **メモ:** 管理者は、デフォルトの (コンテンツバージョンレイアウト) ページレイアウトの名前を変更できます。
- Contact Manager Edition、Group Edition、Professional Edition、Enterprise Edition、Unlimited Edition、および Performance Edition を使用するお客様は、24 時間につき最大で 36,000 件の新しいバージョンを公開できます。Developer Edition とトライアル版のお客様は、24 時間につき最大で 2,500 件の新しいバージョンを公開できます。
 - カスタム入力規則を使用すると、API を使用して個人ライブラリに公開されたドキュメントの更新ができなくなります。

ContentVersion レコードへのタグの適用

Enterprise API または Partner API を使用して、タグを ContentVersion レコードに適用できます。

タグを ContentVersion レコードに適用するには、TagCsv 項目で値を設定します。たとえば、この項目を one, two, three に設定すると、そのバージョンに 3 つのタグが作成され、関連付けられます。

- TagCsv 項目の最大長は、2,000 文字です。
- 各タグの最大長は、100 文字です。
- タグがバージョンに適用されると、コンテンツには自動的にインデックスが付けられ、タグが検索可能になります。
- 個人ライブラリに公開されている TagCsv にタグを適用することはできません。
- ContentDocument オブジェクトを使用してタグを適用できません。

- タグ名は変更や削除はできません。ドキュメントからタグを除外することはできますが、タグは削除されません。
- タグでは、大文字と小文字は区別されません。大文字と小文字を変えたとしても、2つのタグに同じ名前を付けることはできません。元のタグの大文字と小文字が常に使用されます。

ContentVersion レコードからタグを削除するには、標準の API 更新を実行し、削除する TagCsv 項目から値を削除します。たとえば、元の TagCsv が `one,two,three` である場合、TagCsv で `one,three` を指定して API 更新を実行すると、`two` が削除されます。ContentVersion からすべてのタグを削除するには、項目を `null` に設定して、標準の API 更新を実行します。

ContentVersion レコードを作成し、API を使用して修正する場合、別の ContentVersion レコードを挿入しますが、元のものと同じ ContentDocument レコードと関連付けます。これにより、タギングに次のような影響を与えます。

- TagCsv 項目で修正を追加し、値を設定しない場合、以前のバージョンに適用されたすべてのタグが自動的に新しいバージョンに適用されます。
- 修正を加えて新しい TagCsv 項目を指定する場合、タグは移行せず、指定したタグが代わりに適用されます。

ContentVersion レコードに SOQL クエリを実行して、TagCsv 項目を選択すると、そのレコードに関連付けられたすべてのタグが返されます。文字列のタグは、異なる順序で挿入された場合でも、アルファベット順に並びます。TagCsv 項目は、SOQL クエリの条件の一部として使用することはできません。組織内のすべてのタグにクエリを実行できるわけではありません。

ライブラリのタギングルール:

- API によるタギングでは、ドキュメントが公開されているライブラリのタギング制限が適用されます。たとえば、ライブラリが制限タギングモードで、タグ `one,three` のみを使用できる場合、`one,two,three` の TagCsv のバージョンは保存できません。
- ライブラリがガイド付きタギングモードの場合、タグを ContentVersion に適用できます。ライブラリではガイド付きタグの値をクエリすることはできませんが、ライブラリのタギングモデルをクエリすることは可能です。

関連トピック:

[ContentDocument](#)

[ContentVersionHistory](#)

ContentVersionHistory

特定のバージョンのドキュメントの履歴を表します。このオブジェクトは、バージョン 17.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリのコンテンツをクエリするには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- ユーザは、ライブラリの権限に関係なく、個人ライブラリのすべてのバージョンのドキュメント、メンバーであるライブラリの一部または共有している部分のバージョンをクエリすることができます。

項目

項目	詳細
ContentVersionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 バージョンの ID。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。値には、次のものがあります。 • contentVersionCreated — 新しいバージョンが作成されています。 • contentVersionUpdated — バージョンのタイトル、説明、またはカスタム項目が変更されています。 • contentVersionDownloaded — バージョンがダウンロードされています。 • contentVersionViewed — バージョンの詳細が参照されています。 • contentVersionRated — バージョンが評価されています。

項目	詳細
	• <code>contentVersionCommented</code> —バージョンがコメントを取得しています。 • <code>contentVersionDataReplaced</code> —新しいバージョンで以前のバージョンが置き換えられます。これは、新しいバージョンが以前のバージョンの直後にアップロードされた場合にのみ発生します。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ドキュメントバージョンの履歴をクエリします。

関連トピック:

[ContentVersion](#)

ContentWorkspace

Salesforce CRM Content の公開ライブラリを表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

 **メモ:** このオブジェクトは、個人ライブラリには適用されません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザ、およびパートナーポータルユーザは、Salesforce CRM Content 機能のライセンスを持っている場合にのみ、ライブラリドキュメントを編集できます。
- 「ポータルのコンテンツの参照」権限がある場合、カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザはこのオブジェクトをクエリできます。ライブラリの権限に関係なく、ユーザはメンバーであるすべての公開ライブラリをクエリできます。

項目

項目	詳細
DefaultRecordTypeId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 ライブラリのデフォルトのコンテンツタイプの ID。コンテンツタイプは、Salesforce CRM Content のカスタム項目のコンテナです。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Nillable 説明 コンテンツライブラリのテキストによる説明。
IsRestrictContentTypes	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 参照のみ。コンテンツタイプが制限されているか (true)、否か (false) を示します。
IsRestrictLinkedContentTypes	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 参照のみ。リンクしているコンテンツタイプが制限されているか (true)、否か (false) を示します。
Name	型 string プロパティ Filter、idLookup 説明 ライブラリの名前。
TagModel	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 ライブラリに割り当てられたタギングの種類。有効な値は、次のとおりです。 - U — 無制限。タギングに制限を課しません。ユーザは、コンテンツを公開または編集するときに任意のタグを入力できます。 - G — ガイド付き。ユーザがコンテンツを公開または編集するときに任意のタグを入力できますが、推奨タグのリストも提供されます。 - R — 制限あり。ユーザは推奨タブのリストから選択する必要があります。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ライブラリをクエリし、ドキュメントをどこに公開できるかを特定します。

新しいバージョンをライブラリに公開するときにコンテンツタイプが指定されていない場合、主ライブラリの DefaultRecordTypeId によって指定されます。

API を使用して、ライブラリを作成、更新または削除することはできません。

関連トピック:

[ContentWorkspaceDoc](#)

ContentWorkspaceDoc

Salesforce CRM Content のドキュメントと公開ライブラリとのリンクを表します。このオブジェクトはバージョン 17.0 以降で使用できます。

 **メモ:** このドキュメントは、個人ライブラリのドキュメントおよびバージョンには適用されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()` `query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザおよびパートナーポータルユーザが、アクセス権を持つライブラリのコンテンツをクエリ、取得するには、「ポータルのコンテンツの参照」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザ、およびパートナーポータルユーザは、Salesforce CRM Content 機能のライセンスを持っている場合にのみ、ドキュメントを編集できます。
- ContentWorkspaceDoc を作成するには、次のライブラリ権限のいずれかが有効なライブラリのメンバーである必要があります。
 - 「コンテンツの追加」
 - 「コンテンツの代理追加」
 - 「ライブラリの管理」
- ライブラリ内のすべてのライブラリドキュメントをクエリするには、ライブラリの権限に関係なく、ユーザはライブラリのメンバーである必要があります。

項目

項目	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 参照のみ。ライブラリドキュメントの ID。
ContentWorkspaceId	型 reference プロパティ Create、Filter

項目	詳細
	説明 参照のみ。ライブラリの ID。
IsOwner	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 参照のみ。ライブラリがドキュメントを所有し、ドキュメントの権限を指定するか (true)、否か (false) を示します。ドキュメントは複数のライブラリに属することができますが、ドキュメントを所有し、その権限を指定できるライブラリは 1 つだけです。

使用方法

- このオブジェクトを使用して、ドキュメントを 1 つ以上のライブラリにリンクさせます。
- ドキュメントを追加ライブラリと共有するには、ドキュメントを追加ライブラリに結合する追加の ContentWorkspaceDoc レコードを作成します。
- ContentWorkspaceDoc を挿入すると、公開ライブラリの公開プロセスがトリガされます。
- ドキュメントは多くの公開ライブラリに公開できますが、ドキュメントのセキュリティを制御する 1 つのライブラリに所有されています。
- ドキュメントは、ドキュメント所有者の個人ライブラリにのみ公開できます。別のユーザの個人ライブラリには公開できません。個人ライブラリは、API を使用して表示できません。
- 個人ライブラリにドキュメントを公開するには、ユーザ ID を最初の公開場所の ID として指定する必要があります。この最初の公開場所 ID を空白にすると、現在のユーザの ID がデフォルトで指定されます。
- ドキュメントは、個人ライブラリから公開ライブラリに公開できますが、公開ライブラリに公開すると、個人ライブラリに再度公開することはできません。
- 個人ライブラリのドキュメントを、コンテンツタイプが制限されている公開ライブラリに公開することはできません。
- API を使用して、ライブラリドキュメントを作成または削除することはできません。

関連トピック:

[ContentWorkspace](#)

Contract

Account に関連付けられた契約 (業務上の合意) を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。この契約と関連付けられた Account の ID。
ActivatedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この契約を有効化した User の ID。
ActivatedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 この契約が有効化された日時。
BillingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の請求先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「 住所複合項目 」を参照してください。
BillingCity	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 請求先住所の詳細。最大 40 文字です。
BillingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 80 文字です。
BillingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約の請求先住所の ISO 国コード。
BillingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLongitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLatitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この取引先の請求先住所の詳細。最大 20 文字です。
BillingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 請求先住所の詳細。最大 80 文字です。
BillingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約の請求先住所の ISO 都道府県コード。
BillingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 請求先住所の町名・番地。
CompanySignedDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織が署名した契約書の日付。
CompanySignedId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約書に署名した User の ID。

項目	詳細
ContractNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 契約の番号。
ContractTerm	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約が有効な月数。
CustomerSignedDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 顧客が契約に署名した日付。
CustomerSignedId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この契約に署名した Contact の ID。
CustomerSignedTitle	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約に署名した顧客の役職。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 契約の説明。
EndDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、 説明 参照のみ。計算によって得られる契約の終了日。この値は、ContractTerm を StartDate に追加して計算されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた ToDo のうち直近に完了したものの期日。
LastApprovedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 契約が最後に承認された日付。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
OwnerExpirationNotice	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 契約終了日までの日数 (15、30、45、60、90、および 120)。契約が終了する前に所有者に通知するために使用されます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 契約を所有するユーザの ID。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この契約と関連付けられた価格表の ID (価格表がある場合)。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
ShippingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の納入先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「 住所複合項目 」を参照してください。
ShippingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。市区郡の最大文字数は 40 文字です。
ShippingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。国の最大文字数は 80 文字です。
ShippingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約の納入先住所の ISO 国コード。
ShippingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLongitude と一緒に使用して、納入先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。

項目	詳細
ShippingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLatitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。郵便番号の最大文字数は 20 文字です。
ShippingState	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。都道府県の最大文字数は 80 文字です。
ShippingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 契約の納入先住所の ISO 都道府県コード。
ShippingStreet	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の町名・番地。最大 255 文字です。
SpecialTerms	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 契約を適用する特別な条件。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この契約の開始日。表示ラベルは [契約開始日] です。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 注文の状況を示す値の選択リスト。それぞれの値は、<code>StatusCode</code> で定義された2つの状況カテゴリのいずれかにあります。有効になった契約の場合、状況選択リストには、「配送準備済み」、「配送済み」、「受領済み」などを有効化された <code>StatusCode</code> 内の値として使用することができます。
StatusCode	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 契約の状況カテゴリ。契約は、Draft (ドラフト)、InApproval (承認処理中)、Activated (有効) のいずれかです。表示ラベルは [状況のカテゴリ] です。

使用方法

Contract オブジェクトは、業務上の合意を表します。

`Status` 項目は、契約の現在の状況を指定します。(ContractStatus オブジェクトで定義された) 状況の文字列は、ドラフト、承認中、有効化などの現在の状況を表します。

クライアントアプリケーションは、最初に、有効でない状態の契約を作成する必要があります。この後、クライアントアプリケーションは、契約を更新し、`Status` 項目の値を有効に設定して契約を有効化することができます。なお、`Status` 項目は、契約を有効化する場合に更新できる唯一の項目です。

契約がいったん有効化されると、クライアントアプリケーションはその状況を変更することはできません。ただし、有効になる前であれば、クライアントアプリケーションは API を使用して、ドラフトから承認処理中に状況を変更することができます。また、クライアントアプリケーションは、状況がドラフトまたは承認処理中の契約は削除できますが、状況が有効になっている契約は削除できません。

クライアントアプリケーションは、API を使用して、契約に関連付けられた Attachment を作成、更新、削除、およびクエリできます。

関連トピック:

[ContractContactRole](#)

[ContractHistory](#)

[ContractStatus](#)

ContractContactRole

指定された Contact が Contract に対して持つロールを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この Contract に関連付けられた Contact の ID。
ContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。 Contract の ID。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPrimary	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Contact がこの Contract に主ロールとしての役割を果たすか (true)、否か (false) を指定します。それぞれの契約には、取引先責任者の主ロールは 1 つだけ割り当てられます。デフォルトは false です。表示ラベルは [主担当] です。
Role	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 意思決定者、承認者、バイヤーなど、この Contract の Contact のロールの名前。一意である必要があります。ContractId、ContactId、Role の値が同じである複数のレコードが存在することはできません。さまざまな取引先責任者が、同じ契約に同じロールを持つことができます。また、1 つの取引先責任者が、同じ契約で異なるロールを持つこともできます。

使用方法

ContractContactRole オブジェクトを使用して、特定の Opportunity のコンテキスト内で、指定された Contact が指定された Contract で果たすロールを定義します。

関連トピック:

[ContractStatus](#)

ContractFeed

取引先責任者レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

契約フィードでは、フィードで追跡されている項目の契約レコードへの最新の変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。Salesforce で契約に行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Contract オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 ContractFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメ

項目	詳細
	ントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。 ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられた FeedPost の ID。 FeedPost は、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code>

項目	詳細
	• <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url

項目	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する契約レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。

項目	詳細
	• ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • LinkPost — URL が添付された投稿。 • PollPost — フィードに投稿される投票。 • ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。 • QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。 • ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。 • RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。 • TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。 • TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。 • UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。 次の値は、すべてのフィードオブジェクトの <code>Type</code> 選択リストに表示されますが、<code>CaseFeed</code> にのみ適用されます。 • CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント • EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント • CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CLI コールでもこのイベントが作成されます。 • ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント • AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 picklist

項目

詳細

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

Visibility には、次の値があります。

- AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できません。

Visibility の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。
- 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、契約レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Contract](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

ContractHistory

契約の項目内の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ContractId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Contract の ID。表示ラベルは Contract ID です。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、契約に対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[ContractStatus](#)

ContractLineItem

ServiceContract (顧客サポートの契約) の Product2 を表す契約品目です。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AssetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 必須。契約品目に関連付けられた Asset の ID。有効な納入商品 ID である必要があります。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 契約品目のテキストによる説明。
Discount	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 製品の割引率 (%)。 更新する場合、TotalPrice を指定しないで Discount を指定すると、新しい Discount 値に合わせて TotalPrice が調整され、UnitPrice が一定に保たれます。 また、Discount および Quantity の両方を指定する場合、システムがどちらを自動的に調整するかを決定できるように、TotalPrice または UnitPrice のいずれかを指定する必要があります。
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 契約品目が有効な最後の日。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LineItemNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Update 説明 契約品目を特定する自動生成番号。

項目	詳細
ListPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 この品目に関連する PricebookEntry の UnitPrice に対応します。標準価格表またはカスタム価格表に記載できます。クライアントアプリケーションはこの情報を使用して、品目の単価 (または販売価格) が価格表エントリのリスト価格と異なるかどうかを示すことができます。
ParentContractLineItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目の親品目 (存在する場合)。
PricebookEntryId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。関連付けられた PricebookEntry の ID。 Product2 が有効な場合のみ存在します。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Update 説明 関連するサービス契約の契約品目 (商品) の単位数。
RootContractLineItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 契約品目名階層の最上位品目名。品目が階層のどこにあるかに応じて、ルートが親と同じになる場合があります。

項目	詳細
ServiceContractId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。契約品目に関連付けられた ServiceContract の ID。有効な納入商品 ID である必要があります。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 契約品目が有効な最初の日。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Nillable 説明 契約品目の状況。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 契約品目の価格に Quantity を乗じた価格。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 この項目は後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。ContractLineItem の合計金額を表します。 Discount および Quantity を指定する場合は、この項目または UnitPrice が必要です。

項目	詳細
	この項目は <code>nillable</code> ですが、同一の更新要求で <code>TotalPrice</code> と <code>UnitPrice</code> を <code>null</code> に設定することはできません。API を使用して契約品目の <code>TotalPrice</code> を挿入する (単価および数量のみを指定) には、この項目を単価と数量を乗算して計算します。
<code>UnitPrice</code>	型 currency プロパティ Create、Filter、Update 説明 この契約品目の単価。ユーザインターフェースで、この項目の値は、契約品目の合計金額をその品目の数量で除算して計算します。表示ラベルは [販売価格] です。 この項目または <code>TotalPrice</code> のいずれかが必要です。両方を指定することはできません。 <code>Discount</code> および <code>Quantity</code> を指定する場合は、この項目または <code>TotalPrice</code> が必要です。

使用方法

このオブジェクトを使用して契約品目をクエリしたり、管理したりします。

関連トピック:

[ContractLineItemHistory](#)

ContractLineItemHistory

`ContractLineItem` (契約品目) の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ContractLineItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。 ContractLineItem の ID。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、契約品目に対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[ContractLineItem](#)

ContractStatus

ドラフト、承認中、有効、終了、期限切れなど、Contract の状況を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これにより ID やマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。

項目	詳細
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が選択リスト内の契約のデフォルト状況か (true)、否か (false) を示します。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この契約の状況の値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 契約の状況の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前の契約の状況値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。
StatusCode	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 契約の状況を示すコード。次のいずれかの値になります。 • Draft • InApproval • Activated 他の2つの値 (Terminated と Expired) は定義されていますが、API で使用することはできません。

使用方法

このオブジェクトは契約状況の選択リストの値を表します。契約状況の選択リストには、現在の状況(Draft、InApproval、または Activated) など、Contract の状況に関する追加情報が表示されています。これらのレコードをクエリして、契約状況の選択リストの値セットを取得します。また、その情報を Contract オブジェクトの処理に使用し、指定された契約のさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、Status の値、および関連付けられた ContractStatus オブジェクトの StatusCode プロパティの値に基づいて、指定された契約が有効かどうかをテストすることができます。

関連トピック:

[ContractContactRole](#)

ContractTag

単語または短い語句を Contract に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型
	reference
	プロパティ
	Create、Filter
Name	説明
	タグ付けされた項目の ID。
	型
	string
	プロパティ
	Create、Filter
	説明
	タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。

項目名	詳細
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

ContractTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Contract とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

CronJobDetail

ジョブの名前や種別など、関連するスケジュール済みジョブの詳細が表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
JobType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 関連するスケジュール済みジョブの種別。使用可能なジョブ種別は、次のとおりです。各ジョブ種別の表示ラベルに、その値を括弧内に示します。特定のジョブ種別をクエリする場合には、ジョブ種別の値を使用します。 - データのエクスポート (0) - ダッシュボードの更新 (3) - レポート作成スナップショット (4) - スケジュール済み Apex (7) - レポート実行 (8) - 一括処理ジョブ (9)
Name	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 関連するスケジュール済みジョブの名前。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ジョブの名前や種別など、スケジュール済みジョブに関する詳細情報をクエリします。

CronTrigger

スケジュール済みジョブのスケジュール情報が含まれます。CronTrigger は、UNIX システムの cron ジョブと似ています。このオブジェクトは、API バージョン 17.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目	詳細
CronExpression	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 スケジュールを開始するために使用する cron 式。 構文: <i>Seconds Minutes Hours Day_of_month Month Day_of_week Optional_year</i> 『Apex 開発者ガイド』の「schedule(jobName, cronExpression, schedulableClass)」を参照してください。
CronJobDetailId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このスケジュール済みジョブに関する詳細を含む CronJobDetail レコードの ID。
EndTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ジョブが終了した、または終了する予定の日時。
NextFireTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ジョブが次に実行する予定の日時。ジョブが再び実行される予定がない場合は、null です。

項目	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ジョブの所有者。
PreviousFireTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 最近ジョブを実行した日時。現在の時刻の前にジョブを実行したことがない場合は、null です。
StartTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 スケジュールされた最近のジョブの開始日時。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ジョブの現在の状況。ジョブの状況は、システムによって管理されます。値は次のとおりです。 • WAITING — ジョブは実行待ちです。 • ACQUIRED — ジョブはシステムによって選択され、まもなく実行されます。 • EXECUTING — ジョブは実行中です。 • COMPLETE — トリガは起動済みです。再度起動するようにスケジュールされていません。 • ERROR — トリガ定義にエラーがあります。 • DELETED — ジョブは削除されました。

項目	詳細
	- PAUSED — パッチおよびメジャーリリース時にジョブがこの状況になる可能性があります。リリースが終了すると、ジョブの状況は自動的に WAITING または他の状況に設定されます。 - BLOCKED — ジョブの 1 つのインスタンスを実行中に、2 つ目のインスタンスの実行が試行されています。この状況は、最初のジョブインスタンスが完了するまで続きます。 - PAUSED_BLOCKED — リリースが行われているため、ジョブはこの状況になっています。リリースが終了し、実行中のジョブのインスタンスが他になければ、ジョブの状況は別の状況に設定されます。
TimesTriggered	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このジョブがトリガされた回数。
TimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 タイムゾーン ID を返します。たとえば、America/Los_Angeles です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内のスケジュール済みジョブをクエリします。

CurrencyType

マルチ通貨機能を使用できる組織で使用する通貨を表します。

サポートされているコール

create()、describeSObjects()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、update()

特別なアクセスルール

- このオブジェクトは、1 つの通貨しか使用しない組織では使用できません。

- このオブジェクトを編集するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
- クライアントアプリケーションは、このオブジェクトを削除できません。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ConversionRate	型 double プロパティ Filter 説明 必須。会社の通貨に対するこの通貨タイプの変換レート。
DecimalPlaces	型 int プロパティ Filter 説明 必須。この通貨に対し、JPY には 0、USD には 2 など、小数点以下の桁数を指定します。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この通貨タイプが有効か (true)、否か (false) を示します。無効な通貨タイプは、ユーザインターフェースの選択リストに表示されません。表示ラベルは [有効] です。この項目は、レコードの更新または挿入時に値が指定されないと、デフォルトの false になります。
IsCorporate	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この通貨タイプが会社の通貨か (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [マスタ通貨] です。その他のすべての通貨の変換レートは、この会社の通貨に適用されます。ユーザインターフェースで、

項目	詳細
	通貨がすでに会社の通貨として定義されている場合、オフにすることはできません。会社以外の通貨が会社の通貨に設定されると、新しい会社の通貨に基づいてすべての変換レートを再設定します。
IsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 必須。通貨の ISO コード。USD、GBP、JPY など、ISO 4217 標準で定義された有効な英字の 3 文字の ISO 通貨コードでなければなりません。組織内で一意である必要があります。表示ラベルは「通貨 ISO コード」です。

使用方法

このオブジェクトはマルチ通貨を使用する組織専用です。このオブジェクトを使用して、組織が使用する通貨を定義します。

既存のレコードを更新するとき、CurrencyType が予期せずに変更されることを避けるために、すべての項目に値を指定してください。たとえば、IsActive の値が指定されないと、デフォルト (false) が使用され、現在有効な CurrencyType が無効になる場合があります。

関連トピック:

[DatedConversionRate](#)

[オブジェクトの基本](#)

CustomBrand

カスタムのブランド設定と配色を表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このブランド設定が適用される親エンティティのID。親エンティティは、ネットワーク、組織、トピック、評価レベルのいずれかになります。 ブランド設定は、ParentIdが参照するエンティティに適用されます。たとえば、ParentIdがネットワークIDを参照する場合、ブランド設定はそのネットワーク(コミュニティ)にのみ適用され、ParentIdが組織IDを参照する場合、ブランド設定はアクセスされたときの組織に適用されます。表示ラベルは「ブランドエンティティ ID」です。

使用方法

このオブジェクトを [CustomBrandAsset](#) と共に使用して、コミュニティにカスタムブランド設定を適用します。コミュニティのブランド設定スキームは、ユーザインターフェースとSalesforce1の両方に表示されます。コミュニティのブランド設定をカスタマイズするには、「コミュニティの作成および管理」権限が必要です。

このオブジェクトを使用して、Salesforce1 からアクセスされたときの組織にカスタムブランド設定スキームを適用することもできます。

関連トピック:

[Network](#)

CustomBrandAsset

カスタムブランド設定スキームのブランド設定要素を表します。たとえば、色、ロゴ画像、ヘッダー画像、フッターテキストです。CustomBrandAsset は、コミュニティまたはSalesforce1を使用する組織に適用できます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
AssetCategory	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 次のような値があります。 • MotifZerenaryColor — ヘッダーの背景色。表示ラベルは [Zerenary motif color] です。 この CustomBrandAsset がネットワーク用の場合、これはネットワークのヘッダー色です。組織用の場合、これはユーザが Salesforce1 にアクセスするときのヘッダー色です。 • MotifPrimaryColor — 有効なタブに使用される色。表示ラベルは [Primary motif color] です。 Salesforce1 ブランド設定には使用されません。 • MotifSecondaryColor — リストとテーブルの上境界線に使用される色。表示ラベルは [Secondary motif color] です。 Salesforce1 ブランド設定には使用されません。 • MotifTertiaryColor — 編集ページと詳細ページのセクションヘッダーの背景色。表示ラベルは [Tertiary motif color] です。 Salesforce1 ブランド設定には使用されません。 • MotifQuaternaryColor — この CustomBrandAsset がネットワーク用の場合、これはネットワークページの背景色です。組織用の場合、これはスプラッシュページの背景色です。表示ラベルは [Quaternary motif color] です。 • MotifZerenaryComplementColor — zerenaryColor で使用されるフォントの色。表示ラベルは [Zerenary motif colors complement color] です。

項目名

詳細

- MotifPrimaryComplementColor — primaryColor で使用されるフォントの色。表示ラベルは [Primary motif colors complement color] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- MotifTertiaryComplementColor — tertiaryColor で使用されるフォントの色。表示ラベルは [Tertiary motif colors complement color] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- MotifQuaternaryComplementColor — quaternaryColor で使用されるフォントの色。表示ラベルは [Quaternary motif colors complement color] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- PageHeader — コミュニティページのヘッダーに表示される画像。 .html、.gif、.jpg、.png ファイルを使用できます。表示ラベルは [ページヘッダー] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- PageFooter — コミュニティページのフッターに表示される画像。 .html ファイルである必要があります。表示ラベルは [ページフッター] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- LoginFooterText — コミュニティログインページのフッターに表示されるテキスト。表示ラベルは [Footer text displayed on the login page] です。
Salesforce1 ブランド設定には使用されません。
- LoginLogoImageId — 外部ユーザーに対してコミュニティログインページに表示されるロゴ。Salesforce1 では、このロゴはコミュニティスプラッシュページにも表示されます。表示ラベルは [Logo image displayed on the login page] です。
- LargeLogoImageId — Salesforce1 でのみ使用されます。Salesforce1 の起動時にスプラッシュページに表示されるロゴです。表示ラベルは [Large logo image] です。
- SmallLogoImageId — Salesforce1 でのみ使用されます。Salesforce1 のパブリッシャーに表示されるロゴです。表示ラベルは [Small logo image] です。

項目名	詳細
CustomBrandId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた CustomBrand の ID。
ForeignKeyAssetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 AssetCategory が PageHeader、PageFooter、または LoginLogoImageId の場合に使用されるドキュメントの ID。
TextAsset	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 AssetCategory が LoginFooterText の場合に使用されるテキスト。

使用方法

このオブジェクトを使用して、基本的なブランド設定要素(配色、ヘッダーまたはフッター画像、ログインページのロゴ、フッターテキスト)をネットワークのブランド設定スキーム ([CustomBrand](#)) に追加します。コミュニティのブランド設定をカスタマイズするには、「コミュニティの作成および管理」権限が必要です。

Salesforce1 でコミュニティを使用する場合、読み込み中ページにロゴが表示されます。

関連トピック:

[Network](#)

カスタムメタデータ型__mdt

カスタムメタデータレコードを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

オブジェクト名は可変で、構文は `カスタムメタデータ型__mdt` です。この `カスタムメタデータ型` は、カスタムメタデータレコードに関連付けられたカスタムメタデータ型の [オブジェクト名] です。たとえば、

PicklistUsage__mdt は、PicklistUsage カスタムメタデータ型に基づくカスタムメタデータレコードを表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、describeLayout()、query()、retrieve()

項目

項目	詳細
カスタム項目__c	型 任意の型 プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードのカスタム項目。
DeveloperName	型 string プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。
isProtected	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 カスタムメタデータ型のレコードが管理パッケージ内でリリースされた場合、それらのレコードへのアクセスは特定の方法で制限されます。 カスタムメタデータレコードと同じ管理パッケージ内にあるコードは、レコードを参照できます。

項目	詳細
	- カスタムメタデータ型と同じ管理パッケージ内にあるコードは、その型に属するレコードを参照できます。 - その型または保護レコードを含まない管理パッケージ内のコードは、保護レコードを参照できません。 - 登録者が作成したコードおよび未管理パッケージ内にあるコードは、保護レコードを参照できません。 - 開発者は、保護レコードをパッケージアップグレードでのみ変更できます。登録者は、保護レコードの参照および変更を行うことはできません。保護レコードの開発者名をリリース後に変更することはできません。 これらのアクセスルールにより非表示になるレコードは、REST、SOAP、SOQL、[設定]でも使用できません。
Label	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 カスタムメタデータレコードの表示ラベル。この表示ラベル値は常に MasterLabel 値と同じです。
Language	型 string プロパティ Filter、Group、restrictedPicklist、Sort 説明 カスタムメタデータレコードの言語。この値は常に開発組織のデフォルト言語です。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 カスタムメタデータレコードのマスタ表示ラベル。
NamespacePrefix	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。<code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。
QualifiedApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 名前空間プレフィックスと開発者名の連結。形式は <code>NamespacePrefix__DeveloperName</code> です。

[カスタムオブジェクト] __Feed

カスタムオブジェクトの詳細ページに表示される単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 18.0 以降で使用できます。

カスタムオブジェクトフィードでは、フィードで追跡されている項目のカスタムオブジェクトレコードへの最新の変更と、そのオブジェクトに関する投稿とコメントを表示します。カスタムオブジェクトに行われた変更の最新の状況を得る便利な方法です。オブジェクト名は可変です。構文は **カスタムオブジェクト__Feed** で、**カスタムオブジェクト** はカスタムオブジェクトの [オブジェクト名] です。たとえば、**Offer__Feed** では、Offer という名前のカスタムオブジェクトのフィードオブジェクトを表します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 [カスタムオブジェクト]__Feed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。

項目	詳細
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • • • • タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 - NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 - AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。

項目	詳細
	NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するカスタムオブジェクトのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API

項目

詳細

が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた [ToDo](#) または [行動](#) をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。

[CaseFeed](#) が無効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 [CaseFeed](#) が有効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- [AdvancedTextPost](#) — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- [AnnouncementPost](#) — 使用されません。
- [ApprovalPost](#) — ユーザが承認申請すると生成されます。
- [BasicTemplateFeedItem](#) — 使用されません。
- [CanvasPost](#) — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- [CollaborationGroupCreated](#) — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- [CollaborationGroupUnarchived](#) — 使用されません。
- [ContentPost](#) — ファイルが添付された投稿。
- [CreatedRecordEvent](#) — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- [DashboardComponentAlert](#) — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- [DashboardComponentSnapshot](#) — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- [LinkPost](#) — URL が添付された投稿。
- [PollPost](#) — フィードに投稿される投票。
- [ProfileSkillPost](#) — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- [QuestionPost](#) — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- [ReplyPost](#) — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- [RypplePost](#) — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- [TextPost](#) — フィードの直接のテキストエントリ。
- [TrackedChange](#) — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- [UserStatus](#) — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目	詳細
	次の値は、すべてのフィードオブジェクトの <code>Type</code> 選択リストに表示されますが、<code>CaseFeed</code> にのみ適用されます。 • <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント • <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント • <code>AttachArticleEvent</code> — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、カスタムオブジェクトの変更を追跡します。カスタムオブジェクトのフィード追跡を有効化する場合、このオブジェクト種別のレコードが自動的に作成されます。

CustomPermission

メールの送信など、カスタムプロセスまたはアプリケーションへのアクセスを制御するために作成された権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 カスタム権限の説明。最大 255 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のカスタム権限の一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。表示ラベルは、ユーザインターフェースの [名前] に対応します。最大 80 文字です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 カスタム権限の言語。有効な値は、次のとおりです。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no

項目名	詳細
	- ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 カスタム権限の表示ラベル。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。最大 80 文字です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix_componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

使用方法

CustomPermission オブジェクトを使用して、カスタム権限へのユーザアクセスを決定します。

たとえば、Button1 の権限が有効になっているすべての権限セットをクエリする場合、次のようになります。

```
SELECT Id, DeveloperName,  
  (select Id, Parent.Name, Parent.Profile.Name from SetupEntityAccessItems)  
FROM CustomPermission  
WHERE DeveloperName = 'Button1'
```

カスタム権限のあるすべての権限セットおよびプロフィールをクエリする場合、次のようになります。

```
SELECT Assignee.Name, PermissionSet.Id,  
  PermissionSet.Profile.Name,  
  PermissionSet.isOwnedByProfile,  
  PermissionSet.Label  
FROM PermissionSetAssignment  
WHERE PermissionSetId  
  IN (SELECT ParentId  
    FROM SetupEntityAccess  
    WHERE SetupEntityType =  
      'CustomPermission')
```

カスタム権限のあるすべての SetupEntityAccess 行をクエリする場合、次のようになります。

```
SELECT Id, ParentId, Parent.Name, SetupEntityId  
FROM SetupEntityAccess  
WHERE SetupEntityType='CustomPermission'  
AND ParentId  
  IN (SELECT Id  
    FROM PermissionSet  
    WHERE isOwnedByProfile = false)
```

関連トピック:

[CustomPermissionDependency](#)

[PermissionSet](#)

[Profile](#)

[SetupEntityAccess](#)

CustomPermissionDependency

一方のカスタム権限でもう一方のカスタム権限の有効化が必要になる、2つのカスタム権限間の連動関係を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
CustomPermissionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 RequiredCustomPermissionId で指定された権限を必要とするカスタム権限の ID。
RequiredCustomPermissionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 CustomPermissionId が有効な場合に有効化されている必要があるカスタム権限の ID。

使用方法

次の Apex クラスには、特定のカスタム権限 ID に必要なすべてのカスタム権限の ID を返すメソッドが含まれます。このクラスを使用するには、クラスを組織に保存します。

```
public class CustomPermissionUtil {
    public String[] getAllRequiredCustomPermissions(String customPermId) {
        return getAllRequiredHelper(new String[]{customPermId});
    }

    private String[] getAllRequiredHelper(String[] customPermIds) {
        CustomPermissionDependency[] requiredPerms = [SELECT RequiredCustomPermissionId
                                                    FROM CustomPermissionDependency
                                                    WHERE CustomPermissionId
                                                    IN :customPermIds];

        String[] requiredPermIds = new String[]{};
        for (CustomPermissionDependency cpd : requiredPerms) {
            requiredPermIds.add(cpd.RequiredCustomPermissionId);
        }
        if (requiredPermIds.size() > 0) {
            customPermIds.addAll(getAllRequiredHelper(requiredPermIds));
            return customPermIds;
        } else {
            return customPermIds;
        }
    }
}
```

```
}
}
```

Apex クラスの使用方法についての詳細は、[『Force.com Apex コード開発者ガイド』](#)を参照してください。

関連トピック:

[CustomPermission](#)

DandBCompany

Data.com から追加された取引先に関連付けられている Dun & Bradstreet® 企業レコードを表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。



警告: DandBCompany オブジェクトの項目は更新できますが、項目の変更が Data.com クリーンアップジョブによって、または Data.com Clean ボタンを使用することによって上書きされる場合があります。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Data.com プレミアムプロスペクタまたは Data.com Premium Clean のある組織のみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 会社の物理的所在地の市区郡。最大 40 文字です。
CompanyCurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の現地通貨を表すために使用されるコード。国際標準化機構 (ISO) が提供するこのコードは、ISO の 3 文字通貨コードに基づいています。たとえば、USD は米国ドルの ISO コードです。最大 3 文字です。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の物理的所在地の国。最大 40 文字です。
CountryAccessCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 国際電話に必要なコード。最大 4 文字です。
CurrencyCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の売上高を表すために使用する通貨。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオブティマイザリソースページを参照してください。最大 4 文字です。
Description	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 会社についての短い説明。会社の沿革、製品とサービス、および特定の業種への影響度が含まれる場合があります。最大 32000 文字です。
DomesticUltimateBusinessName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 国内グループ代表企業の主名称。国内グループ代表企業は、組織の企業構成内で、国別に指定された最も上位の子会社です。最大 255 文字です。
DomesticUltimateDunsNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 国内グループ代表企業の D-U-N-S Number。国内グループ代表企業は、組織の企業構成内で、国別に指定された最も上位の子会社です。最大 9 文字です。
DunsNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた一意の 9 桁の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。最大 9 文字です。
EmployeeQuantityGrowthRate	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 会社の従業員数の年間増加率(割合を小数で表示)。データには、過去2年間の合計従業員増加率も含まれます。
EmployeesHere	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 指定された場所(支店の場所など)の従業員数。最大15文字です。
EmployeesHereReliability	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 EmployeesHere の数値の信頼性。値には、次のものがあります。 0 — 実際の数値 1 — 低 2 — 見積(すべてのレコード) 3 — 標準 (US 以外のレコード)
EmployeesTotal	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 すべての子会社と支店所在地を含む、会社の従業員総数。このデータは、LocationStatus 項目の値が「本社/親会社」のレコードでのみ使用できます。最大 15 文字です。
EmployeesTotalReliability	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 EmployeesTotal の数値の信頼性。値には、次のものがあります。

項目名	詳細
	0 — 実際の数値 1 — 低 2 — 見積 (すべてのレコード) 3 — 標準 (US 以外のレコード) 空白値は、表示できるデータがないことを示します。
FamilyMembers	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織内の世界中のファミリーメンバーの総数。グローバルグループ代表企業、その子会社 (ある場合)、その支店 (ある場合) を含みます。最大 5 文字です。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の FAX 番号。
FifthNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の NAICS コード。最大 6 文字です。
FifthNaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。

項目名	詳細
FifthSic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FifthSic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FifthSic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
FifthSicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
FipsMsaCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Federal Information Processing Standards (FIPS) および Metropolitan Statistical Area (MSA) コードは、組織の所在地を示します。MSA コードは、米

項目名	詳細
	国行政管理予算局 (US Office of Management and Budget) によって定義されます。最大 5 文字です。
FipsMsaDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の FIPS MSA コードの短い説明。最大 255 文字です。
FortuneRank	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の Fortune 1000 の順位。null または空白の場合、会社が Fortune 1000 企業としてランクされていないことを意味します。
FourthNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の NAICS コード。最大 6 文字です。
FourthNaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。
FourthSic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FourthSic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FourthSic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
FourthSicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
GeoCodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。値には、次のものがあります。 • A – <i>US</i> 以外の屋上精度 • B – 街区レベル • C – 正しい市に住所を配置してください • D – 建物レベル

項目名	詳細
	• I – 道路の交差点 • M – 郵送先住所レベル • N – 一致しない • P – 私書箱の場所 • S – 番地レベル • T – 人口調査標準地域レベル • Z – 郵便番号レベル • 0 (ゼロ) – 地域コードを割り当てできません
GlobalUltimateBusinessName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 グローバルグループ代表企業の主名称。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。最大 255 文字です。
GlobalUltimateDunsNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 グローバルグループ代表企業の D-U-N-S Number。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。最大 9 文字です。
GlobalUltimateTotalEmployees	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 グローバルグループ代表企業の従業員総数。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。最大 15 文字です。
ImportExportAgent	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 企業が商品またはサービスを輸入/輸出しているか、商品の代理店であるかどうかを示します。値には、次のものがあります。 • A — 輸入業者/輸出業者/代理業者 • B — 輸入業者/輸出業者 • C — 輸入業者 • D — 輸入業者/代理業者 • E — 輸出業者/代理業者 • F — 代理業者(在庫を保持せず、タイトル商品を取得しません) • G — なしまたはデータ使用不可 • H — 輸出業者
IncludedInSnP500	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 true または false の値。true の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄です。false の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄ではありません。
Latitude	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 正確な位置を指定するために経度と一緒に使用されます。正確な位置は地理コードの精度の評価に使用されます。最大 11 文字です。
LegalStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 組織の法律上の会社形態を示します。

項目名	詳細
LocationStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の組織上の状況を示します。使用可能な値は、単一拠点、本社/親会社、支店です。値には、次のものがあります。 0 — 単一拠点 (監督下にある他のエンティティはありません) 1 — 本社/親会社 (支社および子会社が監督下にあります) 2 — 支社 (本社に対して従属的な位置付けです)
Longitude	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 正確な位置を指定するために緯度と一緒に使用されます。正確な位置は地理コードの精度の評価に使用されます。最大 11 文字です。
MailingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の郵送先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
MailingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社への郵便物が配送される市区郡。最大 40 文字です。
MailingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 会社への郵便物が配送される国。最大 40 文字です。
MailingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 企業が郵便物が配送される住所で使用する郵便番号。最大 20 文字です。
MailingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社への郵便物が配送される都道府県。最大 20 文字です。
MailingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社への郵便物が配送される市町村以下の住所。最大 255 文字です。
MarketingPreScreen	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社による支払が合意した条件と比較して大幅に遅れる確率。リスクレベルは標準の商業信用度に基づき、低リスクから高リスクまでの範囲があります。値には、次のものがあります。 • L — 低リスクの義務不履行 • M — 中リスクの義務不履行 • H — 高リスクの義務不履行

項目名	詳細
	⚠ 重要: この情報は、マーケティングの事前スクリーニング目的にのみ使用してください。
MarketingSegmentationCluster	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 22個の異なる相互排他的なプロファイル。米国企業を対象としたDun&Bradstreet データのクラスタ分析の結果として作成されます。
MinorityOwned	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 組織の所有権または支配権を持つのがマイノリティグループのメンバーかどうかを示します。値には、次のものがあります。 - Y — 所有者が少数民族 - N — 所有者が少数民族以外
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 会社の主名称または登記上の名前。最大 255 文字です。
NationalId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 一部の国で事業登録と徴税に使用される識別番号。最大 255 文字です。
NationalIdType	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用される国内識別番号の種別を示すコード値。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオプティマイザリソースページを参照してください。最大 5 文字です。
OutOfBusiness	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 指定された住所の会社が事業を廃止しているかどうかを示します。値には、次のものがあります。 0 — 不明または適用なし 1 — 所有 2 — 賃貸
OwnOrRent	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社が、入居する建物を所有しているか、賃借しているかを示します。値には、次のものがあります。 - Y — 倒産している - N — 倒産していない
ParentOrHqBusinessName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 親会社または本社の主名称。最大 255 文字です。
ParentOrHqDunsNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 親会社または本社の D-U-N-S Number。最大 9 文字です。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の主電話番号。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の物理的所在地に対応する郵便番号。最大 20 文字です。
PremisesMeasure	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 施設の測定に使用される数値。
PremisesMeasureReliability	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 測定の記述的な精度 (実測、推定、モデル化など)。
PremisesMeasureUnit	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 記述的な測定単位(エーカー、平方メートル、平方フィートなど)。

項目名	詳細
PrimaryNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 6 桁の North American Industry Classification System (NAICS) コードは、企業と政府で使用される標準コードで、事業所をその経済行動に従って分類します。米国の企業経済に関連する統計データの収集、分析、公開を目的としています。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオプティマイザリソースページを参照してください。最大 6 文字です。
PrimaryNaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。
PrimarySic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 4 桁の Standard Industrial Classification (SIC) コード (産業コード) は、企業の業種別分類に使用されます。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオプティマイザリソースページを参照してください。最大 4 文字です。
PrimarySic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 8 桁の Standard Industrial Classification (SIC) コード (産業コード) は、企業の業種別分類に使用されます。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオプティマイザリソースページを参照してください。最大 8 文字です。

項目名	詳細
PrimarySic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreet が管理するオブティマイザリソースページを参照してください。最大 80 文字です。
PrimarySicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
PriorYearEmployees	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 前年度の総従業員数。
PriorYearRevenue	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 前年度の年間売上。
PublicIndicator	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の所有形態が公開か非公開かを示します。値には、次のものがあります。 Y — 公開

項目名	詳細
	N — 非公開
SalesTurnoverGrowthRate	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 前期比の年間収益増加率 (割合を小数で表示)。
SalesVolume	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 年間総売上高 (本社の現地通貨)。Dun & Bradstreet は、株式公開企業、グローバルグループ代表企業、国内グループ代表企業、および一部の本社の売上データを追跡します。
SalesVolumeReliability	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 SalesVolume の数値の信頼性。値には、次のものがあります。 0 — 実際の数値 1 — 低 2 — 見積 (すべてのレコード) 3 — 標準 (US 以外のレコード)
SecondNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の NAICS コード。最大 6 文字です。
SecondNaicsDesc	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。
SecondSic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SecondSic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SecondSic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
SecondSicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。

項目名	詳細
SixthNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の NAICS コード。最大 6 文字です。
SixthNaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。
SixthSic	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SixthSic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SixthSic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。

項目名	詳細
SixthSicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大80文字です。
SmallBusiness	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社が、米国政府の中小企業局が定める小規模企業に該当するかどうかを示します。値には、次のものがあります。 • Y — 中小企業用地 • N — 非中小企業用地
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の物理的所在地の都道府県。最大 20 文字です。
StockExchange	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の銘柄コードに対応する証券取引所。たとえば、ナスダック (NASDAQ) やニューヨーク証券取引所 (NYSE) などです。最大16文字です。
StockSymbol	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 特定の株式の公開株式を示すために使用される略語。最大6文字です。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社の物理的所在地の市町村以下の住所。最大 255 文字です。
Subsidiary	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の株式の過半数を別の組織が保有しているかどうかを示します。値には、次のものがあります。 0 — 別組織の子会社ではない 3 — 別組織の子会社
ThirdNaics	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の NAICS コード。最大 6 文字です。
ThirdNaicsDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 120 文字です。
ThirdSic	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
ThirdSic8	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
ThirdSic8Desc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
ThirdSicDesc	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
TradeStyle1	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 正式名称とは別に、組織が事業活動に使用する名前。屋号に似ています。最大 255 文字です。

項目名	詳細
TradeStyle2	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織で使用する追加の取引形態。最大 255 文字です。
TradeStyle3	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織で使用する追加の取引形態。最大 255 文字です。
TradeStyle4	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織で使用する追加の取引形態。最大 255 文字です。
TradeStyle5	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織で使用する追加の取引形態。最大 255 文字です。
URL	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の主 Web サイトアドレス。最大 104 文字です。
UsTaxId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 米国国税庁 (IRS) が税法の運用に使用する会社の識別番号。米国納税者番号とも呼ばれます。最大 9 文字です。
WomenOwned	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 会社の株式の過半数を保有するか、会社の支配権を持つのが女性かどうかを示します。値には、次のものがあります。 - Y — 所有者が女性 - N — 所有者が女性でないか不明
YearStarted	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 会社が設立された年、または会社の現在の所有者または経営者が会社の支配権を確立した年。最大 4 文字です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内の D&B 企業レコードを管理します。

Dashboard

カスタムレポートのデータがビジュアルコンポーネントとして表示されるダッシュボードを表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`

項目

項目	詳細
BackgroundDirection	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 背景のグラデーションの方向を返します。選択可能な値は次のとおりです。 • Top to Bottom • Left to Right • Diagonal (デフォルト値) 表示ラベルは「背景グラデーションの向き」です。
BackgroundEnd	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 16 進数でグラデーションの終了の色を返します。表示ラベルは「終了の色」です。
BackgroundStart	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 16 進数でグラデーションの開始の色を返します。表示ラベルは「開始の色」です。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ダッシュボードの説明を返します。最大 255 文字です。
DeveloperName	型 string

項目

詳細

プロパティ

Filter、Group、Sort

説明

必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは「ダッシュボードの一意の名前」です。



メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の `DeveloperName` を指定してください。

`DeveloperName` が指定されていないと、Salesforce で各レコードの `DeveloperName` を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

FolderId

型

reference

プロパティ

Filter、Group、Sort

説明

必須。ドキュメントを含む Folder の ID を返します。Folder を参照してください。

FolderName

型

string

プロパティ

Filter、Nillable、Sort

説明

ダッシュボードが保存されるフォルダの名前。APIバージョン35.0以降で使用できます。

IsDeleted

型

boolean

プロパティ

Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは「削除」です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照(LastReferencedDate)されただけで、表示はされていない可能性があります。
LeftSize	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ダッシュボードの左列のサイズを返します。 選択可能な値は次のとおりです。 • Narrow • Medium • Wide
MiddleSize	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目

詳細

説明

ダッシュボードの中央列のサイズを返します。

選択可能な値は次のとおりです。

- Narrow
- Medium
- Wide

NamespacePrefix

型

string

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Sort

説明

このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する DeveloperEdition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。

namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

- DeveloperEdition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の DeveloperEdition 組織の名前空間プレフィックスです。
- DeveloperEdition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

RightSize

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Restricted picklist、Sort

説明

ダッシュボードの右列のサイズを返します。

選択可能な値は次のとおりです。

- Narrow

項目	詳細
	• Medium • Wide
RunningUserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ダッシュボードに指定された実行ユーザの ID を返します。ダッシュボードが動的な場合、参照ユーザのユーザ ID を返します。
TextColor	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 16進数で本文のテキストの色を返します。表示ラベルは「テキストの色」です。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ダッシュボードのタイトルを返します。最大 80 文字です。
TitleColor	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 16進数でタイトルのテキストの色を返します。表示ラベルは「タイトルの色」です。
TitleSize	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 タイトルのフォントサイズをポイントで返します。表示ラベルは「タイトルサイズ」です。
Type	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ダッシュボードの種類を返します。選択可能な値は次のとおりです。 • <code>SpecificUser</code> — ダッシュボードは、特定の実行ユーザのアクセスレベルに応じてデータを表示します。 • <code>LoggedInUser</code> — ダッシュボードは、ログインユーザのアクセスレベルに応じてデータを表示します。 • <code>MyTeamUser</code> — ダッシュボードは、ログインユーザのアクセスレベルに応じてデータを表示します。また、マネージャは、ロール階層内の下位ロールの視点から見たダッシュボードを表示できます。

サポート対象のクエリ範囲

これらの範囲を使用すると、SOQL クエリが返すデータを指定する場合に便利です。

`allPrivate`

すべてのユーザの非公開フォルダに保存されているレコード。

「すべての非公開レポートおよびダッシュボードを管理」ユーザ権限が必要です。API バージョン 36.0 以降で利用できます。

`created`

クエリを実行しているユーザによって作成されたレコード。

`everything`

他のユーザの非公開フォルダに保存されているレコード以外のすべてのレコード。

`mine`

クエリを実行しているユーザの非公開フォルダに保存されているレコード。

使用方法

ダッシュボード項目の値への参照のみのアクセスを提供します。

例: 無効なユーザの非公開フォルダ内にあるダッシュボード

次の SOQL クエリは、特定のユーザの非公開フォルダ内に保存されているダッシュボードを返します。

```
SELECT Id FROM Dashboard USING SCOPE allPrivate WHERE CreatedByID = '005A0000000Bc2deFG'
```

関連トピック:

[DashboardFeed](#)

[DashboardTag](#)

[Report](#)

DashboardComponent

ダッシュボードコンポーネント(ダッシュボードに表示されるグラフ、総計値、テーブル、またはゲージ)を表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
CustomReportId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ダッシュボードコンポーネントのデータを提供するレポートのID。 「Report」 を参照してください。
DashboardId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ダッシュボードコンポーネントを含むダッシュボードのID。 「Dashboard」 を参照してください。
Name	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 ダッシュボードコンポーネントの名前。

使用方法

ダッシュボードコンポーネントの項目の値への参照のみのアクセスを提供します。

DashboardComponentFeed

ダッシュボードコンポーネントに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 DashboardComponentFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。

項目	詳細
	 ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで <code>CommentCount</code> が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、<code>CommentCount</code> をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が <code>ContentPost</code> である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が <code>ContentPost</code> に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Sort 説明 API バージョン 35.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 35.0 以前でのみ利用できます。Type が <code>ContentPost</code> である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。 ContentFileName を設定すると、Type が <code>ContentPost</code> に自動的に設定されます。

項目	詳細
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 <code>CreatedDate DESC</code> 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの <code>FeedItem</code> での変更の種類を表します。

項目	詳細
InsertedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • •

項目	詳細
	• <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Create、Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。

項目	詳細
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できません。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するダッシュボードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。Work.com の感謝投稿の場合、これは RypplePost に関連付けられている WorkThanks オブジェクトの ID です。通常、この項目は、ContentPost と RypplePost を除くすべての投稿で null になります。

項目	詳細
	たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type が ContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort、Update 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。Title 項目は、Type が QuestionPost の投稿に対して更新できます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接 FeedItem の種別を作成しないでください。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。

項目

詳細

- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CLI コールでもこのイベントが作成されます。
- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- `ChatTranscriptPost` — LiveAgent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- `FacebookPost` — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- `MilestoneEvent` — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。

項目	詳細
	• <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。 ☑ メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nilable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code>、<code>Update</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で <code>Salesforce Communities</code> が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>Visibility</code> には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • <code>Visibility</code> は、レコードの投稿に対して更新できます。 • <code>Update</code> プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトは、フィードのタイプ、フィード ID などのフィード項目の現在の内容を取得するために使用します。

DashboardFeed

ダッシュボードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

フィードで追跡されているダッシュボード項目への変更と、そのダッシュボードに関する投稿とコメントを表示します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 DashboardFeed の内容。Type が <code>TextPost</code> である場合は必須です。Type が <code>ContentPost</code> または <code>LinkPost</code> である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた <code>FeedComments</code> の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで <code>CommentCount</code> が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。

項目	詳細
	この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。

項目	詳細
	ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。

項目	詳細
	関連付けられた FeedPost のID。 FeedPost は、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの <code>FeedItem</code> での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code>

項目	詳細
	• <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort

項目	詳細
	説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できません。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するダッシュボードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。

項目

詳細

- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、CaseFeed にのみ適用されます。

- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

picklist

項目

詳細

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

Visibility には、次の値があります。

- AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できません。

Visibility の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。
- 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。

使用方法

このオブジェクトは、フィードのタイプ、フィード ID などのフィード項目の現在の内容を取得するために使用します。

関連トピック:

[Dashboard](#)

DashboardTag

単語または短い語句を Dashboard に関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

DashboardTag は、親の TagDefinition とタグ付けされているDashboardとのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

関連トピック:

[Dashboard](#)

DataAssessmentFieldMetric

組織の取引先レコードをData.comのレコードと比較した場合に一致する項目、空白の項目、および異なる項目の概要統計を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

子リレーション

DataAssessmentFieldMetric は、[DataAssessmentMetric](#) オブジェクトの子オブジェクトです。

項目

項目名	詳細
DataAssessmentMetricId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 親 DataAssessmentMetric レコードを識別する一意の数値。
FieldName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 評価される項目の名前。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 レコードに名前付けするために使用される項目 (省略可能)。
NumMatchedBlanks	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 空白の項目を含む一致レコードの数。
NumMatchedDifferent	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目の値が異なる一致レコードの数。
NumMatchedInSync	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目の値が同じである一致レコードの数。
NumUnmatchedBlanks	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 空白の項目を含む不一致レコードの数。

DataAssessmentMetric

取引先レコードでData.comの取引先レコードと一致する項目と一致しない項目の概要統計を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 レコードに名前付けするために使用される項目 (省略可能)。
NumDuplicates	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 重複レコードの数。
NumMatched	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 一致レコードの数。
NumMatchedDifferent	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 異なる項目を持つData.com レコードと一致した、組織のレコードの数。
NumProcessed	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 データ評価で処理されたレコードの数。
NumTotal	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 データ評価処理に使用可能なレコードの数。
NumUnmatched	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 不一致レコードの数。

DataAssessmentValueMetric

取引先レコードでData.comの取引先レコードと一致する項目の数を集計します。このオブジェクトは、APIバージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

子リレーション

DataAssessmentValueMetric は、[DataAssessmentFieldMetric](#) の子です。

項目

項目名	詳細
DataAssessmentFieldMetricId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 親 DataAssessmentFieldMetric レコードを識別する一意の数値。

項目名	詳細
FieldValue	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 一致項目の値。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 レコードに名前付けするために使用される項目 (省略可能)。
ValueCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目にこの値が出現する回数。

DatacloudCompany

Data.com 企業レコードの項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目名	詳細
ActiveContacts	型 int プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 会社に関連付けられた有効な取引先責任者の数。
AnnualRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 会社の 1 年間の売上。年間売上は米ドルで測定されます。
City	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 会社の所在地の市区郡名。
CompanyId	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 会社の一意の数値識別子および会社の Data.com 識別子。
Country	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 会社の所在国の標準略号を表す文字列。
CountryCode	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist 説明 世界各国の標準化された名前。

項目名	詳細
Description	型 string プロパティ Nillable 説明 会社概要およびその業務を示す簡単な概要。
DunsNumber	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 一意の事業所を識別するために Dun & Bradstreet (D&B) が割り当てる、ランダムに生成された 9 桁の数値。
EmployeeQuantityGrowthRate	型 double プロパティ Nillable 説明 会社の従業員数の年間増加率(割合を小数で表示)。データには、過去 2 年間の合計従業員増加率も含まれます。
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 会社の一意の数値識別子。ExternalId はシステムで生成される数値です。
Fax	型 phone プロパティ Nillable 説明 ファックスの送受信に使用される電話番号。

項目名	詳細
FortuneRank	型 int プロパティ Defaulted on create、Group、Nillable 説明 会社の Fortune 1000 の順位。null または空白の場合、会社が Fortune 1000 企業としてランクされていないことを意味します。
FullAddress	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 会社の完全な住所 (郵便番号、都道府県、市区郡、町名・番地を含む)。
IncludedInSnP500	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 true または false の値。true の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄です。false の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄ではありません。
Industry	型 string プロパティ Nillable 説明 電気通信、農業、電子機器など、業種の説明。
IsInCrm	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group 説明 Salesforce にレコードがあるか (true)、否か (false)。

項目名	詳細
IsInactive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 true または false の応答。true は会社のレコードが有効ではないことを示します。false は会社のレコードが有効であることを示します。
IsOwned	型 boolean プロパティ Defaulted on create 説明 true または false の値。true は、組織がこのレコードを所有していることを示します。false は、組織がこのレコードを所有していないことを示します。
NaicsCode	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 NAICS (North American Industry Classification System) コードを表す値。NAICS は、企業のサービス指向の詳細を示すために作成されました。このコードの説明は、業務内容に焦点が絞られています。
NaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 NAICS 分類の説明。
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 会社名。
NumberOfEmployees	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 会社の従業員数。
Ownership	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 会社形態の種別。 • Public • Private • Government • Other
Phone	型 phone プロパティ Nillable 説明 会社の主電話番号を含む数値文字列。
PremisesMeasure	型 int プロパティ Group、Nillable 説明 施設の測定に使用される数値。
PremisesMeasureReliability	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable 説明 測定の記述的な精度 (実測、推定、モデル化など)。
PremisesMeasureUnit	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 記述的な測定単位(エーカー、平方メートル、平方フィートなど)。
PriorYearEmployees	型 int プロパティ Group、Nillable 説明 前年度の総従業員数。
PriorYearRevenue	型 double プロパティ Nillable 説明 前年度の年間売上。
SalesTurnoverGrowthRate	型 double プロパティ Nillable 説明 前期比の年間収益増加率 (割合を小数で表示)。
Sic	型 string プロパティ Filter、Nillable

項目名	詳細
	説明 SIC (標準産業コード) を表す数値。SIC は、会社が提供するサービス種別を示す番号です。4 桁の値で表されます。
SicCodeDesc	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 会社の SIC 数値コードと説明。
SicDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 SIC 分類の説明。
Site	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist 説明 会社の組織上の状況。 • 支社: 本社に対して従属的な位置付けです。 • 本社: 親会社には支社または関連子会社が存在します。 • 単一拠点: 関連子会社または支社が存在しない単一企業です。
State	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 州を表す 2 文字の標準略号。
StateCode	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist 説明 米国の州および準州の2文字の標準略号。会社の所在地の都道府県。会社の所在国に応じて、都道府県または州に相当するものとなる場合もあります。
Street	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の郵便住所。
TickerSymbol	型 string プロパティ Nillable 説明 公開証券取引所で取引される、会社を一意に識別する記号。
TradeStyle	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の事業活動に使用する正式名称。
UpdatedDate	型 dateTime プロパティ Nillable、Sort 説明 この会社の情報の最終更新日時。
Website	型 url

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 会社のホームページの標準 URL。
YearStarted	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の創立年。
Zip	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 住所を示す数値の郵便番号。

使用方法

DatacloudCompany オブジェクトを使用して、入力する特定の条件を持つ会社の Data.com データベースを検索します。このオブジェクトを使用して、組織で購入する、目的の会社レコードを検索します。Data.com API では、Salesforce の「取引先」という用語に似た「会社」という用語が使用されます。

⚠ 重要: DatacloudCompany は、アクセスに外部 Web サービスコールが必要であるため、Apex テストメソッドでは使用できません。これらのコールは Apex テストメソッドでは許可されていません。

DatacloudContact

Data.com 取引先責任者レコードの項目およびプロパティ。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()

項目

項目名	詳細
City	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 会社の所在地の市区郡。
CompanyId	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 会社の一意の数値識別子と、Data.com 会社の識別番号または Data.com キー。
CompanyName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 会社の名前。
ContactId	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 この取引先責任者の一意の数値識別子。
Country	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 会社の所在国の標準略号または名前。

項目名	詳細
	 メモ: 国のカンマ区切りのリストを入力できますが、国名にカンマが含まれている場合はカンマを除外します。たとえば、「Taiwan, ROC」は [Taiwan ROC] と入力します。
Department	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist 説明 取引先責任者が在籍している会社の部門。この項目の値は、固定された列挙型の値です。 - 工学技術 - 財務 - 人事 - IT - マーケティング - 業務 - その他 - 営業 - サポート
Email	型 email プロパティ Filter、Nillable 説明 取引先責任者の業務用メールアドレス。
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 システムで生成される取引先責任者の一意の数値識別子。
FirstName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 取引先責任者の名。
IsInCrm	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group 説明 Salesforce にレコードがあるか (true)、否か (false)。
IsInactive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 レコードが有効か (false)、否か (true)。
IsOwned	型 boolean プロパティ Defaulted on create 説明 • True: このレコードを所有しています。 • False: このレコードを所有していません。
LastName	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の姓。
Level	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist

項目名	詳細
	説明 会社での人の役職レベルを指定する人事の表示ラベル。この項目の値は、固定された列挙型の値です。 • 最高経営責任者レベル • 副社長 • 取締役 • マネージャ • スタッフ • その他
Phone	型 phone プロパティ Nilable 説明 取引先責任者の直通電話番号。
SocialHandles	型 string プロパティ この取引先責任者のソーシャルハンドル。ソーシャルハンドルは、LinkedIn、Facebook、および Twitter などのソーシャルメディアアカウントの正規化された URL およびユーザ名です。この項目は応答専用です。 DatacloudSocialHandles オブジェクトは、DatacloudContact オブジェクトの子オブジェクトです。
State	型 string プロパティ Filter、Nilable、Sort 説明 会社の所在地の都道府県。会社の所在国に応じて、都道府県または州に相当するものとなる場合もあります。
Street	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 取引先責任者が勤務する会社の町名・番地。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 CEO や副社長など、取引先責任者の役職。
UpdatedDate	型 dateTime プロパティ Nillable、Sort 説明 取引先責任者の情報の最終更新日時。
Zip	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 住所の郵便番号。

使用方法

このオブジェクトは、入力する特定の条件を持つ取引先責任者のData.comデータベースを検索します。このオブジェクトを使用して、組織で購入する、目的の取引先責任者レコードを検索します。

⚠ 重要: DatacloudContact は、アクセスに外部 Web サービスコールが必要であるため、Apex テストメソッドでは使用できません。これらのコールは Apex テストメソッドでは許可されていません。

DatacloudDandBCompany

Data.com API コールから D&B 企業データを返すために使用される、一連の参照のみ項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目名	詳細
City	型 string プロパティ Nullable 説明 会社の物理的所在地の市区郡名。
CompanyCurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Nullable、Restricted picklist 説明 会社の現地通貨を表すために使用されるコード。国際標準化機構 (ISO) が提供するこのコードは、ISO の 3 文字通貨コードに基づいています。たとえば、USD は米国ドルの ISO コードです。
CompanyId	型 string プロパティ Filter、Nullable、Sort 説明 会社の一意の数値識別子。
Country	型 string プロパティ Nullable 説明 会社の物理的所在地の国。
CountryAccessCode	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 国際電話に必要なコード。
CurrencyCode	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社の売上高を表すために使用する通貨。
Description	型 string プロパティ Nillable 説明 会社についての短い説明。会社の沿革、製品とサービス、および特定の業種への影響度が含まれる場合があります。
DomesticUltimateBusinessName	型 string プロパティ Nillable 説明 国内グループ代表企業の主名称。国内グループ代表企業は、組織の企業構成内で、国別に指定された最も上位の子会社です。
DomesticUltimateDunsNumber	型 string プロパティ Nillable 説明 国内グループ代表企業の D-U-N-S Number。国内グループ代表企業は、組織の企業構成内で、国別に指定された最も上位の子会社です。

項目名	詳細
DunsNumber	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた 9 桁の固有の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。
EmployeeQuantityGrowthRate	型 double プロパティ Nillable 説明 会社の従業員数の年間増加率 (割合を小数で表示)。データには、過去 2 年間の合計従業員増加率も含まれます。
EmployeesHere	型 double プロパティ Nillable 説明 指定された場所 (支店の場所など) の従業員数。
EmployeesHereReliability	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 EmployeesHere の数値の信頼性。使用可能な値は、実績値、低、予測 (全レコードが対象)、モデル化済み (米国以外のレコードが対象) です。空白値は、この表示できるデータがないことを示します。
EmployeesTotal	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 すべての子会社と支店所在地を含む、会社の従業員総数。このデータは、LocationStatus 項目の値が「本社/親会社」のレコードでのみ使用できます。
EmployeesTotalReliability	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 EmployeesTotal の数値の信頼性。使用可能な値は、実績値、低、予測（全レコードが対象）、モデル化済み（米国以外のレコードが対象）です。空白値は、この表示できるデータがないことを示します。
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 システムで生成される数値 ID。
FamilyMembers	型 int プロパティ Nillable 説明 組織内の世界中のファミリーメンバーの総数。グローバルグループ代表企業、その子会社（ある場合）、その支店（ある場合）を含みます。
Fax	型 phone プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 会社の FAX 番号。
FifthNaics	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される NAICS コード。
FifthNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
FifthSic	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される SIC (標準産業分類) コード。
FifthSic8	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FifthSic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable

項目名	詳細
	説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大80文字です。
FifthSicDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
FipsMsaCode	型 string プロパティ Nillable 説明 Federal Information Processing Standards (FIPS) および Metropolitan Statistical Area (MSA) コードは、組織の所在地を示します。MSA コードは、米国内政管理予算局 (US Office of Management and Budget) によって定義されます。
FipsMsaDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 組織の FIPS MSA コードの短い説明。
FortuneRank	型 int プロパティ Defaulted on create、Group、Nillable 説明 会社の Fortune 1000 の順位。null または空白の場合、会社が Fortune 1000 企業としてランクされていないことを意味します。
FourthNaics	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される NAICS コード。
FourthNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
FourthSic	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される SIC コード。
FourthSic8	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
FourthSic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
FourthSicDesc	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
GeoCodeAccuracy	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。次の値を使用できます。建物レベル、番地レベル、街区レベル、人口調査標準地域レベル、郵送先住所レベル、郵便番号レベル、地域コードを割り当てできません、正しい市に住所を配置してください、一致しない、道路の交差点、私書箱の場所、US 以外の屋上精度。
GlobalUltimateBusinessName	型 string プロパティ Nillable 説明 グローバルグループ代表企業の主名称。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。
GlobalUltimateDunsNumber	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 グローバルグループ代表企業のD-U-N-SNumber。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。
GlobalUltimateTotalEmployees	型 double プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 グローバルグループ代表企業の従業員総数。グローバルグループ代表企業は、組織の企業構成内で最も上位にある事業体で、支店と子会社を統括する場合があります。
ImportExportAgent	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 企業が商品またはサービスを輸入/輸出しているか、商品の代理店であるかどうかを示します。
IncludedInSnP500	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 true または false の値。true の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄です。false の場合、会社は S&P 500 インデックスの構成銘柄ではありません。
Industry	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 電気通信、農業、電子機器など、業種の説明。
IsOwned	型 boolean プロパティ Defaulted on create 説明 true または false の値。true は、組織がこのレコードを所有していることを示します。false は、組織がこのレコードを所有していないことを示します。

項目名	詳細				
IsParent	型 boolean プロパティ Defaulted on create 説明 true または false の値。true は、会社が親会社であることを示します。false は、会社が親会社ではないことを示します。親会社は他の会社を所有しています。				
Latitude	型 string プロパティ Nillable 説明 正確な位置を指定するために経度と一緒に使用されます。正確な位置は地理コードの精度の評価に使用されます。				
LegalStatus	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 組織の法律上の会社形態を示します。使用可能な値は、<u>協同組合</u>、<u>非営利組織</u>、<u>地方自治体</u>、<u>不明な種別の合名会社</u>、<u>外国企業</u>です。				
LocationStatus	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 会社の組織上の状況を示します。数値は各値を表します。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>組織上の状況</th><th>数値</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単一拠点 支社または関連子会社のない会社。</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	組織上の状況	数値	単一拠点 支社または関連子会社のない会社。	0
組織上の状況	数値				
単一拠点 支社または関連子会社のない会社。	0				

項目名

詳細

組織上の状況	数値
本社/親会社 別の会社の 50% 以上を所有する親会社。支社もある会社は本社です。	1
支社 会社の従属的な拠点。	2



メモ: API 要求で受け入れられるのは数値のみです。

Longitude

型

string

プロパティ

Nillable

説明

正確な位置を指定するために緯度と一緒に使用されます。正確な位置は地理コードの精度の評価に使用されます。

MailingCity

型

string

プロパティ

Nillable

説明

会社への郵便物が配送される市区郡。

MailingCountry

型

string

プロパティ

Nillable

説明

会社への郵便物が配送される国。

MailingState

型

string

プロパティ

Nillable

説明

会社への郵便物が配送される都道府県。

項目名	詳細
MailingStreet	型 string プロパティ Nillable 説明 会社への郵便物が配送される市町村以下の住所。
MailingZip	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の郵便番号。
MarketingPreScreen	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社による支払が合意した条件と比較して大幅に遅れる確率。リスクレベルは標準の商業信用度に基づき、低リスクから高リスクまでの範囲があります。使用可能な値は、支払遅延リスク高、支払遅延リスク低、支払遅延リスク中です。 ❗ 重要: この情報は、マーケティングの事前スクリーニング目的にのみ使用してください。
MarketingSegmentationCluster	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 22個の異なる相互排他的なプロファイル。米国企業を対象としたDun&Bradstreetデータのクラスタ分析の結果として作成されます。使用可能な値には、保険/公益業種の高成長支店、急成長中の大規模企業、労働集約型の巨大企業、スパルタ型企業、米国の中小企業などがあります。

項目名	詳細
MinorityOwned	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 組織の所有権または支配権を持つのがマイノリティグループのメンバーかどうかを示します。
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 会社の主名称または登記上の名前。
NationalId	型 string プロパティ Nillable 説明 一部の国で事業登録と徴税に使用される識別番号。
NationalIdType	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 使用される国内識別番号の種別を示すコード値。
OutOfBusiness	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 指定された住所の会社が事業を廃止しているかどうかを示します。

項目名	詳細
OwnOrRent	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社が、入居する建物を所有しているか、賃借しているかを示します。
ParentOrHqBusinessName	型 string プロパティ Nillable 説明 親会社または本社の主名称。
ParentOrHqDunsNumber	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 親会社または本社の D-U-N-S Number。
Phone	型 phone プロパティ Nillable 説明 会社の主電話番号。
PremisesMeasure	型 int プロパティ Group、Nillable 説明 施設の測定に使用される数値。
PremisesMeasureReliability	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable 説明 測定の記述的な精度 (実測、推定、モデル化など)。
PremisesMeasureUnit	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 記述的な測定単位(エーカー、平方メートル、平方フィートなど)。
PrimaryNaics	型 string プロパティ Nillable 説明 6 桁の North American Industry Classification System (NAICS) コードは、企業と政府で使用する標準コードで、事業所をその経済行動に従って分類します。米国の企業経済に関連する統計データの収集、分析、公開を目的としています。
PrimaryNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
PrimarySic	型 string プロパティ Nillable 説明 企業の業種別分類に使用される 4 桁の SIC コード。
PrimarySic8	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable 説明 8桁の Standard Industrial Classification (SIC) コード (産業コード) は、企業の業種別分類に使用されます。すべての値の一覧は、Dun & Bradstreetが管理するオブティマイザリソースページを参照してください。最大8文字です。
PrimarySic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大80文字です。
PrimarySicDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
PriorYearEmployees	型 int プロパティ Group、Nillable 説明 前年度の総従業員数。
PriorYearRevenue	型 double プロパティ Nillable 説明 前年度の年間売上。
PublicIndicator	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社の所有形態が公開か非公開かを示します。
Revenue	型 double プロパティ Nillable 説明 会社の年間売上 (米ドル)。
SalesTurnoverGrowthRate	型 double プロパティ Nillable 説明 前期比の年間収益増加率 (割合を小数で表示)。
SalesVolume	型 double プロパティ Nillable 説明 年間総売上高 (本社の現地通貨)。Dun & Bradstreet は、株式公開企業、グローバルグループ代表企業、国内グループ代表企業、および一部の本社の売上データを追跡します。
SalesVolumeReliability	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 SalesVolume の数値の信頼性。
SecondNaics	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される NAICS コード。
SecondNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
SecondSic	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される SIC コード。
SecondSic8	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SecondSic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
SecondSicDesc	型 string プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
SixthNaics	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される NAICS コード。
SixthNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
SixthSic	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される SIC コード。
SixthSic8	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
SixthSic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable

項目名	詳細
	説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大80文字です。
SixthSicDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
SmallBusiness	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社が、米国政府の中小企業局が定める小規模企業に該当するかどうかを示します。
State	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の物理的所在地の都道府県。
StockExchange	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の銘柄コードに対応する証券取引所 (NASDAQ や NYSE など)。
StockSymbol	型 string プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 特定の株式の公開株式を示すために使用される略語。
Street	型 string プロパティ Nillable 説明 会社の物理的所在地の市町村以下の住所。
Subsidiary	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社の株式の過半数を別の組織が保有しているかどうかを示します。
ThirdNaics	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される NAICS コード。
ThirdNaicsDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する NAICS コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
ThirdSic	型 string プロパティ Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される SIC コード。

項目名	詳細
ThirdSic8	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 組織をより詳細な業種で分類するために使用される追加の産業コード (SIC コード)。最大 8 文字です。
ThirdSic8Desc	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。最大 80 文字です。
ThirdSicDesc	型 string プロパティ Nillable 説明 対応する産業コードに基づいた、組織の業種の短い説明。
TradeStyle1	型 string プロパティ Nillable 説明 正式名称とは別に、組織が事業活動に使用する名前。屋号に似ています。
TradeStyle2	型 string プロパティ Nillable 説明 組織で使用される取引形態。

項目名	詳細
TradeStyle3	型 string プロパティ Nilable 説明 組織で使用される取引形態。
TradeStyle4	型 string プロパティ Nilable 説明 組織で使用される取引形態。
TradeStyle5	型 string プロパティ Nilable 説明 組織で使用される取引形態。
UsTaxId	型 string プロパティ Nilable 説明 米国国税庁 (IRS) が税法の運用に使用する会社の識別番号。米国納税者番号とも呼ばれます。
Website	型 url プロパティ Filter、Group、Nilable 説明 組織の主 Web サイトアドレス。
WomenOwned	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 会社の株式の過半数を保有するか、会社の支配権を持つのが女性かどうかを示します。
YearStarted	型 string プロパティ Nillable 説明 会社が設立された年、または会社の現在の所有者または経営者が会社の支配権を確立した年。
Zip	型 string プロパティ Nillable 説明 郵送物の分類に役立つ 5 桁または 9 桁のコード。

使用方法

このオブジェクトを使用して、D&B 企業情報を返します。これらの項目は参照のみです。

 **重要:** DatacloudDandBCompany は、アクセスに外部 Web サービスコールが必要であるため、Apex テストメソッドでは使用できません。これらのコールは Apex テストメソッドでは許可されていません。

DatacloudOwnedEntity

DatacloudOwnedEntity オブジェクトの項目を表します。DatacloudOwnedEntity オブジェクトは、ユーザが購入したレコードを追跡します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
DataDotComKey	型 string プロパティ Create、Filter、Sort 説明 購入されたレコードを DatacloudPurchaseUsage オブジェクトで追跡するために使用される、Data.com の取引先責任者レコードまたは会社レコードの ID 番号。これは、取引先責任者または会社の Data.com レコード ID に相当します。
DatacloudEntityType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Sort 説明 購入する Data.com レコードのタイプ。 0 — 取引先責任者 1 — 会社
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 レコードに名前付けするために使用される項目 (省略可能)。
PurchaseType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 購入種別を識別するために API で設定される参照のみの項目。 - 追加済み - エクスポート - API

項目名	詳細
PurchaseUsageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 REST POST 要求を行って作成された DatacloudPurchaseUsage オブジェクトの一意の ID 番号。 • 0 — 取引先責任者 • 1 — 会社
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 購入を行うユーザの一意の識別子。

使用方法

Datacloud オブジェクトは、特定のユーザが購入または所有したレコードを追跡します。

DatacloudPurchaseUsage

Data.com レコードの購入を識別および追跡するために使用されるオブジェクトを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
DatacloudEntityType	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 購入する Data.com レコードのタイプ。 0 — 取引先責任者のエンティティ種別を示します。 1 — 会社のエンティティ種別を示します。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 省略可能な項目。購入の説明を追加できます。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 レコードに名前付けするために使用される項目 (省略可能)。
PurchaseType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 購入種別を識別するために API で設定される参照のみの項目。 - 追加済み - エクスポート - API
Usage	型 double プロパティ Filter、Sort

項目名	詳細
	説明 API で設定される参照のみの項目。レコードの購入に使用されるポイントを追跡するために使用されます。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 レコードを購入するユーザを識別するために API で設定される参照のみの項目。
UserType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 API で設定される、2 つのユーザ種別を持つ参照のみの項目。 - 月次使用量 - リストプールユーザ

使用方法

DatacloudPurchaseUsage オブジェクトを使用すると、CRM ユーザによる Data.com レコードの購入を追跡できます。

DatacloudSocialHandle

Data.com 取引先責任者が使用する異なるソーシャルメディアのユーザ ID を持つ正規化された URL を返します。DatacloudSocialHandle オブジェクトは、DatacloudContact オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()

項目

項目名	詳細
DatacloudContactId	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Data.com 取引先責任者レコードの一意の数値識別子。
ProviderName	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ソーシャルメディアプロバイダの名前。
SocialId	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このソーシャルメディアのユーザの正規化されたユーザ ID。
Url	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ソーシャルメディアプロバイダの Web サイトの正規化された URL およびユーザ ID。

使用方法

DatacloudContact オブジェクトから、Data.com 取引先責任者を持つソーシャルハンドルを返します。ソーシャルハンドル項目は参照のみであり、結果の絞り込みには使用できません。

DatedConversionRate

マルチ通貨と期間指定換算レートの機能を使用できる組織が使用する換算レートを表します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ConversionRate	型 double プロパティ Filter、Update 説明 必須。会社の通貨に対するこの通貨タイプの変換レート。
IsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 必須。通貨の ISO コード。USD、GBP、JPY など、ISO 4217 標準で定義された有効な英字の 3 文字の ISO 通貨コードでなければなりません。組織内で一意である必要があります。表示ラベルは [通貨 ISO コード] です。
NextStartDate	型 date プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。次の有効な期間指定換算レートが開始する日付。この換算レートの終了日以降に有効。

項目	詳細
StartDate	型 date プロパティ Filter 説明 有効な期間指定換算レートが開始する日付。

使用方法

これは高度な通貨管理が有効になっている、マルチ通貨を使用する組織のためのオブジェクトです。このオブジェクトを使用して、ある日付範囲で組織が使用する換算レートを定義します。このオブジェクトは、単一通貨を使用する組織では使用できません。また、組織が高度な通貨管理を有効にしていない場合も使用できません。

DcSocialProfile

DcSocialProfile オブジェクトは、Data.com Social Key API でのみアクセス可能な参照のみのオブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()

特別なアクセスルール

これは、Data.com Social Key API でのみアクセスされる参照のみのオブジェクトです。

項目

項目名	詳細
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会社の所在地の市区郡名。

項目名	詳細
CompanyName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 取引先責任者が勤務する会社の名前。
ContactId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の一意の数値識別子。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者が勤務する国の標準略号を表す文字列。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この取引先責任者のメールアドレス。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の名。
LastName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の姓。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 州を表す 2 文字の標準略号。

使用方法

ソーシャルハンドル情報を Data.com Social Key API に提供します。

DcSocialProfileHandle

DcSocialProfileHandle オブジェクトは DcSocialProfile オブジェクトの子オブジェクトであり、Data.com SocialKeyAPI でのみアクセス可能な参照のみのオブジェクトです。DcSocialProfileHandle オブジェクトは、DcSocialProfile オブジェクトの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()

特別なアクセスルール

これは、Data.com Social Key API でのみアクセスされる参照のみのオブジェクトです。

項目

項目名	詳細
DcSocialProfileId	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者のソーシャルハンドルの一意の識別子。
Handle	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 取引先責任者の正規化されたソーシャルハンドル。
ProviderName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ソーシャルメディアプロバイダの名前。

使用方法

ソーシャルハンドル情報を Data.com Social Key API に提供します。

DeclinedEventRelation

特定の行動の状況が `Declined` になっている招待者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
EventId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動の ID を示します。
RelationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者の ID を示します。
RespondedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 招待者が行動への招待を辞退した最近の日時を示します。
Response	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 返答項目の内容を示します。表示ラベルは「コメント」です。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者がユーザ、リード、取引先責任者、またはリソースのどれであるかを示します。

使用方法

行動への招待を辞退した招待者をクエリします。

```
SELECT eventId, type, response FROM DeclinedEventRelation WHERE eventId='00UTD000000ZH5LA'
```

関連トピック:

[AcceptedEventRelation](#)

[UndecidedEventRelation](#)

Division

組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- ディビジョンは、このオブジェクトにアクセスする組織に対して有効化する必要があります。ディビジョンが組織で有効かどうかを確認するには、UserオブジェクトまたはGroupオブジェクトのDefaultDivision項目を調べます。ディビジョンが存在し、有効化されている場合は、この項目 (User および Group 以外のオブジェクトでは、項目名は [Division]) をすべての関連オブジェクトで使用できます。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 ディビジョンが有効か (true)、有効でないか (false) を示します。表示ラベルは [有効] です。

項目	詳細
IsGlobalDivision	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 ディビジョンが組織のグローバルなデフォルトディビジョンであるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Global Division です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Update 説明 ディビジョンの記述的な名前。最大 80 文字です。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Salesforce ユーザインターフェースでユーザを作成または編集する場合、ディビジョン名がディビジョン選択リストに表示される順序。

使用方法

その項目に使用できる値は、組織のグローバルディビジョン ID で、ディビジョンが最初に有効化された場合に作成され、作成されたディビジョン ID 以外のディビジョン ID です。ユーザに関連付けられたディビジョン ID は、ユーザに所有または作成されたオブジェクトに入力されます。

ディビジョン ID を使用すると、組織に非常に大きなデータセットがある場合も、検索、レポート、およびリストビューをより迅速に実行させ、より関連する結果を返すことができます。詳細は、Salesforce オンラインヘルプで、オブジェクトの項目についての説明を参照してください。

SOSL の WITH を使用して、ディビジョンに基づいて結果を事前に絞り込みます。WHERE 句でディビジョンを指定するより迅速に実行できます。

-  **メモ:** User オブジェクトには、このオブジェクトに関連しない `Division` 項目があります。`Division` 項目は、特別なプロパティのない会社または部署と同様の標準テキスト項目です。このオブジェクトに関連する、`DefaultDivision` 項目と混同しないでください。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

DivisionLocalization

組織でトランスレーションワークベンチを使用できる場合、`DivisionLocalization` オブジェクトは、ディビジョンの表示ラベルの翻訳を行います。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 組織は Professional Edition、Enterprise Edition、Developer Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition を使用し、トランスレーションワークベンチが有効になっている必要があります。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
Language	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 この翻訳表示ラベルの言語。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プ

項目	詳細
	レフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 翻訳されているラベルに関連付けられた Division の ID。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 ディビジョンの実際に翻訳された表示ラベル。表示ラベルは Translation です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ディビジョンの表示ラベルを、Salesforce でサポートされているさまざまな言語に翻訳します。

Document

ユーザがアップロードしたファイルを表します。Attachment レコードと異なり、ドキュメントは親オブジェクトに添付されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

ドキュメントに対する「編集」権限と、該当する Folder を作成または更新するための、ドキュメントを含む Folder フォルダへの適切なアクセス権が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
AuthorId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ドキュメントを担当する User の ID。
Body	型 base64 プロパティ Create、Nillable、Update 説明 必須。符号化されたファイルデータ。指定されている場合、URL を指定しないでください。
BodyLength	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ファイルのサイズ(バイト単位)。

項目	詳細
ContentType	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コンテンツの種類。表示ラベルは[MIMEタイプ]です。最大120文字です。 組織で[HTMLで添付ファイルまたはドキュメントレコードとしてアップロードすることを許可しない]セキュリティ設定が有効になっている場合は、.htm、.html、.htt、.htx、.mhtm、.mhtml、.shtm、.shtml、.acgi、.svgの拡張子を持つファイルのアップロードはできません。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ドキュメントのテキストによる説明。最大255文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[ドキュメントの一意の名前]です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意のDeveloperNameを指定してください。DeveloperNameが指定されていないと、Salesforceで各レコードのDeveloperNameを生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
FolderId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ドキュメントを含む Folder の ID。
IsBodySearchable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトの内容を、SOSL FIND コールを使用して検索可能かどうかを示します。ALL FIELDS 検索グループには、検索可能な項目の内容が含まれます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsInternalUseOnly	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 オブジェクトを内部でのみ使用できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [社外秘フラグ] です。
IsPublic	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 オブジェクトを外部で使用できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [外部参照可] です。

項目	詳細
Keywords	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 キーワード。最大 255 文字です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ドキュメントの名前。表示ラベルは [ドキュメント名] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Nillable 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィック

項目	詳細
	スがあります。最大 15 文字です。<code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Type	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ドキュメントのファイルのデータ型。通常、値は、ドキュメントの種類 (pdf または jpg など) のファイル拡張子に一致します。表示ラベルは [ファイル拡張子] です。
Url	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 (データベース内で保存する代わりに) ファイルを参照する URL 指定した場合、<code>Body</code> または <code>BodyLength</code> を指定しないでください。

使用方法

ドキュメントを作成または更新する場合、`Body` 項目または `Url` 項目のいずれかに値を指定できます。両方指定することはできません。

符号化されたデータ

API は、base64 データ型に符号化されたバイナリファイルデータを送受信します。レコード作成の前に、クライアントはバイナリファイルデータを base64 に符号化する必要があります。API レスポンスを受け取り次第、

クライアントは、base64 データをバイナリ (この変換は通常 SOAP クライアントで処理します) に復号化する必要があります。

最大ドキュメントサイズ

作成または更新できるドキュメントは、最大 5 MB までです。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

DocumentAttachmentMap

EmailTemplate と、Document として保存される添付ファイルの間のリレーションを対応付けます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
DocumentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトが追跡するドキュメントの ID。
DocumentSequence	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 添付ファイルが DocumentId で指定された EmailTemplate が定義するメールに表示される順序。表示ラベルは [添付ファイルの順序] です。最初の添付

項目	詳細
	ファイルには 0 が指定され、後続する添付ファイルには、1 からの値が順番に指定されます。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 EmailTemplate 親の ID。DocumentId で識別される添付ファイルは、この項目で指定された EmailTemplate に添付されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、EmailTemplate のリレーションを対応付け、添付ファイルの順序を指定します。

関連トピック:

[EmailTemplate](#)

DocumentTag

単語または短い語句を Document に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

DocumentTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Document とのレレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

Domain

組織のサイトに割り当てられているカスタム Web アドレスを表す、参照のみのオブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

このオブジェクトにアクセスするには、組織の Force.com サイトまたは Site.com が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。
- Site.com Publisher ユーザには、Domain オブジェクトおよび [DomainSite](#) オブジェクトに対する参照のみの API アクセス権があります。

項目

項目	説明
Domain	型 string プロパティ Filter、Sort 説明 このドメインのタイプによって識別されるグローバル名前空間内のブランド情報を含むカスタム Web アドレス。ドメインネームシステム (DNS) のグローバル名前空間では、この項目はサードパーティのドメイン名登録機関を利用して登録したカスタム Web アドレスです。カスタム Web アドレスを使用してこのドメインのサイトにアクセスできます。
DomainType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このカスタム Web アドレスが属するグローバル名前空間。この値は、グローバル DNS ではカスタム Web アドレスの DNS に設定されます。 DomainType には、次の値があります。 • Domain Name System (DNS) • Facebook Page

項目	説明
OptionsExternalHttps	型 boolean プロパティ Filter 説明 ドメインが、Salesforce 以外のコンテンツ配信ネットワーク (CDN) またはエンドポイントを介してセキュア接続をサポートするか (true)、否か (false) を示します。この項目の値は、ドメインが <code>yourdomain.your18characterOrgId.live.siteforce.com</code> CNAME ターゲットを指し示していない場合にのみ使用されます。

使用方法

組織内の各 Web サイトに関連付けられているドメインをクエリするには、この参照のみのオブジェクトを使用します。

DomainSite

Site オブジェクトおよび Domain オブジェクトを結合する、参照のみの連結オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

このオブジェクトにアクセスするには、組織の Force.com サイトまたは Site.com が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。
- Site.com Publisher ユーザには、[Domain](#) オブジェクトおよび DomainSite オブジェクトに対する参照のみ API アクセス権があります。

項目

項目	説明
DomainId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Domain の ID。
PathPrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ドメイン上のサイトのルートの場所を示します。カスタム Web アドレスにのみ設定できます。先頭は必ず / です。
SiteId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Site の ID。

使用方法

Force.com サイトの情報をクエリしたり、取得したりするには、参照のみのこのオブジェクトを使用します。

DuplicateRecordItem

重複レコードセットに含まれる個々のレコードを表します。このオブジェクトを使用して、カスタムレポートタイプを作成します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、組織でData.com重複管理が有効になっている必要があります。Data.com重複管理は現在、ベータ機能として使用可能です。詳細は、Salesforceにお問い合わせください。ユーザがこのオブジェクトにアクセスするには、システム管理者によって参照および編集アクセス権が付与されている必要があります。

項目

項目名	詳細
DuplicateRecordSetId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 重複レコード項目が割り当てられている重複レコードセット。
Name	型 string
	プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort
	説明 重複レコード項目に付けられた自動生成名。表示ラベルは「重複レコード項目名」です。
RecordId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update
	説明 レコードの詳細ページに表示されるレコード名。

DuplicateRecordSet

重複と識別されたレコードのグループを表します。各重複レコードセットには、1つ以上の重複レコード項目が含まれます。このオブジェクトを使用して、カスタムレポートタイプを作成します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、組織でData.com重複管理が有効になっている必要があります。Data.com重複管理は現在、ベータ機能として使用可能です。詳細は、Salesforceにお問い合わせください。ユーザがこのオブジェクトにアクセスするには、システム管理者によって参照および編集アクセス権が付与されている必要があります。

項目

項目名	詳細
DuplicateRuleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この重複レコードリストを識別するために使用される重複ルール。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照(<code>LastReferencedDate</code>)されただけで、表示はされていない可能性があります。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 重複レコードセットに付けられた自動生成名。表示ラベルは「重複レコードセット名」です。
RecordCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 セット内のレコード項目数。
SubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 重複ルールとセット内のすべてのレコード項目が適用されるオブジェクト。

DuplicateRule

重複レコードを検出する重複ルールを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 重複ルールの開発者名。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 重複ルールが有効であるか (true)、否か (false) を示します。この項目は参照のみです。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 重複ルールの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 重複ルールの表示ラベル。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

項目名	詳細
	- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
SubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 重複ルールの定義対象であるオブジェクトの種別。たとえば、Account、Contact、Lead などです。

使用方法

重複ルールを使用する組織が DuplicateRule を使用できます。

API では、重複ルールの詳細の参照のみが可能です。重複ルールの作成、編集、削除を行うには、Salesforce フルサイトを使用する必要があります。

EmailDomainKey

組織のドメインのドメイン鍵を表します。Salesforce が組織に代わって送信する送信メールの認証に使用されます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
Domain	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 DKIM 鍵を生成する組織のドメイン名。
DomainMatch	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 この DKIM 鍵で署名する前に送信ドメイン名に必要な一致の具体性。有効な値は、次のとおりです。 • <code>DomainOnly</code> — 送信ドメインがドメインレベルで一致した場合のみ署名します (example.com の場合は署名するが、mail.example.com は署名しない)。 • <code>SubdomainsOnly</code> — 送信ドメインがサブドメインレベルで一致した場合のみ署名します (mail.example.com の場合は署名するが、example.com は署名しない)。 • <code>DomainAndSubdomains</code> — 送信ドメインがドメインレベルおよびサブドメインレベルで一致した場合に署名します (example.com と mail.example.com)。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この DKIM 鍵が有効か (true)、否か (false) を示します。既存の鍵のペアを指定する場合は、create で IsActive を true に設定できます。
PrivateKey	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ドメインからのメールヘッダーの暗号化に使用される、DKIM鍵のペアの非公開部分。DKIM鍵の作成時に値を指定しない場合、暗号化された <code>PrivateKey</code> が Salesforce によって生成されます。値を指定する場合は、別の <code>EmailDomainKey</code> オブジェクトにすでに存在する有効な <code>PrivateKey</code> を指定する必要があります。 この項目には実際の非公開鍵は含まれず、システム内の鍵を表す値が含まれます。したがって、次の影響があります。 • 実際の非公開鍵が漏洩することはありません。 • 独自のメール署名を行う値は使用できません。
<code>PublicKey</code>	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メール受信者が DKIM ヘッダーを復号化してドメインを検証するために取得する、ドメイン鍵のペアの公開部分。このドメイン鍵での署名を開始する前に、<code>PublicKey</code> の値をドメインの DNS レコードに追加します。この値を追加しない場合、メール受信者がメールを拒否することがあります。
<code>Selector</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 指定ドメインで組織が使用する他の DKIM 鍵と DKIM 鍵を区別するために使用されるテキスト。

使用方法

このオブジェクトを使用して、DKIM (DomainKeys Identified Mail) 鍵を定義します。この鍵は、Salesforce が組織に代わって送信する送信メールの認証に使用されます。DKIM 鍵を作成するときに、Salesforce で公開鍵と非公開鍵のペアが生成されます。公開鍵は DNS に公開して、ドメインの所有者がこの鍵を使用したメールの署名を承認していることを受信者に知らせる必要があります。Salesforce は秘密鍵を使用して、送信メールに DKIM 署名ヘッ

ダーを作成します。メールの受信者は、署名ヘッダーとDNSの公開鍵を比較して、メールが承認された鍵を使用して署名されたかどうかを判断します。ドメインで DMARC (Domain-based Message Authentication, Reporting & Conformance) ポリシーも公開されている場合は、受信者が DKIM 署名を使用して、メールが DMARC に準拠していることを確認できます。

各ドメイン鍵は、次の順序で作成することをお勧めします。

1. Domain、DomainMatch、および Selector を挿入します。
2. ドメインの DNS レコードを更新します。
 - a. `selector._domainkey.domain` で DNS レコードを見つけます。たとえば、`mail._domainkey.mail.example.com` です。
 - b. `PublicKey` の値を次のように追加します: `V=DKIM1; p=public_key`

送信メールの DKIM 署名

- a. さらに、必要に応じてレコードをテストモードにし、メールの署名に基づいて決定しないことを受信者に指示できます。DNS エントリにパラメータ `t=y` を追加して、`V=DKIM1; t=y; p=public_key` のようにします。
3. API または UI を使用して鍵を更新し有効にします。

ドメイン鍵を使用するときは、次の点に留意してください。

- Salesforce で鍵を有効にする前に、公開鍵を DNS レコードに追加していることを確認して、DKIM 署名を開始します。DKIM 署名は、DKIM 鍵が有効な状態のときは常に有効です。
- 1つのドメイン名に有効な DKIM 鍵を複数使用することはできません。組織が複数のドメインからメールを送信する場合、または組織ドメインのサブドメインを使用していて、サブドメインレベルでドメインの一致を指定した場合は、有効な DKIM 鍵が複数存在する可能性があります。
- 複数の組織で同じ DKIM 鍵を使用することも可能です。鍵を作成して、最初に1つの組織でその鍵が機能することを確認します。次に、API または UI を使用して、他の組織で鍵を作成します。このときに、新しい鍵の対応する項目に元の鍵と同じ値を設定します。
- DKIM 鍵を挿入または更新したときに、既存のドメイン鍵が変更の影響を受ける可能性があります。たとえば、`example.com` ドメインの `DomainMatch` を `DomainAndSubdomains` に設定し、`mail.example.com` ドメインの `DomainMatch` を `SubdomainsOnly` に設定した場合、どちらの鍵も使用可能になってしまう場合があります。DKIM 鍵が重複する場合に競合を解決する方法を次に示します。
 - 同一ドメインの2つの鍵で一致に関する具体性が等しい場合、新しい鍵が既存の鍵に置き換えられ、既存の鍵は無効化されます。
 - 新しい鍵の一致に関する具体性が既存の鍵よりも高い場合は、新しい鍵が使用され、既存の鍵は無効に変更されます。
 - 複数の鍵に送信ドメインに一致する異なるドメインがある場合、ドメイン名が最も長い鍵が使用されます。長さが同じ場合は、最も具体的な鍵が使用されます。たとえば、`DomainOnly` と `SubdomainsOnly` は `DomainAndSubdomains` よりも具体的であるため、新しい `DomainOnly` 鍵によって既存の `DomainAndSubdomains` 鍵の `DomainMatch` は `SubdomainsOnly` に変更されます。長さが同じ場合は、最も具体的な鍵が使用されます。

EmailMessage

Salesforce のメールを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

EmailMessage は、メール-to-ケースまたは拡張メールを使用している組織でのみ使用可能です。これらは、ほとんどのお客様で自動的に有効になっています。

カスタマーポータルユーザには、ParentID 項目の値がケースに関連付けられていれば、EmailMessage への参照アクセス権があります。それ以外の場合、アクセス権は関連付けられた ToDo の共有アクセス権によって決まります。

`update()` は、Status が Draft であるレコードでのみサポートされています。レコードの Status が Draft でない場合、`update()` は IsExternallyVisible 項目とカスタム項目でのみサポートされます。

項目

項目	詳細
ActivityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メールに関連付けられている活動の ID。通常、読み取られていない新しいメールメッセージが受信された場合にケース所有者に対して作成される進行中の ToDo を表します。
BccAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 メールメッセージの BCC が送信された受信者のメールアドレスの文字列配列。この項目には、Salesforce の取引先責任者、リード、またはユーザレコードに関連付けられていないメールアドレスのみを含める必要があります。受信者が取引先責任者、リード、またはユー

項目	詳細
	ザの場合、そのメールアドレスを <code>BccAddress</code> 項目に追加するのではなく、ID を <code>BccIds</code> 項目に追加します。そうすることで、メールメッセージが自動的に取引先責任者、リード、またはユーザに関連付けられます。
<code>BccIds</code>	型 <code>JunctionIdList</code> プロパティ Create、Update 説明 メールメッセージの BCC が送信された取引先責任者、リード、およびユーザの ID の文字列配列。各 ID は <code>EmailMessageRelation</code> レコードにリンクされます。このレコードは、メールメッセージと取引先責任者、リード、またはユーザレコード間のリレーションを表します。  警告: <code>JunctionIdList</code> 項目名を <code>fieldsToNull</code> プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
<code>CcAddress</code>	型 <code>string</code> プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 メールメッセージの CC が送信された受信者のメールアドレスの文字列配列。この項目には、Salesforce の取引先責任者、リード、またはユーザレコードに関連付けられていないメールアドレスのみを含める必要があります。受信者が取引先責任者、リード、またはユーザの場合、そのメールアドレスを <code>CcAddress</code> 項目に追加するのではなく、ID を <code>CcIds</code> 項目に追加します。そうすることで、メールメッセージが自動的に取引先責任者、リード、またはユーザに関連付けられます。
<code>CcIds</code>	型 <code>JunctionIdList</code> プロパティ Create、Update 説明 メールメッセージの CC が送信された取引先責任者、リード、およびユーザの ID の文字列配列。各 ID は <code>EmailMessageRelation</code> レコー

項目	詳細
	ドにリンクされます。このレコードは、メールメッセージと取引先責任者、リード、またはユーザレコード間のリレーションを表します。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
ContentDocumentIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update 説明 メールに関連付けられた、ファイルや添付ファイルなどのコンテンツドキュメントの ID の文字列配列。ID はそれぞれ ContentDocumentLink レコードにリンクされます。このレコードはメールメッセージとコンテンツドキュメントレコード間のリレーションを表します。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
FromAddress	型 email プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 メールが作成されたアドレス。
FromName	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 送信者の名前。
HasAttachment	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 メールがファイルを添付して送信されたか(true)、否か(false)を示します。
Headers	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 受信メールのインターネットメッセージのヘッダー。デバッグおよび追跡の目的で使用されます。送信メールには適用されません。
HtmlBody	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メールの本文 (HTML 形式)。
Incoming	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter 説明 メールが受信されたか (true)、送信されたか (false) を示します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsExternallyVisible	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Update

項目	詳細
	説明 コミュニティケースフィードが有効化されている場合、<code>IsExternallyVisible</code> によってコミュニティでのメールの外部表示が制御されます。<code>IsExternallyVisible</code> がデフォルト値の <code>true</code> に設定されている場合、ケースフィードでメールメッセージは外部ユーザに表示されます。 <code>ParentId</code> 項目にデータが入力されているメールのみをコミュニティで外部表示できます。 メールの <code>Status</code> が <code>Draft</code> に設定されている場合、この項目は更新できません。
MessageDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 メールが作成された日付。
ParentId	型 ID プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メールに関連付けられたケースの ID。
RelatedToId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 <code>RelatedToId</code> は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。<code>RelatedTolds</code> は多態的です。多態的とは、<code>RelatedTold</code> が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。
ReplyToEmailMessageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 現在のEmailMessageの返信先である受信または送信EmailMessageのID。Status が Draft であるメッセージに返信することはできません。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 参照のみ。メールの状況。たとえば、New、Draft、Unread、Replied、Sent です。
Subject	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 メールの件名行。
TextBody	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メールの本文(平文テキスト形式)。
ToAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 メールメッセージが送信された受信者のメールアドレスの文字列配列。この項目には、Salesforce の取引先責任者、リード、またはユーザレコードに関連付けられていないメールアドレスのみを含める必要があります。受信者が取引先責任者、リード、またはユーザの場合、そのメールアドレスを ToAddress 項目に追加するのではなく、ID を ToIds 項目に追加します。そうすることで、メールメッセージが自動的に取引先責任者、リード、またはユーザに関連付けられます。

項目	詳細
ToIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update 説明 メールメッセージが送信された取引先責任者、リード、およびユーザの ID の文字列配列。各 ID は EmailMessageRelation レコードにリンクされます。このレコードは、メールメッセージと取引先責任者、リード、またはユーザレコード間のリレーションを表します。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。

使用方法

組織でメール-to-ケースを使用している場合、メールが会社のアドレスのいずれかに送信されるとケースが作成されます。メールは、ParentID 項目によってケースに関連付けられ、EmailMessage レコードに保存されます。ユーザがメールを参照すると、EmailMessage レコードが表示されます。

組織で拡張メールを使用している場合、各メールはEmailMessage レコードおよびToDo レコードとして保存されます。ユーザがメールを参照すると、EmailMessage レコードが表示されます。

関連トピック:

[Case](#)

[オブジェクトの基本](#)

EmailMessageRelation

メールと取引先責任者、リード、またはユーザとの間のリレーションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

特別なアクセスルール

EmailMessageRelation は、メール-to-ケースまたは拡張メールを使用している組織でのみ使用可能です。これらは、ほとんどのお客様で自動的に有効になっています。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
EmailMessageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 EmailMessage レコードの ID。
RelationAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 送信者または受信者のメールアドレス。  メモ: レコードによってメールが Salesforce の既存の取引先責任者、リード、またはユーザレコードに関連付けられる場合、RelationAddress の値は null です。
RelationId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 送信者または受信者の RecordId。  メモ: レコードによってメールが Salesforce の既存の取引先責任者、リード、またはユーザレコードに関連付けられていないメールアドレスに関連付けられる場合、RelationId の値は null です。
RelationObjectType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 RelationId 項目の RecordId のオブジェクト種別の API 参照名。取引先責任者、リード、ユーザのいずれかにできます。

項目名	詳細
RelationType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 取引先責任者、リード、またはユーザとメールメッセージとのリレーションの種別。値には、次のものがあります。 • ToAddress • CcAddress • BccAddress • FromAddress

使用方法

EmailMessageRelation を使用してメールを取引先責任者、リード、またはユーザに関連付けることができます。

EmailServicesAddress

メールサービスのアドレスです。

各メールサービスには、メールアドレスが1つ以上あり、ユーザはそのアドレス宛てに処理を求めるメッセージを送信できます。メールサービスは、そのアドレスの1つが受信したメッセージを処理するだけです。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
AuthorizedSenders	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 メールサービスアドレスを、この項目に一覧表示されたメールアドレスまたはドメインからのメッセージのみを受け取るよう設定します。メール

項目	詳細
	サービスアドレスが、リストに記載されていないメールアドレスまたはドメインからのメッセージを受信すると、関連するメールサービスの <code>AuthorizationFailureAction</code> 項目で指定されたアクションを実行します。メールサービスアドレスですべてのメールアドレスからのメールを受信する場合は、空白のままにしておきます。
EmailDomainName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 システムで生成されたこのメールサービスアドレスのドメイン部分を含む参照のみの項目で、クエリの実行が可能です。システムは、各メールサービスアドレスに対して一意のドメイン部分を生成し、メールサービスアドレスが重複することのないようにします。
FunctionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスアドレスがメッセージを受信するメールサービスの ID。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトが有効か (true)、否か (false) を示します。
LocalPart	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスアドレスのローカル部分。 Salesforce メールアドレスのローカル部分には、すべての英数字を使用できるほか、次の特殊文字も使用できます。 ! # \$ % & amp; ' * / = ? ^ _ + - ` { } ~ ,

項目	詳細
	先頭または末尾の文字として使用しない限りは、ピリオド(.)も使用できます。 メールアドレスでは、大文字と小文字は区別されません。
RunAsUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスが、このアドレスに送信されたメッセージを処理する際に想定するアクセス権を持つユーザ。

使用方法

このオブジェクトは、メールサービス機能をサポートしています。この機能を使用して、Apex クラスを使用して、受信メールの内容、ヘッダー、添付ファイルを処理する自動化プロセスを作成することができます。たとえば、メッセージに含まれる取引先責任者情報に基づいて、取引先責任者レコードを自動的に作成するメールサービスを作成できます。

関連トピック:

[EmailServicesFunction](#)

EmailServicesFunction

メールサービスです。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AddressInactiveAction	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目	詳細
	説明 メールアドレスが無効なときに受信したメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 0 — システムのデフォルトが使用されます。 1 — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 2 — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 3 — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが24時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
ApexClassId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。メールサービスが受信メッセージを処理するために使用する Apex クラス ID。 この項目は、API バージョン 12.0 以降では必須項目です。
AttachmentOption	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 メールサービスが受け取る添付ファイルの種類を示します。次のいずれかの値になります。 0 — メールサービスは、メッセージを受け入れますが、添付ファイルはいずれも破棄します。 1 — メールサービスは、次のタイプの添付ファイルのみを受け入れます。 - text の Multipurpose Internet Mail Extension (MIME) タイプの添付ファイル。 - application/octet-stream の MIME タイプの添付ファイルと、.vcf または .vcs 拡張子で終わるファイル名の添付ファイル。これらはそれぞれ、text/x-vcard および text/calendar MIME タイプとして保存されます。

項目	詳細
	2 — メールサービスは、画像、音声、アプリケーション、映像ファイルなどのバイナリの添付ファイルのみを受け入れます。 3 — メールサービスは、どのようなタイプの添付ファイルでも受け入れます。
AuthenticationFailureAction	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 IsAuthenticationRequired 項目が true のときに、認証プロトコルでエラーになったり認証プロトコルをサポートしていないメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 0 — システムのデフォルトが使用されます。 1 — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 2 — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 3 — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
AuthorizationFailureAction	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Group、Sort、Create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 メールサービス、メールサービスアドレスで、AuthorizedSenders 項目に設定されていない送信者から受信したメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 0 — システムのデフォルトが使用されます。 1 — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 2 — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 3 — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、

項目	詳細
	メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。
AuthorizedSenders	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 メールサービスを、この項目に一覧表示されたメールアドレスまたはドメインからのメッセージのみを受け取るよう設定します。メールサービスが、リストに記載されていないメールアドレスまたはドメインからのメッセージを受信すると、AuthorizationFailureAction 項目で指定されたアクションを実行します。メールサービスですべてのメールアドレスからのメールを受信する場合は、空白のままにしておきます。
ErrorRoutingAddress	型 email プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 IsErrorRoutingEnabled が true の場合の、エラー通知メールメッセージの宛先のメールアドレス。
FunctionInactiveAction	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 メールサービス自体が無効なときに受信したメッセージを、メールサービスでどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 0 — システムのデフォルトが使用されます。 1 — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 2 — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 3 — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。

項目	詳細
FunctionName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスの名前。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトが有効か (true)、有効でないか (false) を示します。
IsAuthenticationRequired	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスを、メッセージを処理する前に送信サーバの妥当性を検証するよう設定します。メールサービスは SPF、SenderId、DomainKeys プロトコルを使用して、送信者の妥当性を検証します。送信サーバがこれらのプロトコルの少なくとも1つを渡し、1つもエラーが発生しなかった場合、メールサービスはメールを受け入れます。サーバがプロトコルでエラーになったり、どのプロトコルもサポートしていない場合、メールサービスは、AuthenticationFailureAction 項目のレスポンス設定で指定したアクションを実行します。
IsErrorRoutingEnabled	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 受信メールメッセージを処理できない場合、エラー通知のメールメッセージを選択したアドレスに送信するか、または送信者に送信するかを示します。
IsTextAttachmentsAsBinary	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メールサービスでテキスト添付ファイルをバイナリファイルに変換するかどうかを指定します。
IsTextTruncated	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この項目は非推奨です。API バージョン 23.0 から使用できなくなり、バージョン 17.0 から 22.0 では廃止され、表示されません。すべての API バージョンでは、メールサービスが、最大 10MB のサイズ制限までの受信メールメッセージを受け入れるようになり、テキストは切り捨てられません。これまでは、およそ 100,000 文字を超える本文の HTML テキスト、平文テキスト、および添付のテキストファイルがあるメールメッセージを切り捨てて受信するか(true)、これらのメールメッセージを拒否し、送信者に通知するか(false)を示していました。
IsTlsRequired	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 受信メールのセキュリティと認証を確実にするため、安全なメール通信のための Transport Layer Security (TLS) プロトコルを使用するよう、メールサービスを設定します。
OverLimitAction	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 すべてのメールサービスを合わせた処理メッセージの合計数が組織の 1 日の制限値に達した場合、メールサービスでメッセージをどのように処理するかを示します。 次のいずれかの値になります。 0 — システムのデフォルトが使用されます。

項目	詳細
	1 — メールサービスは、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 2 — メールサービスは、送信者に通知せずにメッセージを破棄します。 3 — メールサービスは、次の 24 時間以内に処理するようにメッセージをキューに入れます。メッセージが 24 時間以内に処理されない場合は、メッセージが却下された理由を説明する通知と共に、メッセージを送信者に返します。 制限値は、ユーザライセンス数 x 1,000 で算出されます。

使用方法

このオブジェクトは、メールサービス機能をサポートしています。この機能を使用して、Apex クラスを使用して、受信メールの内容、ヘッダー、添付ファイルを処理する自動化プロセスを作成することができます。たとえば、メッセージに含まれる取引先責任者情報に基づいて、取引先責任者レコードを自動的に作成するメールサービスを作成できます。

関連トピック:

[EmailServicesAddress](#)

EmailStatus

送信されたメールの状況を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
EmailTemplateName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 EmailTemplate の名前。
FirstOpenDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 受信者がメールを最初に開いた日付。表示ラベルは [オープン日] です。
LastOpenDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 受信者がメールを最後に開いた日付。
TaskId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 メールに関連付けられた活動 (ToDo または行動)。表示ラベルは [活動 ID] です。
TimesOpened	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 受信者がメールを開いた回数。
WhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Whold は、リードや取引先責任者など、人を表します。Whold は、多態的です。多態的とは、Whold が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。

関連トピック:

[EmailTemplate](#)

EmailTemplate

一括メール、またはレコードの活動履歴関連リストが変更された場合に送信されるメールのテンプレートを表します。



メモ: Visualforce メールテンプレートを使用した一括メール送信はできません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ApiVersion	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 このクラスの API バージョン。すべてのクラスには、作成時に指定された API バージョンが割り当てられています。
Body	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メールの内容。最大 384 KB です。
BrandTemplateId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。メールテンプレートに関連付けられている BrandTemplate の ID。ブランドテンプレートは、メールテンプレートのレターヘッド情報を提供します。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 「販売促進一括メール」など、テンプレートの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは [テンプレートの一意の名前] です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目	詳細
Encoding	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テンプレート用の文字セットエンコード。
EntityType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 UIType が 2 (Lightning Experience) または 3 (Lightning Experience のサンプル) の場合、EntityType は、このテンプレートを使用可能なエンティティ (取引先、リードなど) を示します。有効な値は、標準オブジェクト ID プレフィックス (取引先は 001、取引先責任者は 003、商談は 006、リードは 00Q、ケースは 500、キャンペーンは 701) です。
FolderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テンプレートを含むフォルダの ID。
HtmlValue	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メールを表示する HTML コーディングなど、メールメッセージの内容を指定します。最大 384 KB です。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このテンプレートが有効か (true)、無効か (false) を示します。

項目	詳細
LastUsedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この EmailTemplate が最後に使用された日時。
Markup	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 このテンプレートの内容を定義する Visualforce マークアップ、HTML、Javascript、およびその他の Web 対応コード。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テンプレートの名前。表示ラベルは [メールテンプレート名] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。

項目	詳細
	Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テンプレートの所有者の ID。
Subject	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort、Update 説明 件名行の内容。
TemplateStyle	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 formalLetter または freeform など、テンプレートのスタイル。
TemplateType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 HTML、カスタムテンプレート、Visualforce に生成されたテンプレートなど、テンプレートの種類。
TimesUsed	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 テンプレートを使用する回数。
UiType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このテンプレートを使用可能なユーザインターフェースを示します。有効な値は、1 (Salesforce Classic)、2 (Lightning Experience)、および 3 (Lightning Experience のサンプル) です。

使用方法

このオブジェクトを取得するには、オブジェクトに記述用の API コール (describe) を発行し、オブジェクトが作成されたあと、各活動のクエリ結果を返します。これらのレコードはクエリできません。

関連トピック:

[EmailStatus](#)

Entitlement

Account または Contact が顧客サポートを受ける資格があるかどうかを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。資格 (エンタイトルメント) は、Asset、Product2、または ServiceContract に基づきます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 このエンタイトルメントに関連付けられた Account の ID。
AssetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられた Asset の ID。有効な納入商品 ID である必要があります。
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられた BusinessHours の ID。有効な営業時間 ID である必要があります。
CasesPerEntitlement	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このエンタイトルメントがサポートするケース数の合計。 この項目は IsPerIncident が true である場合に限り表示されます。
ContractLineItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられた ContractLineItem の ID。有効な ID である必要があります。
EndDate	型 date

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 エンタイトルメントが有効な最後の日。
IsPerIncident	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 エンタイトルメントがサポートするケースが特定の数に制限されているか (true)、否か (false) を示します。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。エンタイトルメントの名前。
SvcApptBookingWindowsId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Nillable、Update 説明 エンタイトルメントの作業指示で考慮する必要がある業務時間。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「サービス予約予定期間」です。Field Service Lightning が有効な場合にのみ使用できます。
RemainingCases	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このエンタイトルメントがサポートできるケース数。このエンタイトルメントが関連付けられたケースが作成されるごとに、この項目の値が小さくなります。 この項目は、IsPerIncident 項目が選択されている場合にのみ表示されます。
ServiceContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられた ServiceContract の ID。有効な ID である必要があります。
SlaProcessId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このエンタイトルメントに関連付けられた SlaProcess の ID。この項目はバージョン 19.0 以降で使用できます。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 エンタイトルメントが有効な最初の日。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Nillable 説明 Expired など、エンタイトルメントの状況。
SvcApptBookingWindows	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Nillable、Update 説明 エンタイトルメントの業務時間。この項目は、Field Service Lightning が有効になっている場合にのみ表示されます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 Web サポート、電話サポートなど、エンタイトルメントのタイプ。

使用方法

このオブジェクトを使用してエンタイトルメントをクエリしたり、管理したりします。

関連トピック:

[EntitlementContact](#)

[EntitlementHistory](#)

[SlaProcess](#)

EntitlementContact

Entitlement による顧客サポートの対象となる Contact を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`

項目

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられた Contact の ID。有効な ID である必要があります。
EntitlementId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。このエンタイトルメント取引先責任者に関連付けられた Entitlement の ID。有効な ID である必要があります。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Nillable 説明 必須。エンタイトルメント取引先責任者の名前。

使用方法

エンタイトルメント取引先責任者のクエリおよび管理に使用します。

関連トピック:

[Entitlement](#)

[EntitlementHistory](#)

EntitlementFeed

エンタイトルメントの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。エンタイトルメントフィードは、フィードで追跡される項目のエンタイトルメントレコードのほか、そのレコードに関するコメントや投稿への最近の変更を示します。エンタイトルメントへの変更の最新の状況を得る便利な方法です。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Entitlement オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 EntitlementFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code>

項目名	詳細
	 タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります:  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 - NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 - AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するエンタイトルメントレコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type ContentPost の EntitlementFeed オブジェクトとしてフィードに投稿します。

項目名	詳細
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 EntitlementFeed のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 EntitlementFeed 項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。

項目名

詳細

- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- `ChatTranscriptPost` — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- `FacebookPost` — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- `MilestoneEvent` — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。

項目名	詳細
	• <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code>、<code>Update</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を <code>AllUsers</code> にのみ設定できません。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • <code>Update</code> プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、エンタイトルメントレコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Entitlement](#)
[EntitlementHistory](#)
[EntitlementContact](#)
[FeedItem](#)

EntitlementHistory

Entitlement の項目値への変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
EntitlementId	型 reference プロパティ Filter 説明 必須。 Entitlement の ID。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable 説明 変更された項目の新しい値。

項目	詳細
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Entitlement](#)

[EntitlementContact](#)

EntitlementTemplate

商品 (Product2) の顧客サポートに対する事前定義された条件を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このエンタイトルメントテンプレートに関連付けられた BusinessHours の ID。有効な営業時間 ID である必要があります。
CasesPerEntitlement	型 int

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 エンタイトルメントテンプレートがサポートするケース数の合計。 この項目は <code>IsPerIncident</code> が <code>true</code> である場合に限り表示されま す。
<code>IsPerIncident</code>	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 エンタイトルメントテンプレートがサポートするケースが特定の数 に制限されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>Name</code>	型 string プロパティ Create、Filter、idLookup、Update 説明 必須。エンタイトルメントテンプレートの名前。
<code>NamespacePrefix</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理 パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プ レフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix</code> <code>componentName</code> 表記を使用して、管理パッ ケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポート しているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックス を設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケ ージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトに はインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックス

項目	詳細
	が付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の DeveloperEdition 組織の名前空間プレフィックスです。 Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 バージョン 34.0 以降で利用できます。
SlaProcessId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このエンタイトルメントテンプレートに関連付けられた SlaProcess の ID。この項目は API バージョン 19.0 以降で使用できます。
Term	型 int プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 エンタイトルメントテンプレートが有効な日数。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Web サポート、電話サポートなど、エンタイトルメントテンプレートのタイプ。

使用方法

このオブジェクトを使用して、エンタイトルメントテンプレートを管理します。

EntityHistory

オブジェクトの変更された項目値に関する履歴情報を表します。このオブジェクトは、「すべてのデータの参照」権限を持つユーザのみが使用できます。このオブジェクトはAPIバージョン8.0以降では使用できません。代わりに、オブジェクト固有の履歴オブジェクト (CaseHistory、ContractHistory、LeadHistory、OpportunityFieldHistory、OpportunityHistory、ProcessInstanceHistory、QuantityForecastHistory、RevenueForecastHistory、または SolutionHistory) を使用します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getUpdated()`、`getDeleted()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
FieldName	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 標準項目またはカスタム項目の ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType

項目	詳細
	プロパティ Nillable 説明 変更された項目の前の値。
ParentId	型 reference プロパティ Filter 説明 項目を含むオブジェクト ID。
ParentSubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 項目を含むオブジェクトの種別。

使用方法

API バージョン 7.0 以降で、このオブジェクトは、Case、Contract、および Solution オブジェクトと共に使用します。

- このオブジェクトは参照のみです。
- 項目が変更されると、このオブジェクトは古い項目値と新しい項目値の両方を記録します。この動作には、長いテキスト領域や複数選択の選択リストなど、特定の項目については例外があります。こうした項目はこのオブジェクトに表示され、項目が変更されても、古い値と新しい値が記録されないことを示します。
- 外部キー項目が変更されると、2つの行がこのオブジェクトに追加されます。一方の行には、Salesforce オンラインアプリケーションに表示される外部キーオブジェクト名が指定されます。たとえば、「Jane Doe」は、取引先責任者の名前として記録されます。もう一方の行には、API のみに返され、API から表示できる実際の外部キー ID が指定されます。
- 指定されたオブジェクトの最大合計 20 項目 (標準またはカスタム) を追跡することができます。
- Salesforce オンラインアプリケーションで、追跡する項目または追跡しない項目をいつでも指定することができます。
- 項目の追跡がオンになると、この値に対するすべての変更がデータベース内に記録されます。
- 項目の追跡をオフにすると、詳細な変更の記録が停止しますが、履歴データは削除されません。
- カスタム項目を削除すると、カスタム項目の履歴データも完全に削除されます。

Entity/Milestone

レコードに関する顧客サポートプロセスの必要なステップを表します。Salesforce ユーザインターフェースでは、「オブジェクトマイルストーン」という用語を使用します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

Summer '16 以降、オブジェクトマイルストーンは作業指示でのみサポートされます。

 **メモ:** ケースのマイルストーンでは、[CaseMilestone](#) オブジェクト種別を使用します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`

特別なアクセスルール

オブジェクトマイルストーンは、エンタイトルメント管理が有効化されている場合にのみアクセスできます。作業指示にマイルストーンを追加できるのは、作業指示が有効化されている場合のみです。

項目

項目名	詳細
<code>ActualElapsedTimeInDays</code>	型 <code>double</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 マイルストーンを完了するのにかかった日数。$(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)$  メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
<code>ActualElapsedTimeInHrs</code>	型 <code>double</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 マイルストーンを完了するのにかかった時間数。$(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)$

項目名	詳細
	 メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
ActualElapsedTimeInMins	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するのにかかった分数。$(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)$  メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンの営業時間。営業時間が指定されていない場合、エンタイトルメントプロセスの営業時間が使用されます。エンタイトルメントプロセスにも営業時間が指定されていない場合、レコードの営業時間が使用されます。
CompletionDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 マイルストーンが完了した日時。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる通貨の ISO コードが指定されています。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するのにかかった日数 (マイルストーンが停止していた期間を含む)。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。[経過時間] は、[完了日] 項目が入力されている場合に限り計算されます。(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)。
ElapsedTimeInHrs	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するのにかかった時間数 (マイルストーンが停止していた期間を含む)。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。[経過時間] は、[完了日] 項目が入力されている場合に限り計算されます。(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)。
ElapsedTimeInMins	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するのにかかった分数 (マイルストーンが停止していた期間を含む)。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。[経過時間] は、[完了日] 項目が入力されている場合に限り計算されます。(経過時間) - (停止時間) = (実際の経過時間)。
IsCompleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 マイルストーンの完了を示すアイコン (✓)。

項目名	詳細
IsViolated	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 マイルストンの違反を示すアイコン (🚫)。
MilestoneTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 マイルストンの ID (たとえば「最初の対応」)。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 マイルストンの名前。
ParentEntityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 マイルストーンを含むレコード (作業指示など) の ID。
StartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 マイルストーン追跡が開始された日時。
StoppedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 エージェントがマイルストーンを完了できないようにブロックされていた日数。たとえば、顧客が追加情報を返信するのをエージェントが待機している場合があります。  メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
StoppedTimeInHrs	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 エージェントがマイルストーンを完了できないようにブロックされていた時間数。たとえば、顧客が追加情報を返信するのをエージェントが待機している場合があります。  メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
StoppedTimeInMins	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントがマイルストーンを完了できないようにブロックされていた分数。たとえば、顧客が追加情報を返信するのをエージェントが待機している場合があります。  メモ: この項目を表示するには、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] を選択し、項目をオブジェクトマイルストーンページレイアウトに追加します。
TargetDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 マイルストーンを完了する日時。
TargetResponseInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するための日数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TargetResponseInHrs	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するための時間数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TargetResponseInMins	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンを完了するための分数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeRemainingInDays	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが違反となるまでの残り日数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeRemainingInHrs	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 マイルストーンが違反となるまでの残り時間数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeRemainingInMins	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが違反となるまでの残り分数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeSinceTargetInDays	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが違反となってからの経過日数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeSinceTargetInHrs	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが違反となってからの経過時間数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。
TimeSinceTargetInMins	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが違反となってからの経過分数。レコードの営業時間を含めて自動的に算出します。

使用方法

エンタイトルメントプロセスを作成するとき、その種別をプロセスの実行対象となるレコードタイプに基づいて選択します ([ケース] または [作業指示])。Summer '16 より前に作成されたプロセスでは、[ケース] 種別を使用します。[作業指示] エンタイトルメントプロセスが作業指示に対して実行されると、結果として、作業指示に対するマイルストーンはオブジェクトマイルストーンになります。反対に、[ケース] エンタイトルメントプロセスがケースに対して実行されると、結果として、マイルストーンは別個の標準オブジェクトであるケースマイルストーンになります。

 **ヒント:** エンタイトルメントにエンタイトルメントプロセスが関連付けられている場合、複数のサポートレコードタイプにそのエンタイトルメントを使用しないでください。エンタイトルメントプロセスは、プロセスの種別と一致するレコードに対してのみ機能します。たとえば、[ケース] エンタイトルメントプロセスがエンタイトルメントに適用される場合、そのプロセスはそのエンタイトルメントに関連付けられたケースでのみ実行されます。作業指示も同じエンタイトルメントに関連付けられている場合、プロセスは作業指示では実行されません。設定したマイルストーンを期待どおりに機能させるには、顧客の作業指示とケースを別のエンタイトルメントに関連付けます。

[設定] の [エンタイトルメント管理] にある [オブジェクトマイルストーン] ノードから、オブジェクトマイルストーンのページレイアウトや入力規則などをカスタマイズできます。

EntitySubscription

レコードまたは他のユーザをフォローしているユーザの登録を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

ユーザはレコードまたは他のユーザを登録できます。レコードへの変更とユーザからの更新は、ユーザのホームページの Chatter フィードに表示されます。これは、Salesforce で他のユーザやレコードに加えられた変更の最新状況を把握するのに役立ちます。フィードは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このファイルが作成された コミュニティ の ID。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。ユーザがフォローしているレコードまたはユーザの ID。
SubscriberId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。レコードまたはユーザをフォローしている User の ID。

使用方法

レコードおよびユーザをフォローしているときは、次の点に留意してください。

- ユーザがフォローできるのは表示できるレコードのみです。
- ユーザは、該当するレコードへのアクセス権があれば、他のユーザがフォローしているレコードを表示できます。
- システム管理者と「すべてのユーザの編集」権限を持つユーザは、レコードへの参照アクセス権を持つユーザがレコードをフォローできるように設定できます。
- システム管理者と「すべてのユーザの編集」権限を持つユーザは、ユーザがレコードのフォローを停止するように設定できます。
- トピックのフォローは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。このため、トピック ID の値は ParentId 項目でサポートされるようになりました。
- ユーザを無効化する場合、ユーザが ParentId 項目または SubscriberId 項目に関連付けられているすべての EntitySubscription、つまり、ユーザによる他のユーザの登録および他のユーザによるユーザの登録はすべて論理削除されます。ユーザが再有効化されると、登録も復元されます。ただし、一度に複数のユーザを無効化し、これらのユーザが互いにフォローしている場合は、登録は物理削除されます。この場合、ユーザ対ユーザの EntitySubscription は 2 回削除 (物理削除) されます。このような登録はユーザの再有効化で復元することはできません。

EntitySubscription を指定して query () を使用する場合

- クエリでは LIMIT 句を指定する必要がある、制限は 1000 を超えることはできません。
- WHERE 句を使用したクエリでは、EntitySubscription オブジェクトに対して項目を基準に条件検索のみ実行できます。
- ユーザ共有が有効になっていて、クエリ実行ユーザがシステム管理者でない場合、ParentId または SubscriberId で SOQL クエリを制限する必要があります。制限しないと、クエリの実行時の動作が不明

確になります。つまり、結果セットが不完全、または呼び出しごとに異なる可能性があります。クエリを制限しない場合、結果セットの各行で親と対象の両方に対してアクセスチェックが実行されるため、クエリが完了する前に、非管理ユーザーに適用される共有チェック制限を超える可能性が高くなります。SOQL クエリを実行する代わりに、Chatter REST API を使用して EntitySubscription データをクエリすることをお勧めします。

- 「すべてのデータの編集」権限のないユーザーの場合
 - オブジェクトのレコードをフォローしているユーザーを表示するには、ParentId 項目に関連付けられているオブジェクトへの参照権限が必要です。
 - ORDER BY 句を使用したクエリは、EntitySubscription オブジェクトの項目で並び替える場合にのみ使用できます。たとえば、登録が Account レコードに関連する場合、クエリは ORDER BY ParentId を実行できますが、ORDER BY Account.Name は実行できません。
 - クエリを実行するとき、一致するすべての登録を取得できない場合があります。これらのユーザーの場合、クエリは最大 500 件のレコードの表示基準を評価し、クエリが長時間実行される可能性を削減します。ユーザーが CEO の登録を表示するクエリを実行する場合、クエリは大量のレコードをスキャンする可能性があります。クエリはスキャンされた最初の 500 件のレコードでの一致のみを返します。ユーザーに表示されている登録より多くの登録がある可能性があります、それらは返されません。この問題を解消するため、可能な場合、WHERE 句を使用して、クエリの範囲を絞ることをお勧めします。

サンプル — SOQL

次の SOQL クエリでは、登録者がフォローしているすべての取引先のうち、従業員数が 10 名を超える取引先の登録を返します。

```
SELECT Id
FROM EntitySubscription
WHERE SubscriberId = '005U00000000Rg2CIAS'
AND ParentId IN (
  SELECT Id FROM Account
  WHERE NumberOfEmployees > 10
)
LIMIT 200
```

関連トピック:

[AccountFeed](#)

[CaseFeed](#)

[ContactFeed](#)

[OpportunityFeed](#)

[SolutionFeed](#)

EnvironmentHubMember

環境ハブのメンバー組織を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

 **メモ:** 1日あたり最大20個のメンバー組織を作成できます。これ以上の組織を作成する必要がある場合は、パートナーコミュニティでケースを登録します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`

項目

項目名	詳細
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時を指定するシステム項目。
Description	型 string プロパティ Nillable、Update 説明 この組織の簡単な説明。
DisplayName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このメンバー組織に指定されたユーザの名前。
EnvironmentHubId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このメンバーの環境ハブ組織の組織 ID。

項目名	詳細
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、idLookup、Sort 説明 このレコードを一意に識別するシステム項目。
IsFedIdSsoMatchAllowed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 統合IDの一致に基づいて、シングルサインオンが有効化されたかどうかを示します。デフォルト値は、<code>false</code> です。
IsSandbox	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 メンバー組織がSandboxであるか(<code>true</code>)、否か(<code>false</code>)を示します。この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。
MemberEntity	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 このレコードのメンバー組織の一意的組織 ID。
MemberType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このレコードのメンバー組織の種別。[ブランチ組織]、[パッチ組織]、[リリース組織]、[Sandbox 組織]、[Trialforce 管理組織]、および [Trialforce ソース組織] などの値を使用できます。

項目名	詳細
	 メモ: 一度に保存されるメンバー種別は1つのみです。メンバー種別は次の階層に従って決定されます:(1) Sandbox、(2) リリース、(3) Trialforce ソース組織 (TSO)、(4) パッチ、(5) ブランチ、(6) Trialforce 管理組織 (TMO) たとえば、ある組織が Sandbox および TMO の両方である場合、MemberType の値は [Sandbox 組織] になります。
Name	型 string プロパティ Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 このレコードのメンバー組織の名前。
OrgEdition	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 Enterprise Edition または Unlimited Edition など、組織のエディション。
OrgStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 この組織のライセンスまたは作成の状況。[有効]、[デモ]、[削除]、[無料]、[無効]、および [トライアル] などの値を使用できます。
Origin	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 この組織が環境ハブに追加された方法。使用できる値は、[自動検出]、[追加したユーザ]、および [提供済み] です。
ServiceProviderId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このメンバー組織のサービスプロバイダのID。この項目はAPIバージョン 36.0 以降で使用できます。
ShouldAddRelatedOrgs	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Update 説明 このメンバー組織が追加される場合に、関連組織を自動的にハブに接続する必要があるかどうかを示します。デフォルト値は、true です。
ShouldEnableSSO	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このメンバー組織が追加される場合に、SSO を有効にする必要があるかどうかを示します。デフォルト値は、false です。
SSOMappedUsers	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このメンバー組織で対応付けされたユーザの合計数。この項目はAPIバージョン 36.0 以降で使用できます。
SsoStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この組織のシングルサインオンが有効になっている場合。値は次のとおりです。 • Enabled — シングルサインオンが有効。 • Disabled — シングルサインオンが無効。

項目名	詳細
	- Pending — シングルサインオンの有効化の処理中。 - Failed — シングルサインオンの有効化に失敗。Salesforce サポートにお問い合わせください。
SsoUsernameFormula	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ハブ組織のユーザとメンバー組織のユーザを照合するカスタム数式。

使用方法

このオブジェクトを使用して、環境ハブ内のメンバー組織の設定へのアクセスおよび変更を行います。

Event

カレンダーの行動を表します。ユーザインターフェースで、行動と ToDo レコードは活動として集合的に参照されます。



メモ:

- EventRelation オブジェクトは、下位行動に関連付けることはできません。また、下位行動には [招待者] 関連リストは含まれません。
- API バージョン 25.0 以前では、複数の取引先責任者に関連する行動で、`query()`、`delete()`、および `update()` は許可されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AcceptedEventInviteeIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update

項目	詳細
	説明 この行動を承諾した取引先責任者またはリードの ID の文字列配列。この JunctionIdList は、AcceptedEventRelation 子リレーションにリンクしています。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連する取引先の ID を表します。AccountId は次のように決定されます。 WhatId の値が次のオブジェクトのいずれかである場合、Salesforce はそのオブジェクトの AccountId を使用します。 • Account • Opportunity • Contract • Account の子であるカスタムオブジェクト WhatId 項目の値がその他のオブジェクトで、かつ WhoId 項目の値が Contact オブジェクトである場合、Salesforce はその取引先責任者の AccountId を使用します。組織で Shared Activities を使用する場合は、Salesforce は主取引先責任者の AccountId を使用します。 それ以外の場合は、Salesforce は AccountId 項目の値を null に設定します。 ID については、「ID データ型」を参照してください。
ActivityDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 IsAllDayEvent フラグが true に設定されている場合、行動の期日が含まれます。この項目には、協定世界時(UTC)タイムゾーンの午前0時に常に設定されている日付項目があります。タイムゾーンの違いを考慮してタイムスタンプを変更しないでください。表示ラベルは [期日のみ] です。

項目	詳細
	IsAllDayEvent フラグが <code>true</code> に設定されている場合、この項目はバージョン 12.0 以前で必須です。 この項目の値と <code>StartDateTime</code> が一致するか、いずれかが <code>null</code> である必要があります。
ActivityDateTime	型 <code>dateTime</code> プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 IsAllDayEvent フラグが <code>false</code> に設定されている場合、行動の期日が含まれます。この項目は、関連する時間表示の通常の日付/時間項目です。時間の部分は、常に協定世界時 (UTC) に移行されます。必要に応じて、ユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換します。表示ラベルは [期日 時間] です。 IsAllDayEvent フラグが <code>false</code> に設定されている場合、この項目はバージョン 12.0 以前で必須です。 この項目の値と <code>StartDateTime</code> が一致するか、いずれかが <code>null</code> である必要があります。
ClientGuid	型 <code>string</code> プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 クライアントのグローバル一意識別子は、行動の作成に使用される外部 API クライアントを識別します。表示ラベルは [クライアント GUID] です。
CurrencyIsoCode	型 <code>picklist</code> プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 複数の <code>currency</code> 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる <code>currency</code> の ISO コードが指定されています。
DeclinedEventInviteeIds	型 <code>JunctionIdList</code>

項目	詳細
	プロパティ Create、Update 説明 この行動を拒否した取引先責任者、リード、またはユーザのIDの文字列配列。この JunctionIdList は、DeclinedEventRelation 子リレーションにリンクしています。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 行動のテキストによる説明が含まれます。最大 32,000 文字です。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
DurationInMinutes	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動の長さ(分)が含まれます。時間を表す値ですが、Date/Time 型ではなく integer 型です。 IsAllDayEvent が false の場合、この項目はバージョン 12.0 以前で必須です。 バージョン 13.0 以降の場合、次の条件によって指定可能なものや省略可能なものが変わります。

項目	詳細
	- IsAllDayEvent が true の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかに値を指定できます。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。両方の項目が null の場合、時間はデフォルトの 1 日になります。 - IsAllDayEvent が false の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかの値にする必要があります。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。 複数日の行動機能が有効な場合、API バージョン 13.0 以降では、DurationInMinutes 項目の 1440 を超える値をサポートします。API バージョン 12.0 以前では、DurationInMinutes が 1440 を超える行動オブジェクトにはアクセスできません。詳細は、「複数日の行動」を参照してください。
EndTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 バージョン 13.0 以降で使用できます。この項目は、関連する時間表示の通常の日付/時間項目です。時間の部分は、常に協定世界時 (UTC) に移行されます。必要に応じて、ユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換します。 この項目は、次の条件によって指定可能なものや省略可能なものが変わります。 - IsAllDayEvent が true の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかに値を指定できます。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。両方の項目が null の場合、時間はデフォルトの 1 日になります。 - IsAllDayEvent が false の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかの値にする必要があります。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。
EventSubtype	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 標準のサブタイプを提供して、行動の作成および検索を容易にします。この項目は更新できません。

項目	詳細
EventWhoIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update 説明 共有行動による多対多リレーションの作成に使用された取引先責任者またはリードの ID の文字列配列。EventWhoIds は、Shared Activities 設定が有効な場合に使用できます。主 WhoId が指定されていないと、リスト内の最初の取引先責任者またはリード ID が主 WhoId になります。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
GroupEventType	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 参照のみ。API バージョン 19.0 以降で使用できます。 値は次のとおりです。 • 0 (グループでない行動) – 招待者がいない行動。 • 1 (グループの行動) — 招待者がある行動。 • 2 (提案済み行動) — Salesforce ユーザインターフェースを使用して取引先責任者、リード、または個人取引先とのミーティングを要請する場合に作成される行動。ユーザがミーティングを確認すると、提案済み行動はグループの行動になります。API では提案済み行動を作成、編集または削除することはできません。 詳細は、Salesforce ヘルプの「Salesforce Classic での Cloud Scheduler のしくみ」を参照してください。
IsAllDayEvent	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ActivityDate 項目 (true) または ActivityDateTime 項目 (false) のどちらを使用して、行動の日付/時間を定義するかを示します。表示ラベルは「終日の行動」です。「DurationInMinutes」と「EndTime」も参照してください。

項目	詳細
IsArchived	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 行動がアーカイブされたかどうかを示します。
IsChild	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 行動が別の行動の子(下位行動)であるか(true)、否か(false)を示します。 下位行動では、IsReminderSet および ReminderDateTime のみを更新できます。下位行動をクエリおよび削除することができます。下位行動に関連するオブジェクトが親行動に関連するオブジェクトと異なる場合(この違いは、APIバージョン25.0以前を使用している場合に発生する可能性がある)、下位行動に関連するいずれかのオブジェクトが削除されると、データの整合性を確保するために親行動に関連するオブジェクトが更新されます。
IsClientManaged	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 外部クライアントによって行動が管理されているかどうかを示します。この項目の値がfalseの場合、行動は外部クライアントによって所有または管理されておらず、Salesforce を使用して更新できます。値がtrueの場合、Salesforce で変更できる行動の項目は、重要性の低い項目のみになります。表示ラベルは [はクライアントが管理] です。
IsGroupEvent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 行動がグループ行動かどうか、つまり行動に招待者が含まれているか(true)、否か(false)を示します。

項目	詳細
IsPrivate	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 行動の作成者以外のユーザが、行動を作成したユーザのカレンダーを表示した場合に、行動の詳細を表示できるか(false)、否か(true)を示します。なお、「すべてのデータの参照」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、レポートや検索、または他のユーザのカレンダーを参照したときに、非公開の行動を参照できます。非公開の行動を、商談、取引先、ケース、キャンペーン、契約、リードまたは取引先責任者に関連付けることはできません。表示ラベルは [非公開] です。
IsRecurrence	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 行動が繰り返すようスケジュール指定されているか(true)、1回だけ実行するか(false)を示します。これは、レコード作成時ではなく、更新時の参照のみの項目です。この項目の値が true である場合、RecurrenceEndDateOnly、RecurrenceStartDateTime、RecurrenceType、および指定された繰り返しタイプが関連付けられている繰り返しの項目には必ず値を入力します。表示ラベルは [定期的な行動を作成] です。
IsReminderSet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 活動がアラームであるか(true)、否か(false)を示します。
IsVisibleInSelfService	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトに関連付けられた行動をカスタマーポータルで参照できるか(true)、否か(false)を示します。

項目	詳細
	組織でコミュニティが有効な場合、IsVisibleInSelfService とマークされた行動は、行動が作成されたレコードへのアクセス権を持つコミュニティ内の外部ユーザに表示されます。 この項目は、カスタマーポータルまたはパートナーポータルが有効になっているか、コミュニティが有効になっていて、カスタマーポータルまたはパートナーポータルライセンスを所有している場合に使用できます。
Location	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動の場所が含まれます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 行動を所有するユーザの ID が含まれます。表示ラベルは [所有者 ID] です。
RecurrenceActivityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。create には必須ではありません。定期的な行動の主要なレコードの ID が含まれます。後続の行動には、この項目の同じ値が指定されます。
RecurrenceDayOfMonth	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動を繰り返す日付を示します。
RecurrenceDayOfWeekMask	型 int

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動を繰り返す曜日を示します。この項目にはビットマスクが指定されます。値は次のようになります。 • 日曜日 = 1 • 月曜日 = 2 • 火曜日 = 4 • 水曜日 = 8 • 木曜日 = 16 • 金曜日 = 32 • 土曜日 = 64 複数の日付は、それらの値の合計で示されます。たとえば、火曜日と木曜日 = $4 + 16 = 20$ です。
RecurrenceEndDateOnly	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動を繰り返した最終日を示します。複数の日にわたる定期的な行動の場合、最後に行動が開始された日付となります。この項目には、協定世界時 (UTC) タイムゾーンの午前0時に常に設定されている日付項目があります。タイムゾーンの違いを考慮してタイムスタンプを変更しないでください。
RecurrenceInstance	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 行動の繰り返し頻度を示します。たとえば、2nd または 3rd です。
RecurrenceInterval	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な行動間の間隔を示します。

項目	詳細
RecurrenceMonthOfYear	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 行動を繰り返す月を示します。
RecurrenceStartDateTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な行動が開始される日時を示します。値は <code>RecurrenceEndDateOnly</code> よりも前の日時にする必要があります。この項目は、関連する時間表示の通常の日付/時間項目です。時間の部分は、常に協定世界時 (UTC) に移行されます。必要に応じて、ユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換します。
RecurrenceTimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 定期的な行動に関連付けられたタイムゾーンを示します。たとえば、太平洋標準時の「UTC-8:00」です。
RecurrenceType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 行動を繰り返す頻度を示します。たとえば、毎日、毎週、または n か月ごと (「n か月」は <code>RecurrenceInstance</code> で指定) です。
ReminderDateTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 IsReminderSet が true に設定されている場合、アラームが起動するよう指定されている時間を表します。IsReminderSet が false に設定されている場合、Salesforce ユーザインターフェースのアラームチェックボックスの選択が解除されているか、またはその値が示す時間にはすでにアラームが起動しています。
ShowAs	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 別のユーザがカレンダーを参照した場合にこの行動がどのように表示されるか (予定あり、外出中、空き時間など) を示します。表示ラベルは [予定の公開方法] です。
StartDateTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 行動の開始日時を示します。バージョン 13.0 以降で使用できます。 行動の IsAllDayEvent フラグが true (終日の行動であることを示す) に設定されると、行動の開始日に関する情報が、StartDateTime 項目で指定されます。この項目は、関連する時間表示の通常の日付/時間項目です。時間の部分は、常に協定世界時 (UTC) に移行されます。必要に応じて、ユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換します。 行動の IsAllDayEvent フラグが false に設定されると (終日の行動でないことを示す) 行動の開始日に関する情報が、StartDateTime 項目で指定されます。時間の部分は、常に協定世界時 (UTC) に移行されます。必要に応じて、ユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換する必要があります。 この項目に値が指定されている場合、ActivityDate および ActivityDateTime のいずれかが null であるか、この項目の値と一致する必要があります。
Subject	型 combobox プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 「電話」、「メール」、または「会議」など、行動の件名行。最大 255 文字です。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 電話、メール、またはミーティングなど、行動の種別を示します。
UndecidedEventInviteeIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update 説明 この行動に関して未定の取引先責任者、リード、またはユーザのIDの文字列配列。この JunctionIdList は、UndecidedEventRelation 子リレーションにリンクしています。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
WhatCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織で Shared Activities が有効化されている場合に使用できます。WhatId に関する関連 EventRelation の件数を示します。WhatId の件数は、1 以下である必要があります。
WhatId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WhatId は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。WhatId は、多態的です。多

項目	詳細
	態的とは、WhatId が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。表示ラベルは [関連先 ID] です。
WhoCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Shared Activities が有効化されている組織で使用できます。WhoId に関する関連 EventRelation の件数を示します。
WhoId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Whold は、リードや取引先責任者など、人を表します。Whold は、多態的です。多態的とは、Whold が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。 Shared Activities が有効な場合、この項目の値は関連するリードまたは主取引先責任者の ID になります。Whold 項目を追加、更新、または削除した場合、このレコードに関連付けられたトリガ、ワークフロー、およびデータ入力規則で問題が発生する可能性があります。表示ラベルは [名前 ID] です。 JunctionIdList 項目が使用されている場合、リレーションリストにすべての WhoId が含まれます。

使用方法

Event を使用して、カレンダーの予定を管理します。

行動のクエリと絞り込み

行動に関するクエリは、大きすぎるデータを使用する場合、タイムアウトする前に拒否されます。そのような場合、例外コード OPERATION_TOO_LARGE が返されます。OPERATION_TOO_LARGE を受け取った場合、より少量のデータをスキャンするか、クエリを再構成します。

特定の期日を持つ行動にクエリを実行する場合、ActivityDateTime 項目および ActivityDate 項目を絞り込む必要があります。たとえば、期日が 2003 年 2 月 14 日の場合、次の 2 つの条件が必要です。

- ActivityDate 項目が協定世界時 (UTC) タイムゾーンの 2003 年 2 月 14 日に等しい。
- ActivityDateTime 項目がローカルタイムゾーンの 2003 年 2 月 14 日の午前 0 時以降、かつユーザのローカルタイムゾーンの 2003 年 2 月 15 日午前 0 時以前の値。

また、バージョン 13.0 以降では、`StartDateTime` で絞り込み、特定の期日の行動を検索することができます。たとえば、期日が 2003 年 2 月 14 日であるすべての行動を検索するには、ローカルタイムゾーンの 2003 年 2 月 14 日の午前 0 時以降、かつユーザのローカルタイムゾーンの 2003 年 2 月 15 日午前 0 時以前の `StartDateTime` で絞り込みます。

`EventRelation` オブジェクトの `EventId` 項目は必ずマスターレコードを指し示します。グループ行動の招待者は `EventRelation` オブジェクトをクエリして、マスターレコードを参照できます。

複数日の行動

- 複数日の行動はバージョン 13.0 以降で使用できます。また、以前のバージョンの SOQL クエリは、複数日の行動を返しません。
- 複数日の行動を有効にするには、ユーザインターフェースの [設定] から [クイック検索] ボックスに「活動設定」と入力し、[活動設定] を選択します。
- 複数日の行動機能が有効な場合、API バージョン 13.0 以降では、`DurationInMinutes` 項目の 1440 を超える値をサポートします。API バージョン 12.0 以前では、`DurationInMinutes` が 1440 を超える行動オブジェクトにはアクセスできません。
- 複数日の行動は 14 日を超えることができません。

定期的な行動

- 定期的な行動はバージョン 7.0 以降で使用できます。
- 行動が作成されると、定期的な行動から定期的でない行動に変更することはできません。その逆も同様です。
- API を使用して定期的な行動を削除すると、過去および将来の行動がすべて削除されます。ただし、ユーザインターフェースで定期的な行動を削除しても、将来の行動だけが削除されます。
- 定期的な行動を作成する場合、行動の時間は 24 時間以下である必要があります (`DurationInMinutes` の値または `RecurrenceStartDateTime` と `EndDateTime` の間が 24 時間を超えてはいけません)。定期的な行動を作成すると、複数日の行動が有効な場合は、個々の行動時間を 24 時間以上に延長できます。詳細は、複数日の行動を参照してください。
- `IsRecurrence` が `true` である場合、`RecurrenceStartDateTime`、`RecurrenceEndDateOnly`、`RecurrenceType`、および指定された定期的なタイプに関連付けられたプロパティ (次の表を参照) を入力する必要があります。
- 定期的な行動を更新する際、定期的な行動オブジェクトの `EventRelation` と、個々の行動の `EventRelation` を同時に更新することはできません。

次の表には、定期的な `ToDo` で使用される項目が示されています。それぞれの繰り返しタイプでは、すべてのプロパティが指定されている必要があります。未使用のプロパティはすべて `null` に設定する必要があります。

RecurrenceType の値	プロパティ	パターンの例
<code>RecursDaily</code>	<code>RecurrenceInterval</code>	1 日おき
<code>RecursEveryWeekday</code>	<code>RecurrenceDayOfWeekMask</code>	土曜、日曜以外のすべての平日
<code>RecursMonthly</code>	<code>RecurrenceDayOfMonth</code> <code>RecurrenceInterval</code>	1 か月おき、月の 3 日目

RecurrenceType の値	プロパティ	パターンの例
RecursMonthlyNth	RecurrenceInterval RecurrenceDayOfWeekMask	1 か月おき、月の最終金曜日
RecursWeekly	RecurrenceInterval RecurrenceDayOfWeekMask	2 週間おきの水曜日と金曜日
RecursYearly	RecurrenceDayOfMonth RecurrenceMonthOfYear	毎年 3 月の 26 日
RecursYearlyNth	RecurrenceDayOfWeekMask RecurrenceInstanceRecurrenceMonthOfYear	毎年 10 月の第 1 土曜日

JunctionIdList

JunctionIdList を使用して行動を作成するため、関連取引先責任者から ID が取得され、行動と EventRelation レコードの両方が 1 つの API コールで作成されます。すべての処理が 1 回の API コールで行われるため、EventRelation に失敗した場合は、行動がロールバックされます。

```
public void createEventNew(Contact[] contacts) {
    String[] contactIds = new String[contacts.size()];
    for (int i = 0; i < contacts.size(); i++) {
        contactIds[i] = contacts[i].getID();
    }
    Event event = new Event();
    event.setSubject("New Event");
    event.setEventWhoIds(contactIds);
    SaveResult[] results = null;
    try {
        results = connection.create(new Event[] {
            task
        });
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

EventFeed

Event のフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 EventFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。

項目	詳細
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code>

項目	詳細
	 タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する行動レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • LinkPost — URL が添付された投稿。

項目

詳細

- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、CaseFeed にのみ適用されます。

- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

Visibility には、次の値があります。

項目	詳細
	• AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 • ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、行動レコードの変更を追跡します。フィードは、そのフィードを作成したユーザまたは「すべてのデータの編集」権限を持つユーザに限り、削除できます。

EventLogFile

イベント監視のイベントログファイルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

イベント監視機能では、Salesforce 組織の操作イベントに関する情報を収集して、利用状況のトレンドやユーザの操作を分析できます。イベント監視データは、EventLogFile オブジェクト (EventType や LogDate など) の項目をクエリして操作できます。基になるイベントデータを表示するには、LogFile 項目をクエリします。この項目のスキーマは、EventType によって決まります。詳細は、「サポートされているイベントタイプ」を参照してください。

 **メモ:** 各 EventType のログデータスキーマが変更される場合があります。各リリースの開始時に、LogFileFieldNames および LogFileFieldTypes 項目を使用して、各 EventType のスキーマの変更を検証します。ごくまれに 24 時間ログファイルが生成されないことがありますが、その場合は Salesforce にお問い合わせください。

イベント監視についての詳細は、『[Force.com REST API 開発者ガイド](#)』を参照してください。

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、「イベントログファイルを参照」および「API の有効化」ユーザ権限が必要です。「すべてのデータの参照」権限を持つユーザは、イベントログファイルを参照できます。

サポートされているコール

query()、retrieve()

項目

項目	詳細
EventType	型 string プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 API、ログイン、レポート、URI などのイベントタイプ。各自の組織に生成されたファイルを判別するために使用します。対応する LogFile スキーマについては、「サポートされているイベントタイプ」を参照してください。
Interval	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 イベントログファイルの生成スケジュール。この項目の有効な値は次のとおりです。 • 毎日 • Hourly
LogDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 24時間のイベントログファイルを使用する組織の場合、ログファイルの作成日時を示します。1時間のイベントログファイルを使用する組織の場合、ログファイルが生成された時間を示します。たとえば、2016年3月7日の午前 11:00 から午後 12:00 の間に発生したイベントの場合、この項目の値は 2016-03-07T11:00:00.000Z になります。  メモ: 1時間のイベントログファイル生成を使用する組織の場合、CreatedDate を使用して EventLogFile オブジェクトが作成された日時をクエリすることをお勧めします。
LogFile	型 base64

項目	詳細
	説明 .csv 形式の符号化されたファイルデータ。このデータのスキーマは、EventType 項目で定義されます。
LogFileContentType	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ログファイルのコンテンツタイプ (常に .csv)。
LogFileFieldNames	型 string プロパティ Nilable 説明 ログファイルデータの項目の順序付けられたリスト。  メモ: LogFileFieldNames および LogFileFieldTypes は、各 EventType に固有です。たとえば、LogFileFieldNames は、API EventType とログイン EventType で別個の値を持ちます。
LogFileFieldTypes	型 string プロパティ Nilable 説明 ログファイルデータの項目種別の順序付けられたリスト (String、Id など)。  メモ: LogFileFieldNames および LogFileFieldTypes は、各 EventType に固有です。たとえば、LogFileFieldTypes は、API EventType とログイン EventType で別個の値を持ちます。
LogFileLength	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 ログファイルの長さ (バイト単位)。この項目を使用してログファイルに必要なストレージを計画できます。

項目	詳細
Sequence	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この項目は、「1時間ELF」パイロットプログラムの一部として使用可能です。イベントログファイルのバージョン。24時間のイベントログファイル生成を使用する組織の場合、この項目の値は0です。1時間のイベントログファイル生成を使用する組織の場合、デフォルト値は1で、初期作成後、ログファイルに対して変更が行われるごとに増加します。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているイベントタイプ

EventType 項目は次のイベントをサポートしています。

- Apex コールアウト
- Apex 実行
- Apex SOAP
- Apex トリガ
- API
- 非同期レポート実行
- Bulk API
- 変更セット操作
- コンソール
- コンテンツ配布
- コンテンツドキュメントリンク
- コンテンツ転送
- ダッシュボード
- ドキュメント添付ファイルのダウンロード
- 別名でログイン
- ログイン
- ログアウト
- メタデータ API 操作
- マルチブロックレポート
- パッケージのインストール
- キューにある実行
- レポート

- レポートのエクスポート
- REST API
- Sandbox
- サイト
- 時間ベースのワークフロー
- トランザクションセキュリティ
- UI 追跡
- URI
- Visualforce 要求
- Wave Change
- Wave Interaction
- Wave Performance

次の表に、各イベントとその関連項目を示します。

 **メモ:** ログインおよびログアウトイベントは、サポートされている Salesforce エディションで追加費用なしで使用できます。残りのイベントタイプを購入するには、Salesforce にお問い合わせください。

Apex コールアウト

Apex コールアウトイベントには、Apex コード実行中のコールアウト (外部要求) に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
EVENT_TYPE	型 String

	説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
METHOD	型 String 説明 コールアウトの HTTP メソッド。 例 GET、POST、PUT など。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDIk0FKfF5DV
REQUEST_SIZE	型 Number

	説明 コールアウトリクエストボディのサイズ(バイト単位)。
RESPONSE_SIZE	型 Number
	説明 コールアウトレスポンスのサイズ (バイト単位)。
RUN_TIME	型 Number
	説明 このイベントタイプでは使用しません。代わりに <code>TIME</code> 項目を使用します。
SESSION_KEY	型 Id
	説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。
	例 d7DEq/ANa7nNZZVD
SUCCESS	型 Boolean
	説明 要求に成功した場合は 1、それ以外の場合は 0。
TIME	型 Number
	説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
TIMESTAMP	型 String
	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ)
の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

TYPE

型

String

説明

Apex コールアウトの種類。

例

REST または AJAX

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字
と小文字を区別しない)。

URL

型

String

説明

コールアウトエンドポイント URL。

例

www.salesforce.com

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用して
いるユーザの 15 文字の ID。

	例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。 例 005900000000I1SNIA0

Apex 実行

Apex 実行イベントには、使用される Apex クラスに関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CALLOUT_TIME	型 Number 説明 外部 Apex コールの実行時間。
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間(ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーベレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を `CPU_TIME` と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

ENTRY_POINT

型

String

説明

この Apex 実行のエントリポイント。

例

- `GeneralCloner.cloneAndInsertRecords`
- `VF- /apex/CloneUser`

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

EXEC_TIME

型

Number

説明

エンドツーエンドの Apex 実行時間。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

`GeJCsym5eyvtEK2l`

NUMBER_SOQL_QUERIES

型

Number

	説明 イベント中に実行された SOQL クエリ数。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
QUIDDITY	型 String 説明 このイベントに関連付けられている外部実行の種類。 例 • A – 古い一括処理 • C – スケジュール済み Apex • E – 受信メールサービス • F – Future • H – Apex REST • I – 呼び出し可能なアクション • K – クイックアクション • L – Aura • M – リモートアクション • P – 並列 Apex 一括処理 • Q – キュー可能 • R – 同期 • S – 逐次化 Apex 一括処理 • T – Apex テスト • V – Visualforce • W – SOAP Webservices • X – 匿名実行
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができ

ます。特定のトランザクションの各イベントに同じ `REQUEST_ID` が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

005300000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

Apex SOAP

Apex SOAP イベントには、Web サービス API コールに関する詳細が含まれます。

項目

詳細

CLASS_NAME

型

String

説明

Apex クラス名。クラスが管理パッケージの一部である場合、この文字列にはパッケージ名前空間が含まれます。

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

	例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーベレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LIMIT_USAGE_PERCENT	型 Number 説明 組織の制限対象として実行された ApexSOAP コールの割合。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l

METHOD_NAME

型

String

説明

コール元の Apex メソッドの名前。

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

QUERY

型

String

説明

SOQL クエリ (実行された場合)。

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDIk0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間(ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが[取引先]ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの15文字のID。

例

00530000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

Apex トリガ

Apex トリガイベントには、組織で起動されるトリガに関する詳細が含まれます。

項目

詳細

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントのIP アドレス。

例

96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかったCPU 時間(ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を `CPU_TIME` と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

ENTITY_NAME

型

String

説明

トリガの影響を受けるオブジェクトの名前。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

EXEC_TIME

型

Number

説明

エンドツーエンドの Apex 実行時間。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

		説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
		例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型	Datetime
	説明	ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例	2015-07-27T11:32:59.555Z
TRIGGER_ID	型	String
	説明	起動されたトリガの 15 文字の ID。
TRIGGER_NAME	型	String
	説明	起動されたトリガの名前。
TRIGGER_TYPE	型	String
	説明	このトリガの種類。
	使用可能な値	• AfterInsert • AfterUpdate • BeforeInsert • BeforeUpdate
URI	型	String
	説明	要求を受信しているページの URI。
	例	/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

005300000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

API

API イベントには、組織の Force.com Web サービス API アクティビティに関する詳細が含まれます。

項目

詳細

API_TYPE

型

String

説明

API 要求の種類。

使用可能な値

- D: Apex クラス
- E: SOAP Enterprise
- I: SOAP クロスインスタンス
- L: Live Agent
- M: SOAP メタデータ
- O: 古い SOAP

- P: SOAP パートナー
- R: REST API
- S: SOAP Apex
- T: SOAP Tooling
- X: XmlRPC

API_VERSION

型

String

説明

使用されている API のバージョン。

例

36.0

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CLIENT_NAME

型

String

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの名前。

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_BLOCKS

型

Number

説明

データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにイ

ンデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。

DB_CPU_TIME

型

Number

説明

データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

ENTITY_NAME

型

Set

説明

アクセスされた API オブジェクト。

例

Account、Opportunity、Contact など。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyytEK2l

METHOD_NAME	型 String 説明 コール元の Apex メソッドの名前。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
REQUEST_SIZE	型 Number 説明 コールアウトリクエストボディのサイズ(バイト単位)。
REQUEST_STATUS	型 String 説明 ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。 使用可能な値 • S: 成功 • F: 失敗 • U: 未定義 • A: 認証エラー • R: リダイレクト • N: 該当なし

RESPONSE_SIZE	型 Number 説明 コールアウトレスポンスのサイズ (バイト単位)。
ROWS_PROCESSED	型 Number 説明 要求で処理された行数。 例 150
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
QUERY	型 String 説明 SOQL クエリ (実行された場合)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime

	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 00590000000I1SNIA0

非同期レポート実行

非同期レポート実行イベントは、スケジュールされたレポート要求に対して作成されます。このカテゴリには、ダッシュボードの更新、非同期レポート、スケジュールレポート、分析スナップショットが含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーベレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DASHBOARD_ID	型 String 説明 実行されたダッシュボードの 15 文字の ID。
DASHBOARD_ID_DERIVED	型 String 説明 実行されたダッシュボードの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
DB_BLOCKS	型 Number

	説明 データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにインデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。
DB_CPU_TIME	型 Number
	説明 データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。
DISPLAY_TYPE	型 String
	説明 レポートの実行モードを示す、レポート表示の種類。
	使用可能な値 • D: ダッシュボード • S: 詳細を表示 • H: 詳細を非表示
ENTITY_NAME	型 String
	説明 トリガの影響を受けるオブジェクトの名前。
EVENT_TYPE	型 String
	説明 イベントのタイプ。
	例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id
	説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

	例 GeJCsym5eyvtEK2l
NUMBER_BUCKETS	型 Number 説明 レポートで使用されたバケット数。
NUMBER_COLUMNS	型 Number 説明 レポートの列数。
NUMBER_EXCEPTION_FILTERS	型 Number 説明 レポートで使用された例外検索条件数。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
RENDERING_TYPE	型 String 説明 レポート出力の形式を表す、レポート描画の種類。 使用可能な値 • W: Web (HTML) • E: メール • P: 印刷用 • X: Excel • C: カンマ区切り値 (CSV) • J: JavaScript Object Notation (JSON)
REPORT_ID	型 Id

説明
実行されたレポートの 15 文字の ID。

REQUEST_ID

型
String

説明
単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例
3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型
String

説明
ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

- 使用可能な値**
- S: 成功
 - F: 失敗
 - U: 未定義
 - A: 認証エラー
 - R: リダイレクト
 - N: 該当なし

RUN_TIME

型
Number

説明
要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型
Id

説明
特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例
d7DEq/ANa7nNZZVD

SORT

型

String

説明

レポートで使用された並び替え列と順序。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

Bulk API

Bulk API イベントには、Bulk API 要求に関する詳細が含まれます。

項目

詳細

BATCH_ID

型

String

説明

Bulk API 一括処理の 15 文字の ID。

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

ENTITY_TYPE

型

String

説明

Bulk API で使用されたエンティティの種別。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

JOB_ID

型

String

説明

Bulk API ジョブの 15 文字の ID。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

MESSAGE

型

EscapedString

説明

要求に関連する成功またはエラーメッセージ。

NUMBER_FAILURES

型

Number

説明

要求で返された失敗数。

OPERATION_TYPE

型

String

説明

実行された Bulk API 操作の種類。

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

	例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV
ROWS_PROCESSED	型 Number 説明 要求で処理された行数。 例 150
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
SUCCESS	型 Boolean 説明 一括処理が成功したかどうか。
TIMESTAMP	型 String

	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime
	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String
	説明 要求を受信しているページの URI。
	例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID
	説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id
	説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例 00530000009M943

変更セット操作

変更セット操作イベントには、変更セットの移行情報が含まれます。

項目	詳細

CHANGE_SET_NAME

型

String

説明

変更セットの名前。

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

OPERATION

型

String

	説明 実行されている操作。 使用可能な値 • DEPLOY • RETRIEVE • LIST • DESCRIBE
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TARGET_ORG_ID	型 Id

	説明 変更セットを受信している組織の 15 文字の ID。
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

コンソール

コンソールイベントには、Salesforce コンソールのパフォーマンスと使用に関する情報が含まれます。サイドバーコンポーネントで[コンソール]タブが開かれるたびに、コンソールイベントがログに記録されます。それ以外は、Salesforce Classic の場合と同様に、[コンソール]タブが開かれると、通常のレコードの詳細の表示イベントが記録されます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントのIP アドレス。 例 96.43.144.26
COMPONENT_ID	型 Id 説明 コンポーネントの15文字のID。
COMPONENT_ID_DERIVED	型 Id 説明 コンポーネントの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。
CONSOLE_ID	型 Id 説明 コンソールの15文字のID。

CONSOLE_ID_DERIVED

型

Id

説明

コンソールの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明
組織の 15 文字の ID。

例
00D000000000123

RECORD_ID

型
Id

説明
コンソールに関連付けられたレコードの 15 文字の ID。

RECORD_ID_DERIVED

型
Id

説明
コンソールに関連付けられたレコードの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

RELATED_ENTITY_ID

型
Id

説明
配信や配布に関連付けられたレコードの 15 文字の ID。

REQUEST_ID

型
String

説明
単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例
3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型
String

説明
ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗

- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

005300000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

コンテンツ配布

コンテンツ配布イベントには、ユーザへのコンテンツの配布と配信に関する情報が含まれます。

項目

詳細

ACTION

型

String

説明

配信が閲覧されたときに使用されるアクション。

使用可能な値

- VIEW
- INSERT
- UPDATE

DELIVERY_ID

型

Id

	説明 コンテンツ配信の 15 文字の ID。
DELIVERY_LOCATION	型 String 説明 配信の場所。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
RELATED_ENTITY_ID	型 Id 説明 配信や配布に関連付けられたレコードの 15 文字の ID。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV
TIMESTAMP	型 String

	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime
	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
USER_ID	型 Id
	説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例 00530000009M943
VERSION_ID	型 Id
	説明 コンテンツバージョンの 15 文字の ID。

コンテンツドキュメントリンク

コンテンツドキュメントリンクイベントには、コンテンツドキュメントの共有情報が含まれます。

項目	詳細
DOCUMENT_ID	型 Id
	説明 共有されているドキュメントの 15 文字の ID。
EVENT_TYPE	型 String
	説明 イベントのタイプ。

	例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
SHARED_WITH_ENTITY_ID	型 Id 説明 ドキュメントが共有されたユーザ。
SHARING_OPERATION	型 String 説明 ドキュメントの共有操作の種類。 使用可能な値 • INSERT • UPDATE • DELETE
SHARING_PERMISSION	型 String 説明 ドキュメントの共有に使用された権限。 使用可能な値 • v: 閲覧者

- C: コラボレータ
- I: 推定—閲覧者とドキュメント間のリレーションから共有権限が推定されます。たとえば、ドキュメントの所有者はドキュメント自体への共有権限を持ちます。または、ドキュメントがコンテンツコレクションの一部である場合、閲覧者はドキュメントへの直接の明示的権限ではなくコレクションへの共有権限を持ちます。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

コンテンツ転送

コンテンツ転送イベントには、ダウンロード、アップロード、プレビューなどのコンテンツ転送イベントに関する情報が含まれます。

項目

詳細

DOCUMENT_ID

型

Id

	説明 共有されているドキュメントの 15 文字の ID。
DOCUMENT_ID_DERIVED	型 Id 説明 共有されているドキュメントの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
FILE_PREVIEW_TYPE	型 String 説明 ファイルバージョンのコンテンツタイプ。
FILE_TYPE	型 String 説明 ファイルプレビューのコンテンツタイプ。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

	例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
SIZE_BYTES	型 Number
	説明 ファイル転送のサイズ(バイト単位)。
TIMESTAMP	型 String
	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime
	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
TRANSACTION_TYPE	型 String
	説明 実行された操作。
	使用可能な値 • VersionDownloadAction と VersionDownloadApi は、それぞれユーザーインターフェースと API を介したダウンロードを表します。 • VersionRenditionDownload は、ファイルレビューアクションを表します。 • saveVersion は、アップロードされているファイルを表します。
USER_ID	型 Id

	説明 UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id
	説明 UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
	例 005900000000I1SNIA0
VERSION_ID	型 Id
	説明 コンテンツバージョンの 15 文字の ID。
VERSION_ID_DERIVED	型 Id
	説明 コンテンツバージョンの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

Dashboard

ダッシュボードイベントには、ユーザに表示されるダッシュボードに関する情報が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP
	説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。
	例 96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DASHBOARD_COMPONENT_ID

型

Id

説明

ダッシュボードコンポーネントの 15 文字の ID。

DASHBOARD_ID

型

String

説明

実行されたダッシュボードの 15 文字の ID。

DASHBOARD_ID_DERIVED

型

String

説明

実行されたダッシュボードの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

DASHBOARD_TYPE

型

String

説明

ダッシュボードの種類。

使用可能な値

- R: 実行ユーザとして実行
- C: コンテキストユーザとして実行
- S: 特定のユーザとして実行

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

IS_SCHEDULED

型

Boolean

説明

ダッシュボードがスケジュール済みダッシュボードの場合、値は `true` です。

IS_SUCCESS

型

Boolean

説明

ダッシュボードコンポーネントが正常に実行された場合は 1、それ以外の場合は 0。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

REPORT_ID

型

Id

説明

実行されたレポートの 15 文字の ID。

REPORT_ID_DERIVED

型

Id

説明

実行されたレポートの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

String

		説明 要求を受信しているページの URI。
		例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID	説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id	説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
		例 005300000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id	説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
		例 005900000000I1SNIA0

ドキュメント添付ファイルのダウンロード

ドキュメント添付ファイルのダウンロードイベントには、ドキュメントおよび添付ファイルのダウンロードの詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

	例 96.43.144.26
ENTITY_ID	型 Id 説明 ドキュメントまたは添付ファイルに関連付けられたエンティティの 15 文字の ID。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
FILE_NAME	型 String 説明 ファイルまたは添付ファイルの名前。
FILE_TYPE	型 String 説明 ファイルまたは添付ファイルの種類。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

	例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
TIMESTAMP	型 String
	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime
	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
USER_ID	型 Id
	説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例 00530000009M943

別名でログイン

別名でログインイベントには、システム管理者が別のユーザとしてログインしたときに行った操作の詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP
	説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。
	例 96.43.144.26

DELEGATED_USER_ID

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの15文字のID。この場合は、偽装を行っているユーザ。

DELEGATED_USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。この場合は、偽装を行っているユーザ。

DELEGATED_USER_NAME

型

String

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザのユーザ名。この場合は、偽装を行っているユーザ。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の15文字のID。

例

00D000000000123

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができ

ます。特定のトランザクションの各イベントに同じ `REQUEST_ID` が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

`TIMESTAMP`

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

`TIMESTAMP_DERIVED`

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

`URI`

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

`USER_ID`

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

`USER_ID_DERIVED`

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

0059000000011SNIA0

ログイン

ログインイベントには、組織のユーザログイン履歴に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
API_TYPE	型 String 説明 API 要求の種類。 使用可能な値 • D: Apex クラス • E: SOAP Enterprise • I: SOAP クロスインスタンス • L: Live Agent • M: SOAP メタデータ • O: 古い SOAP • P: SOAP パートナー • R: REST API • S: SOAP Apex • T: SOAP Tooling • X: XmlRPC
API_VERSION	型 String 説明 使用されている API のバージョン。 例 36.0
BROWSER_TYPE	型 String 説明 ログインに使用されたブラウザ。 値の例 • 10011000: Internet Explorer Desktop 11

- 10011001: Internet Explorer Mobile 11
- 11035000: Firefox Desktop 35
- 11035001: Firefox Mobile 35
- 13050000: Chrome Desktop 50
- 13050001: Chrome Mobile 50
- 14012000: Safari Desktop 12
- 14012001: Safari Mobile 12

CIPHER_SUITE

型

String

説明

ログインに使用される TLS 暗号化スイート。値は、ハイフンを区切り文字にした OpenSSL スタイルの暗号化スイート名になります。詳細は、「[OpenSSL Cryptography and SSL/TLS Toolkit](#)」を参照してください。

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功

- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

SOURCE_IP

型

IP

説明

ログイン要求の要求元 IP。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

TLS_PROTOCOL

型

String

説明

ログインに使用される TLS プロトコル。

例

次の 3 つの値が有効です。

- 1.0
- 1.1
- 1.2

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

005300000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000001SNIA0

USER_NAME

型

String

説明

ログインに使用されたユーザ名。

ログアウト

ログアウトイベントには、ユーザログアウトの詳細が含まれます。

項目**詳細**

API_TYPE

型

String

説明

API 要求の種類。

使用可能な値

- D: Apex クラス
- E: SOAP Enterprise
- I: SOAP クロスインスタンス
- L: Live Agent
- M: SOAP メタデータ
- O: 古い SOAP
- P: SOAP パートナー
- R: REST API
- S: SOAP Apex
- T: SOAP Tooling
- X: XmlRPC

API_VERSION

型

String

説明

使用されている API のバージョン。

例

36.0

APP_TYPE

型

Number

説明

ログアウト時に使用されていたアプリケーション種別。

値の例

- 1007: SFDC アプリケーション
- 1014: Live Agent
- 2501: CTI
- 2514: OAuth
- 3475: SFDC パートナーポータル

BROWSER_TYPE

型

String

説明

ログインに使用されたブラウザ。

値の例

- 10011000: Internet Explorer Desktop 11
- 10011001: Internet Explorer Mobile 11
- 11035000: Firefox Desktop 35
- 11035001: Firefox Mobile 35
- 13050000: Chrome Desktop 50
- 13050001: Chrome Mobile 50
- 14012000: Safari Desktop 12
- 14012001: Safari Mobile 12

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CLIENT_VERSION

型

Number

説明

ログアウト時に使用されていたクライアントのバージョン。

EVENT_TYPE

型

String

	説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
PLATFORM_TYPE	型 Number 説明 クライアントプラットフォームのコード。タイムアウトによってログアウトされた場合、この項目は null です。 値の例 • 1000: Windows • 2003: Macintosh/Apple OSX • 5005: Android • 5006: iPhone • 5007: iPad
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDIk0FKfF5DV
RESOLUTION_TYPE	型 Number 説明 クライアントの画面解像度。タイムアウトによってログアウトされた場合、この項目は null です。

SESSION_LEVEL

型

String

説明

ログアウト時に使用されていたセッションのセキュリティレベル。

使用可能な値

- 1: 標準セッション
- 2: 高保証セッション

SESSION_TYPE

型

String

説明

ログアウト時に使用されていたセッション種別。

使用可能な値

- A: API
- I: APIOnlyUser
- N: ChatterNetworks
- Z: ChatterNetworksAPIOnly
- C: Content
- P: OAuthApprovalUI
- O: OAuth2
- T: SiteStudio
- R: SitePreview
- S: SubstituteUser
- B: TempContentExchange
- G: TempOAuthAccessTokenFrontdoor
- Y: TempVisualforceExchange
- F: TempUIFrontdoor
- U: UI
- E: UserSite
- V: Visualforce
- W: WDC_API

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

USER_INITIATED_LOGOUT

型

Boolean

説明

ユーザが [ログアウト] ボタンをクリックして組織から意図的にログアウトした場合、この値は 1 です。無操作状態または他の暗黙的ログアウトアクションが原因でユーザのセッションがタイムアウトした場合、この値は 0 です。

USER_NAME

型

String

説明

ログインに使用されたユーザ名。

USER_TYPE

型

String

説明

ログアウトしたユーザのユーザライセンスのカテゴリ。

使用可能な値

- S: 標準
- P: パートナー
- p: カスタマーポータルマネージャー
- C: カスタマーポータルユーザ

- O: パワーカスタム
- o: カスタム
- L: パッケージライセンスマネージャ
- X: ブラックタブユーザ
- N: Salesforce to Salesforce
- G: ゲスト
- D: 外部ユーザ
- A: 自動化プロセス
- b: 大規模ポータル
- n: CSN のみ
- F: セルフサービス

メタデータ API 操作

メタデータ API 操作イベントには、メタデータ API の取得およびリリース要求の詳細が含まれます。

項目	詳細
API_VERSION	型 String 説明 使用されている API のバージョン。 例 36.0
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または

Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

OPERATION

型

String

説明

実行されている操作。

使用可能な値

- DEPLOY
 - RETRIEVE
 - LIST
 - DESCRIBE
-

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

REQUEST_ID

型

String

説明
単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例
3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

RUN_TIME

型
Number

説明
要求にかかった時間(ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型
Id

説明
特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例
d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型
String

説明
Salesforce サービスのアクセス時刻。

例
20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型
Datetime

説明
ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例
2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型
String

説明
要求を受信しているページの URI。

	例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 00590000000I1SNIA0

マルチブロックレポート

マルチブロックレポートイベントには、結合レポートに関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバーレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

HAS_CHART

型

Boolean

説明

レポートにグラフがある場合は true。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

MASTER_REPORT_ID

型

String

	説明 マスタレポートの 15 文字の ID。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
REQUEST_STATUS	型 String 説明 ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。 使用可能な値 • S: 成功 • F: 失敗 • U: 未定義 • A: 認証エラー • R: リダイレクト • N: 該当なし
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id

	説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

USER_ID_DERIVED	例
	00530000009M943
	型
	Id
	説明
	UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。
	例
	005900000000I1SNIA0

パッケージのインストール

パッケージのインストールイベントには、組織のパッケージインストールに関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型
	IP
	説明
	Salesforce サービスを使用しているクライアントのIP アドレス。
	例
	96.43.144.26
	型
	Number
CPU_TIME	説明
	要求の完了にかかったCPU 時間(ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
EVENT_TYPE	型
	String
	説明
	イベントのタイプ。
	例
	ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

FAILURE_TYPE	型 String 説明 発生したエラーの一般分類。
IS_MANAGED	型 Boolean 説明 操作が管理パッケージで実行された場合は true。
IS_PUSH	型 Boolean 説明 転送アップグレードの結果としてパッケージがインストールされた場合は true。
IS_RELEASED	型 Boolean 説明 操作がリリース済みパッケージで実行された場合は true。
IS_SUCCESSFUL	型 Boolean 説明 パッケージが正常にインストールされた場合は true。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
OPERATION_TYPE	型 String

説明
パッケージ操作の種類。

- 使用可能な値
- INSTALL
 - UPGRADE
 - EXPORT
 - UNINSTALL
 - VALIDATE_PACKAGE
 - INIT_EXPORT_PKG_CONTROLLER

ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
PACKAGE_NAME	型 String 説明 インストールされているパッケージの名前。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意のID。トランザクシ ョンには、1つ以上のイベントを含めることがで きます。特定のトランザクションの各イベントに同 じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id

	説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

	例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。 例 005900000000I1SNIA0

キューにある実行

キューにある実行イベントには、キュー内にある実行(Apexの一括処理など)に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントのIP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 Apex の一括処理要求の完了にかかったCPU 時間(ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバーレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所を識別できます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間(ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上

項目	詳細
	の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
ENTRY_POINT	型 String 説明 一括処理ジョブの実行ポイントとして機能する Apex クラスの名前。 例 TaskPhoneExtensionBatchUpdate
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
JOB_ID	型 String 説明 Apex の一括処理ジョブの ID。 例 7073000000IDquo
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。

項目	詳細
	例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間(ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが[取引先]ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

項目	詳細
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 005300000009M943

Report

レポートイベントには、ユーザがレポートを実行したときの動作に関する情報が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number

	説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバーレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DB_BLOCKS	型 Number 説明 データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにインデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。
DB_CPU_TIME	型 Number 説明 データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
DISPLAY_TYPE	型 String 説明 レポートの実行モードを示す、レポート表示の種類。 使用可能な値 • D: ダッシュボード • S: 詳細を表示 • H: 詳細を非表示
ENTITY_NAME	型 String

	説明 トリガの影響を受けるオブジェクトの名前。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
NUMBER_BUCKETS	型 Number 説明 レポートで使用されたバケット数。
NUMBER_COLUMNS	型 Number 説明 レポートの列数。
NUMBER_EXCEPTION_FILTERS	型 Number 説明 レポートで使用された例外検索条件数。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123

RENDERING_TYPE	型String 説明レポート出力の形式を表す、レポート描画の種類。 使用可能な値 - w: Web (HTML) - E: メール - P: 印刷用 - X: Excel - C: カンマ区切り値 (CSV) - J: JavaScript Object Notation (JSON)
REPORT_ID	型Id 説明実行されたレポートの 15 文字の ID。
REPORT_ID_DERIVED	型Id 説明実行されたレポートの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
REQUEST_ID	型String 説明単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
REQUEST_STATUS	型String 説明ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。 使用可能な値 S: 成功

- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

SORT

型

String

説明

レポートで使用された並び替え列と順序。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 005900000000I1SNIA0

レポートのエクスポート

レポートのエクスポートイベントには、ユーザがエクスポートしたレポートに関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

	例 96.43.144.26
CLIENT_INFO	型 String 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントに関する情報。
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバーレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D0000000000123

REPORT_DESCRIPTION

型

String

説明

実行されたレポートに関する情報。

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間(ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

		例
		2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型	String
	説明	要求を受信しているページの URI。
	例	/home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型	ID
	説明	要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型	Id
	説明	UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例	005300000009M943
USER_ID_DERIVED	型	Id
	説明	UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
	例	0059000000001SNIA0

REST API

REST API イベントには、REST 固有の要求に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP

	説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーベレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DB_BLOCKS	型 Number 説明 データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにインデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。
DB_CPU_TIME	型 Number 説明 データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
ENTITY_NAME	型 Set 説明 アクセスされた API オブジェクト。

	例 Account、Opportunity、Contact など。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
MEDIA_TYPE	型 String 説明 応答のメディアタイプ。
METHOD	型 String 説明 要求の HTTP メソッド (GET、POST、PUT など)。
NUMBER_FIELDS	型 Number 説明 項目または列の数 (該当する場合)。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

ROWS_PROCESSED

型

Number

説明

要求で処理された行数。

例

150

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

	説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
STATUS_CODE	型 Number 説明 応答の HTTP 状況コード。
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_AGENT

型

Number

説明

要求を実行するために使用されるクライアントのタイプ (ブラウザ、アプリケーション、または API など) の数値コード。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

例

0059000000011SNIA0

Sandbox

Sandbox イベントには、Sandbox コピーに関する詳細が含まれます。

項目

詳細

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CURRENT_SANDBOX_ORG_ID

型

Id

	説明 現在の Sandbox 組織の 15 文字の ID。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
PENDING_SANDBOX_ORG_ID	型 Id 説明 対象 Sandbox 組織の 15 文字の ID。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
SANDBOX_ID	型 Id 説明 Sandbox 組織の 15 文字の ID。
STATUS	型 String 説明 Sandbox コピーの状況。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

例

00530000009M943

サイト

サイトイベントには、Site.com 要求に関する詳細が含まれます。要求はブラウザ (UI) または API から実行できません。

項目

詳細

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

	説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバーレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
HTTP_HEADERS	型 String 説明 要求で送信された HTTP ヘッダー。
METHOD	型 String 説明 要求の HTTP メソッド (GET、POST、PUT など)。
IS_API	型 Boolean 説明 ページが API または Web サービス要求であった場合は true。
IS_ERROR	型 Boolean

	説明 このページがエラーページであった場合は true。
IS_FIRST_REQUEST	型 Boolean 説明 このページが要求の最初の Visualforce トランザクションの場合は 1、それ以外の場合は 0。
IS_GUEST	型 Boolean 説明 このページがゲスト (非認証) 要求であった場合は true。
IS_SECURE	型 Boolean 説明 この要求が安全な場合は true。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
PAGE_NAME	型 String 説明 要求された Visualforce ページの名前。

QUERY

型

String

説明

SOQL クエリ (実行された場合)。

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

REQUEST_TYPE

型

String

説明

要求種別。

使用可能な値

- page: 通常のページの要求。
- content_UI: ユーザインターフェースから実行されたページのコンテンツ要求。
- content_apex: Apex コールで起動されたコンテンツ要求。

- PDF_UI: ユーザインターフェースから実行された PDF 形式のページの要求。
- PDF_apex: Apex コール (通常は Web サービスコール) による PDF 形式の要求。

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

SITE_ID

型

Id

説明

Site.com サイトの 15 文字の ID。

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

ID

		説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
URI_ID_DERIVED	型 String	
		説明 要求を受信しているページの URI。
		例 /home/home.jsp
USER_ID	型 Id	
		説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
		例 005300000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id	
		説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
		例 005900000000I1SNIA0

時間ベースのワークフロー

時間ベースのワークフローイベントには、キューのアクティビティ監視に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
DATA	型 String 説明 時間キューのアクティビティのレコード詳細。
EVENT_TYPE	型 String

	説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOG_GROUP_ID	型 String 説明 コミットまたはロールバックされたログレコードをマークします。
NUMBER_OF_RECORDS	型 Number 説明 処理済みレコード数。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

TYPE

型

String

説明

Apex コールアウトの種類。

例

REST または AJAX

トランザクションセキュリティ

トランザクションセキュリティイベントには、ポリシー実行の詳細が含まれます。

項目

詳細

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

EVALUATION_TIME_MS

型

Number

	説明 ポリシーの評価に要する時間(ミリ秒単位)。
EVENT_TIMESTAMP	型 String 説明 トランザクションセキュリティイベントが生成された時刻を ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) で表します。この値が TIMESTAMP_DERIVED よりも、イベントをログに記録するために要した時間分早いことがあります。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
POLICY_ID	型 Id

	説明 評価されるポリシーの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
POLICY_ID_DERIVED	型 Id 説明 評価されるポリシーの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 00590000000I1SNIA0
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV
RESULT	型 String 説明 ポリシーの評価の結果。 例 TRIGGERED または NOT TRIGGERED
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

TIMESTAMP	例
	d7DEq/ANa7nNZZVD
	型
	String
	説明
TIMESTAMP_DERIVED	Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例
	20130715233322.670
	型
	Datetime
	説明
URI	イベントがログに記録された時刻を ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) で表します。この値が EVENT_TIMESTAMP よりも、イベントの発生からログへの記録までの時間分遅いことがあります。
	例
	2015-07-27T11:32:59.555Z
	型
	String
	説明
URI_ID_DERIVED	要求を受信しているページの URI。
	例
	/home/home.jsp
	型
	ID
	説明
USER_ID	要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
	型
	Id
	説明
	UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例
	00530000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

UI 追跡

UI 追跡イベントには、モバイル UI でのユーザ操作に関する詳細が含まれます。

項目**詳細**

ACTION

型

EscapedString

説明

階層ユーザアクション。

ACTION_LOCATION

型

String

説明

ユーザアクションが発生したコンポーネントの名前。

ACTION_TYPE

型

String

説明

ユーザアクションに関連付けられているデータベースアクション。

使用可能な値

次のようなデータベースアクション

- Create
- Update
- Delete
- Convert

APP_NAME

型

EscapedString

	説明 ユーザがアクセスしたアプリケーションの名前。
BROWSER_NAME	型 String
	説明 ユーザがアクセスしたブラウザの名前。
BROWSER_VERSION	型 String
	説明 ユーザがアクセスしたブラウザのバージョン。
CARRIER	型 String
	説明 携帯電話サービスプロバイダの名前。
CLIENT	型 EscapedString
	説明 アクセスのコンテキスト。
	例 電話、タブレット、デスクトップなど。
CLIENT_ID	型 String
	説明 API クライアント ID。
CLIENT_IP	型 IP
	説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。
	例 96.43.144.26
CONNECTION_TYPE	型 String

説明
接続の種類。
使用可能な値

- WIFI
- CDMA1x
- CDMA
- EDGE
- EVDO0
- EVDOA
- EVDOB
- GPRS
- HSDPA
- HSUPA
- HRPD
- LTE

DELTA

型
Number

説明
イベントの開始から終了までの経過時間(ミリ秒)。

DEVICE_ID

型
String

説明
一意のデバイス識別子。

EVENT_TYPE

型
String

説明
イベントのタイプ。

例
ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOCATION

型
EscapedString

説明
階層場所。

NETWORK_ID	型 Id 説明 要求のネットワーク ID。
NUMBER1	型 Number 説明 操作に基づく数値のレコード。たとえば、検索で返された結果数。
NUMBER2	型 Number 説明 複数の値がなければ、操作に基づく 1 つの数値のレコード。 例 NUMBER2 項目を含むリスト内で NUMBER1 項目が選択済み。
OBJECT_TYPE	型 String 説明 アクションのレコードの API 名。
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
OS_NAME	型 String 説明 オペレーティングシステム名。
OS_VERSION	型 String 説明 オペレーティングシステムバージョン。

PAGE_OPTION

型

String

説明

現在のページに関する追加情報のカンマ区切りのリスト。

例

isVisualforce

RECORD_ID

型

Id

説明

ユーザがアクセスしたレコードの ID。

RECORD_TYPE_ID

型

Id

説明

ユーザがアクセスしたレコードタイプの ID。

REFERRER

型

EscapedString

説明

HTTP 参照元ヘッダー。

REQUEST_METHOD

型

String

説明

HTTP 要求メソッド。

SDK_APP_NAME

型

String

説明

デバイスにインストールされたモバイル SDK アプリケーションの名前。

例

Salesforce1

SDK_APP_TYPE

型

String

説明

モバイル SDK アプリケーション種別。

	例 ネイティブ、ハイブリッドなど。
SDK_APP_VERSION	型 String 説明 モバイル SDK アプリケーションバージョン。 例 5.0
SDK_MODEL	型 String 説明 デバイスにインストールされたモバイル SDK アプリケーションのモデル。 例 Salesforce1
SDK_VERSION	型 String 説明 モバイル SDK バージョン。 例 2.1.0
SESSION_ID	型 String 説明 ユーザの一意のセッション ID。
SIGNAL_STRENGTH	型 Number 説明 携帯電話の信号強度。
STATUS	型 Boolean 説明 エラーがログに記録されたかどうかを示します。 情報はデータに記録されています。

TARGET	型 EscapedString
	説明 要求対象。
TARGET2	型 EscapedString
	説明 要求対象の追加情報。
TIMESTAMP	型 String
	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime
	説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。
	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
UNIQUE_PAGE_ID	型 String
	説明 1 ページからのすべての要求の一意の要求 ID。
USAGE_TIMESTAMP	型 String
	説明 使用された時刻。形式: YYYYMMDDHHMMSS.sss。
USER_AGENT	型 EscapedString
	説明 文字列として要求を実行するために使用されるクライアントのタイプ (ブラウザ、アプリケーション、または API など) の数値コード。

USER_ID

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの15文字のID。

例

005300000009M943

USER_ID_DERIVED

型

Id

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの18文字のID(大文字と小文字を区別しない)。

例

005900000000I1SNIA0

USER_TYPE

型

String

説明

UIまたはAPIを介してSalesforceサービスにアクセスしているユーザのユーザライセンス。

使用可能な値

- S: 標準
- P: パートナー
- p: カスタマーポータルマネージャー
- C: カスタマーポータルユーザ
- O: パワーカスタム
- o: カスタム
- L: パッケージライセンスマネージャ
- X: ブラックタブユーザ
- N: Salesforce to Salesforce
- G: ゲスト
- D: 外部ユーザ
- A: 自動化プロセス
- b: 大規模ポータル
- n: CSN のみ
- F: セルフサービス

URI

URI イベントには、Web ブラウザ UI でのユーザ操作に関する詳細が含まれます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
DB_BLOCKS	型 Number 説明 データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにインデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。
DB_CPU_TIME	型 Number 説明 データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。
DB_TOTAL_TIME	型 Number 説明 データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上

の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

EVENT_TYPE

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

REFERRER_URI

型

String

説明

要求を受信しているページの参照元の URI。

REQUEST_ID

型

String

説明

単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例

3nWgxWbDKWWDiK0FKfF5DV

REQUEST_STATUS

型

String

説明

ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。

使用可能な値

- S: 成功
- F: 失敗
- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

RUN_TIME

型

Number

説明

要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型

Id

説明

特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例

d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

	例 2015-07-27T11:32:59.555Z
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 00590000000011SNIA0

Visualforce 要求

VISUALFORCE__REQUEST_EVENT イベントには、Visualforce 要求に関する詳細が含まれます。要求はブラウザ (UI) または API から実行できます。

項目	詳細

CLIENT_IP

型

IP

説明

Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

例

96.43.144.26

CONTROLLER_TYPE

型

Number

説明

要求された Visualforce ページで使用されたコントローラの種類。

CPU_TIME

型

Number

説明

要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。

DB_BLOCKS

型

Number

説明

データベースで発生しているアクティビティ量を示します。この項目の値が高い場合、クエリにインデックスまたは検索条件を追加するとパフォーマンスが向上します。

DB_CPU_TIME

型

Number

説明

データベースのアップタイムのトレンドを監視できます。

DB_TOTAL_TIME

型

Number

説明

データベース往復処理の時間 (ナノ秒単位)。この項目を CPU_TIME と比較して、パフォーマンス上

の問題がデータベースレイヤと独自のコードのどちらで発生しているかを判断します。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

HTTP_METHOD

型

String

説明

要求の HTTP メソッド (GET、POST、PUT など)。

IS_AJAX_REQUEST

型

Boolean

説明

要求が部分ページ要求の場合、値は `true` です。

IS_FIRST_REQUEST

型

Boolean

説明

このページが要求の最初の Visualforce トランザクションの場合は 1、それ以外の場合は 0。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

MANAGED_PACKAGE_NAMESPACE

型

String

説明

ページが管理パッケージの一部である場合、そのパッケージの名前空間。

ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
PAGE_NAME	型 String 説明 要求された Visualforce ページの名前。
QUERY	型 String 説明 SOQL クエリ (実行された場合)。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
REQUEST_SIZE	型 Number 説明 リクエストボディのサイズ (バイト単位)。
REQUEST_STATUS	型 String 説明 ページビューまたはユーザインターフェースアクションの要求の状況。 使用可能な値 • S: 成功 • F: 失敗

- U: 未定義
- A: 認証エラー
- R: リダイレクト
- N: 該当なし

REQUEST_TYPE	型String 説明要求種別。 使用可能な値 • page: 通常のページの要求。 • content_UI: ユーザインターフェースから実行されたページのコンテンツ要求。 • content_apex: Apex コールで起動されたコンテンツ要求。 • PDF_UI: ユーザインターフェースから実行された PDF 形式のページの要求。 • PDF_apex: Apex コール (通常は Web サービスコール) による PDF 形式の要求。
RESPONSE_SIZE	型Number 説明応答のサイズ (バイト単位)。
RUN_TIME	型Number 説明要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型Id 説明特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例d7DEq/ANa7nNZZVD

TIMESTAMP

型

String

説明

Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型

Datetime

説明

ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例

2015-07-27T11:32:59.555Z

URI

型

String

説明

要求を受信しているページの URI。

例

/home/home.jsp

URI_ID_DERIVED

型

ID

説明

要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。

USER_AGENT

型

Number

説明

要求を実行するために使用されるクライアントのタイプ (ブラウザ、アプリケーション、または API など) の数値コード。

USER_ID

型

Id

説明

UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

	例 00530000009M943
VIEW_STATE_SIZE	型 Number
	説明 Visualforce ビューステートのサイズ (バイト単位)。

Wave Change

Wave Change イベントは、Salesforce Wave Analytics ユーザインターフェースで行われたルートまたはページの変更を表します。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
IS_NEW	型 Boolean

	説明 変更が新規ページに転送される場合、この項目の値は true です。既存のページに転送される場合、この項目は false です。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
ORGANIZATION_ID	型 Id 説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D0000000000123
RECORD_ID	型 String 説明 Wave オブジェクトの Salesforce ID。
REOPEN_COUNT	型 Number 説明 IS_NEW が false の場合、既存のページを開いた回数。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

	例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String 説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
TYPE	型 String 説明 Wave オブジェクト種別。
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。

URI_ID_DERIVED	例
	/home/home.jsp
	型
	ID
USER_ID	説明
	要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
	型
	Id
WAVE_SESSION_ID	説明
	UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。
	例
	00530000009M943
WAVE_TIMESTAMP	型
	String
	説明
	Wave の特定のセッションの ID。この項目を使用して、どのログ行が特定のセッションから発生しているかを判別します。
WAVE_TIMESTAMP	型
	Number
	説明
	このログ行が生成された時刻。

Wave Interaction

Wave Interaction イベントは、Wave Analytics ユーザインターフェースでのユーザ操作を追跡します。

項目	詳細
CLIENT_IP	型
	IP
	説明
	Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。

	例 96.43.144.26
CPU_TIME	型 Number 説明 要求の完了にかかった CPU 時間 (ミリ秒単位)。この項目は、アプリケーションサーバレイヤで実行されているアクティビティ量を示し、Apex または Visualforce コードの再構成が必要な箇所が強調表示されます。
EVENT_TYPE	型 String 説明 イベントのタイプ。 例 ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。
LOGIN_KEY	型 Id 説明 特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。 例 GeJCsym5eyvtEK2l
NUM_CLICKS	型 Number 説明 Web ユーザインターフェースでページに対して実行されたクリック数。
NUM_SESSIONS	型 Number 説明 特定のページにユーザが戻った回数。
ORGANIZATION_ID	型 Id

	説明 組織の 15 文字の ID。 例 00D000000000123
READ_TIME	型 Number 説明 特定のタブにユーザが留まった時間。
RECORD_ID	型 String 説明 Wave オブジェクトの Salesforce ID。
REQUEST_ID	型 String 説明 単一トランザクションの一意の ID。トランザクションには、1 つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。 例 3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV
RUN_TIME	型 Number 説明 要求にかかった時間 (ミリ秒単位)。
SESSION_KEY	型 Id 説明 特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。 例 d7DEq/ANa7nNZZVD
TIMESTAMP	型 String

	説明 Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 20130715233322.670
TIMESTAMP_DERIVED	型 Datetime 説明 ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。 例 2015-07-27T11:32:59.555Z
TOTAL_TIME	型 Number 説明 タブが開いていた合計時間 (ミリ秒単位)。
TYPE	型 String 説明 Wave オブジェクト種別。
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。

	例 00530000009M943
USER_ID_DERIVED	型 Id 説明 UIまたはAPIを介してSalesforceサービスを使用しているユーザの 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。 例 005900000000I1SNIA0
WAVE_SESSION_ID	型 String 説明 Wave の特定のセッションの ID。
WAVE_TIMESTAMP	型 Number 説明 このログ行が生成された時刻。

Wave Performance

Wave Performance イベントは、Wave Analytics パフォーマンスのトレンドを追跡するのに役立ちます。

項目	詳細
CLIENT_IP	型 IP 説明 Salesforce サービスを使用しているクライアントの IP アドレス。 例 96.43.144.26
EPT	型 Number 説明 体験ページ時間 (ミリ秒単位)。

EVENT_TYPE

型

String

説明

イベントのタイプ。

例

ReportExport、URI、UITracking、API、RestApi など。

LOGIN_KEY

型

Id

説明

特定のユーザのログインセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。ログインイベントから開始され、ログアウトイベントまたはユーザセッションの期限切れで終了します。

例

GeJCsym5eyvtEK2l

NAME

型

String

説明

アセットのタイトルまたはクエリ文字列。

ORGANIZATION_ID

型

Id

説明

組織の 15 文字の ID。

例

00D000000000123

QUERY_ID

型

String

説明

Wave クエリの ID。

RECORD_ID

型

String

説明

Wave オブジェクトの Salesforce ID。

REQUEST_ID

型

String

説明
単一トランザクションの一意のID。トランザクションには、1つ以上のイベントを含めることができます。特定のトランザクションの各イベントに同じ REQUEST_ID が設定されます。

例
3nWgxWbDKWWDik0FKfF5DV

RUN_TIME

型
Number

説明
要求にかかった時間(ミリ秒単位)。

SESSION_KEY

型
Id

説明
特定のアクティビテセッションのすべてのイベントを結び付ける ID。たとえば、ユーザが [取引先] ページで操作中の URI イベントなどです。

例
d7DEq/ANa7nNZZVD

TAB_ID

型
String

説明
ユーザインターフェースの特定の Wave タブのID。

TIMESTAMP

型
String

説明
Salesforce サービスのアクセス時刻。

例
20130715233322.670

TIMESTAMP_DERIVED

型
Datetime

説明
ISO8601 互換形式 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.sssZ) の Salesforce サービスのアクセス時刻。

例
2015-07-27T11:32:59.555Z

TYPE	型 String 説明 Wave オブジェクト種別。
UI_RENDER_TIME	型 String 説明 ユーザインターフェースで表示にかかった時間。
URI	型 String 説明 要求を受信しているページの URI。 例 /home/home.jsp
URI_ID_DERIVED	型 ID 説明 要求を受信するページの URI の 18 文字の ID (大文字と小文字を区別しない)。
USER_ID	型 Id 説明 UI または API を介して Salesforce サービスを使用しているユーザの 15 文字の ID。 例 005300000009M943
WAVE_SESSION_ID	型 String 説明 Wave の特定のセッションの ID。
WAVE_TIMESTAMP	型 Number 説明 このログ行が生成された時刻。

EventRelation

行動に招待された人(ユーザ、リード、取引先責任者)またはリソース(会議室など)を表します。このオブジェクトを使用すると、行動に招待者を追加または削除したり、APIを使用して招待者の招待への返答を管理したりできます。Shared Activities が有効化されている場合、このオブジェクトはトリガ、ワークフロー、データ入力規則をサポートしません。

EventRelation では、Shared Activities が有効かどうかに応じて、許可されるリレーション数が異なり、削除された行動が異なる方法で処理されます。

Shared Activities が有効な場合

- 1つの行動を最大 50 件の取引先責任者または 1 件のリードに関連付けることができます。
- 行動を削除すると、その行動と指定された取引先責任者、リード、レコード間のリレーションも削除されます。WhoId、WhatId、および AccountId 項目値はクリアされます。削除した行動を復元すると、その行動と指定された取引先責任者、リード、レコード間のリレーションも復元されます。WhoId、WhatId、および AccountId 項目値は、EventRelation の項目値を使用して再計算されます。

Shared Activities が有効ではない場合

- 1つの行動に関連付けられるのは、1 件の取引先責任者またはリードのみです。
- 行動を削除した場合、WhoId、WhatId、および AccountId 項目値はクリアされません。

Shared Activities が有効かどうかに関係なく、1つの行動には(1つ以上の取引先責任者に加え)、取引先、商談、カスタムオブジェクトなど、他の種類のレコード 1 件に関連付けることができます。

メモ:

- API バージョン 26.0 以降では、EventAttendee オブジェクトが EventRelation オブジェクトになったため、EventAttendee オブジェクトは表示されなくなりました。API バージョン 25.0 以前をサポートするパッケージを使用するか、Apex を使用すれば、引き続き EventAttendee オブジェクトをクエリできます。
- EventRelation オブジェクトは、下位行動では作成できません。
- EventRelation には無効化されたユーザが含まれます。
- API バージョン 25.0 以前では、複数の取引先責任者に関連する行動で、query()、delete()、または update() を使用できません。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、queryAll()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リレーションの Account の ID が含まれます。ID については、「ID データ型」を参照してください。AccountId は、Shared Activities が有効化されている場合に表示されます。
EventId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 行動の ID が含まれます。この値は、指定後変更することはできません。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは「削除」です。
IsInvitee	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リレーションが招待者であるかどうかを示します。 - IsInvitee は、Shared Activities が有効化されている間、有効化された後、および無効化されている間は表示されます。 - IsInvitee、IsParent、および IsWhat が設定されていない場合、Shared Activities が有効化されている間、有効化された後、および無効化されている間、IsInvitee はデフォルトの true になります。この設定により、Shared Activities が有効ではなく、EventRelation が行動の招待者のみを表す場合の互換性が確保されます。

項目	詳細
	IsInvitee は、IsParent が true に設定されている場合に Shared Activities が有効化されているときは、デフォルトの false に設定されます。
IsParent	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リレーションが取引先責任者、またはリード、あるいは、取引先、商談、その他のオブジェクトのどれであることを示します。IsParent は、Shared Activities が有効化されている場合に表示されます。
IsWhat	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 リレーションが取引先、商談、またはその他のオブジェクトであるかどうかを示します。値は、RelationId が取引先責任者またはリードの場合は false、それ以外の場合は true になります。IsWhat は、Shared Activities が有効化されている場合に表示されます。
RelationId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 行動に招待された個人 (User、Contact、または Lead) またはリソースの ID が含まれます。Shared Activities が有効化されている場合、RelationId には、行動に関連する取引先責任者またはリードの ID も含まれます。 この値は、指定後変更することはできません。
RespondedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 招待者が行動への招待に返答した最近の日時を示します。

項目	詳細
Response	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 行動への招待に返答するときに招待者が入力したテキスト(省略可能)が含まれます。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 招待者の状況(次のいずれかの値)を示します。 • New: 招待者は招待を受けたが、まだ返答していない。この値がデフォルトです。 • Declined: 招待者が招待を辞退した。 • Accepted: 招待者が招待を承諾した。  メモ: Uninvited および Maybe は現在サポートされていません。

使用方法

- [招待者] 関連リストでは、コンテンツの表示方法が少し異なります。Salesforce1 では、[招待者] 関連リストには招待者のみが含まれていますが、フルサイトでは行動の所有者も含まれます。Salesforce1 のフルサイトの機能を複製するには、次の API クエリを使用します。

Salesforce 組織で Shared Activities を使用している場合は、次のクエリを使用します。

```
SELECT RelationId FROM EventRelation WHERE isInvitee = true AND eventId='[Event_Id]'
```

ここで、*Event_Id* は下位行動の ID です。

Shared Activities を使用していない場合は、次のクエリを使用します。

```
SELECT RelationId FROM EventRelation WHERE eventId='[Event_Id]'
```

これらのクエリでは主要な行動のリレーションを取得し、特定の下位行動でのそれらのリレーションを表示します。結果をさらに絞り込むには、WHERE 句を追加します。

メール通知の送信

指定された行動のメール通知を送信するには、行動の EventRelation をクエリしてリストを反復処理し、状況を検証して、招待を受諾したすべての個人にメール通知を送信します。

指定された招待者が参加する行動の確認

特定の人物がある決まった期間(例: 来週など)に出席するすべての行動を確認するには、クライアントアプリケーションを使用して、指定された日付の範囲のEventオブジェクトをクエリし、結果を反復し、各行動について EventRelation オブジェクトをクエリして特定の個人 (RelationId) がその行動への招待を受けたかどうかを確認します。

Shared Activities が有効化されている場合 (または、有効化中やロールバック中) の招待者の作成

招待者がすでに取引先責任者またはリードの場合は、IsInvitee を true に更新します。

招待者がまだ取引先責任者またはリードではない場合は、IsInvitee を true に設定して招待者の EventRelation オブジェクトを作成します。

Shared Activities が有効化されていない場合の招待者の作成

招待者の EventRelation オブジェクトを作成します。

取引先責任者またはリードに対するリレーションのクエリ

```
List<EventRelation> whoRelations = [SELECT Id, Relation.Name FROM
    EventRelation WHERE EventId = '00UD0000005zijD' AND isParent = true AND isWhat =
    false];
```

招待者リレーションのクエリ

```
List<EventRelation> inviteeRelations = [SELECT Id, Relation.Name FROM
    EventRelation WHERE EventId = '00UD0000005zijD' AND isInvitee = true];
```

招待者リレーションの取引先責任者またはリード招待者リレーションへの更新

```
EventRelation er = [SELECT Id FROM EventRelation WHERE EventId =
    '00UD0000005zijD' AND isInvitee = true and isParent = false LIMIT 1];
er.isParent = true;
update er;
```

取引先責任者またはリードリレーションの取引先責任者またはリード招待者リレーションへの更新

```
EventRelation er = [SELECT Id FROM EventRelation WHERE EventId =
    '00UD0000005zijD' AND isParent = true and isInvitee = false LIMIT 1];
er.isInvitee = true;
update er;
```

取引先責任者またはリードリレーションの挿入

```
EventRelation er = new EventRelation(EventId = '00UD0000005zijH',
    RelationId = '003D000000Q8aeV', isParent = true, isInvitee = false);
insert er;
```

招待者リレーションの挿入

isParent、isWhat、および IsInvitee が設定されておらず、RelationId が取引先責任者、リード、ユーザまたはカレンダーのいずれかである場合、IsInvitee はデフォルトの true に設定されます。つまり、EventRelation が取引先責任者またはリードに対するリレーションとして明確に挿入されない場合、デフォルトでは招待者リレーションとして処理されます。

```
EventRelation er = new EventRelation(EventId = '00UD0000005zijH',
    RelationId = '003D000000Q8adV');
insert er;
```


Salesforce1 での [招待者] 関連リスト機能の複製

[招待者] 関連リストに表示されるコンテンツは、Salesforce1 とフルサイトで少し異なります。Salesforce1 では、[招待者] 関連リストには招待者のみが含まれていますが、フルサイトでは行動の所有者も含まれます。Salesforce 組織で Shared Activities を使用している場合は、次のクエリを使用して Salesforce1 にフルサイトの機能を複製します。

```
SELECT RelationId FROM EventRelation WHERE isInvitee = true AND eventId='[Event_Id]'
```

ここで、*Event_Id* は下位行動の ID です。
Shared Activities を使用していない場合は、次のクエリを使用します。

```
SELECT RelationId FROM EventRelation WHERE eventId='[Event_Id]'
```

これらのクエリでは主要な行動のリレーションを取得し、特定の下位行動でのそれらのリレーションを表示します。結果をさらに絞り込むには、WHERE 句を追加します。

関連トピック:

- [Event](#)
- [EventWhoRelation](#)
- [オブジェクトの基本](#)

EventTag

単語または短い語句を Event に関連付けます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

EventTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Event とのレレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

EventWhoRelation

行動とリードまたは取引先責任者との間のリレーションを表します。この派生オブジェクトは、[EventRelation](#) (ページ 946) オブジェクトが絞りと込まれたものです。つまり、`IsParent` が `true` で、`IsWhat` が `false` です。これは、招待者、取引先、商談、その他のオブジェクトに対するリレーションを表していません。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

EventWhoRelation では、可変数のリレーション (1 件のリードまたは最大 50 件の取引先責任者) が許可されます。組織で Shared Activities を有効化した場合にのみ使用可能です。



メモ: EventWhoRelation オブジェクトは子イベント用に作成されません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
EventId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動の ID を示します。
RelationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動に関連付けられている取引先責任者またはリードの ID を示します。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動に関連付けられている人が取引先責任者かリードかを示します。

使用方法

取引先責任者またはリードに対するリレーションをクエリする Apex の例

```
List<EventWhoRelation> whoRelations = [SELECT Id, Relation.Name FROM
EventWhoRelation WHERE EventId = '00UD0000005zjD'];
```

関連トピック:

[Event](#)

[EventRelation](#)

ExternalDataSource

外部データソースを表します。外部データソースでは、Salesforce 組織外に保存されているデータおよびコンテンツとのインテグレーションに関する接続の詳細が定義されます。このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
CustomConfiguration	型 textarea プロパティ Nullable 説明 外部データソースの種別に固有のパラメータを定義する、JSON 符号化された設定文字列。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこ

項目名	詳細
	の項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Endpoint	型 textarea プロパティ Nullable 説明 外部システムの URL。または、指定ログイン情報でその URL が定義されている場合は、指定ログイン情報 URL。 指定ログイン情報 URL にはスキーム <code>callout:</code>、指定ログイン情報の名前、必要に応じて追加されたパスが含まれます。例: <code>callout:My_Named_Credential/some_path</code>。クエリ文字列を指定ログイン情報 URL に追加できます。指定ログイン情報 URL とクエリ文字列の間の区切り文字として疑問符 (?) を使用します。たとえば、<code>callout:My_Named_Credential/some_path?format=json</code> です。
isWritable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Query、Sort 説明 この組織の Force.com プラットフォームとユーザが、外部データソースに関連付けられている外部オブジェクトのレコードの作成、更新、削除ができるようにします。外部オブジェクトデータは組織外に保存されます。デフォルトでは、外部オブジェクトは参照のみです。 Salesforce Connect 外部データソースでのみ使用できます。書き込み可能な外部オブジェクトは、Salesforce Connect の組織間アダプタではサポートされていません。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 MasterLabel の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 外部データソースのマスタ表示ラベル。この内部ラベルは翻訳されません。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。
PrincipalType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 外部システムへのアクセスに組織が 1 セットのログイン情報を使用するか (NamedUser)、複数セットのログイン情報を使用するか (PerUser)、またはログイン情報を使用しないか (Anonymous) を指定します。ログイン情報の各セットが外部システムのログインアカウントに対応します。ユーザインターフェースの [ID 種別] に対応します。
Protocol	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 外部システムへのアクセスに OAuth を使用するか、パスワード認証を使用するか、または認証を使用しないかを指定します。 外部データソースの一部の種別では 1 つの値のみサポートされます。

項目名	詳細
	• クラウドベースの Files Connect 外部システムにアクセスするには、[OAuth 2.0] を選択します。 • 社内システムの場合、[パスワード認証] を選択します。 • 単純な URL データソースの場合、[認証なし] を選択します。
Repository	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 SharePoint Online に使用します。データソース内のリポジトリの名前 (省略可能)。すべてのデータソース種別に該当するわけではありません。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 外部システムに接続するアダプタを指定します。

使用方法

Salesforce 組織外に保存されているデータまたはコンテンツに接続する外部データソースを定義します。次に、外部システムのデータに対応付けてカスタムオブジェクトと同様に動作する外部オブジェクトを作成します。

関連トピック:

[ExternalDataUserAuth](#)

[NamedCredential](#)

ExternalDataUserAuth

Salesforce ユーザが外部システムにアクセスするための認証設定を保存します。外部システムは、ユーザ単位の認証を使用するように設定された外部データソースまたは指定ログイン情報内で定義されている必要があります。このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ExternalDataSourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 外部システムを定義する外部データソースまたは指定ログイン情報の Salesforce ID。
Password	型 string (暗号化された文字列) プロパティ Create、Nillable、Update 説明 外部システムにアクセスする Salesforce ユーザのログイン情報のパスワード部分。
Protocol	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザが外部システムにアクセスするときに OAuth を使用するか、パスワード認証を使用するか、または認証を使用しないかを指定します。
UserId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 外部システムにアクセスする Salesforce ユーザの ID。
Username	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 外部システムにアクセスする Salesforce ユーザのログイン情報のユーザ名部分。

使用方法

これらの認証設定によって、外部システムに Salesforce ユーザがアクセスできるようになります。外部システムは、Salesforce で次のいずれかとして定義されます。

- 外部データソース — データが Salesforce 組織外に保存されている外部オブジェクトへのアクセスを提供します。
- 指定ログイン情報 — 指定ログイン情報で指定されたエンドポイントへの認証コールアウトをトリガするユーザのアクションを有効にします。

権限セットまたはプロフィールを介してユーザに外部データソースまたは指定ログイン情報へのアクセス権を付与すると、これらのユーザが各自の認証設定を管理できます。Salesforce ヘルプの「外部システムの認証設定の保存」を参照してください。

関連トピック:

[ExternalDataSource](#)

[NamedCredential](#)

FeedAttachment

添付ファイルやリンクなどのフィード項目への添付を表します。FeedAttachment を使用して、さまざまな添付を1つのフィード項目に追加します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- FeedAttachment を読み取り、作成、更新、削除できるのは、関連付けられた FeedItem に対応するアクセス権がある場合のみです。
- インライン画像は、SOAP API を介して作成、更新、または削除できません。

項目

項目名	詳細
FeedEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この添付を含む関連フィードエンティティのID。現在サポートされているフィードエンティティは FeedItem のみです。
RecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このフィード添付に含まれるレコードのID。インライン画像の場合、RecordId は ContentVersion ID です。コンテンツ添付ファイルの場合、RecordId は ContentDocument ID です。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このフィード添付のタイトル。Type が Link の場合、Title 値は添付ファイルリンクの表示ラベルです。それ以外の場合、Title 値は使用されません。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード添付の種別。有効な値は、次のとおりです。 - Content — コンテンツ添付ファイル。 - InlineImage — インライン画像。関連付けられた FeedItem の本文に画像が追加されると、インライン画像添付ファイルが作成されます。FeedAttachment を使用してインライン画像を直接追加することはできません。

項目名	詳細
	Link — リンク。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 このFeedAttachmentの文字列値。この項目は省略可能です。フィード添付がリンク FeedAttachment である場合、値はリンクの URL 文字列です。

使用方法

- この Apex の例では、API バージョン 36.0 以降を使用して添付ファイルをリードに追加する方法を示します。まず、フィード項目を投稿します。

```
//create and insert post
FeedItem post = new FeedItem();
post.Body = 'HelloThere';
post.ParentId = 'ID_OF_LEAD_ENTITY';
post.Title = 'FileName';
insert post;
```

次に、添付ファイルを挿入します。

```
//create and associate a content attachment to the post
FeedAttachment feedAttachment = new FeedAttachment();
feedAttachment.FeedEntityId = post.Id;
feedAttachment.RecordId = 'ID_OF_CONTENT_VERSION';
feedAttachment.Title = 'FileName';
feedAttachment.Type = 'CONTENT';
insert feedAttachment;
```

- リンク添付 (種別が Link の FeedAttachment) は 1 つのフィード項目につき 1 つのみ作成できます。
- フィード項目種別が次のいずれかである場合、FeedItem にコンテンツ添付ファイルまたはリンクフィード添付を追加できます。
 - AdvancedTextPost
 - TextPost
 - ContentPost
 - LinkPost
 - QuestionPost
- フィード項目に対して FeedAttachment が追加または削除されると、フィード項目の種別が Salesforce によって次のように最も適切な値に変更されます。

- 種別が `ContentPost` のフィード項目からすべてのコンテンツフィード添付ファイルが削除されると、そのフィード項目の種別は `TextPost` に変更されます。
 - 反対に、種別が `TextPost` のフィード項目にコンテンツフィード添付ファイルが追加されると、そのフィード項目の種別は `ContentPost` に変更されます。
 - 種別が `LinkPost` のフィード項目からすべてのリンクフィード添付が削除されると、そのフィード項目の種別は `TextPost` に変更されます。
 - 反対に、種別が `TextPost` のフィード項目にリンクフィード添付が追加されると、そのフィード項目の種別は `LinkPost` に変更されます。
 - その他のすべてのフィード項目 (`QuestionPost` や `AdvancedTextPost` フィード項目など) は、フィード添付の追加または削除によって変更されません。
 - 種別が `LinkPost` のフィード項目にコンテンツフィード添付ファイルが追加されると、そのフィード項目種別は `ContentPost` に更新されます。
 - 種別が `ContentPost` のフィード項目からすべてのコンテンツ添付ファイルが削除され、リンクの添付ファイルも存在する場合、そのフィード項目の種別は `LinkPost` に更新されます。
- システム管理者権限のないユーザは、SOQL クエリ内で ID によって `FeedAttachment` を取得することはできません。次のように、関連付けられた `FeedEntityId` を指定することで添付を取得できます。

```
SELECT Id FROM FeedAttachment WHERE FeedEntityId = 'some_feedItem_id'
```

- または次のように、`FeedAttachments` 子リレーションのサブクエリを含む `FeedItem` の SOQL クエリを使用して添付を取得します。

```
SELECT Body, (SELECT RecordId, Title, Type, Value FROM FeedAttachments)
FROM FeedItem
WHERE Id = 'some_feedItem_id'
```

- `FeedAttachment` はトリガ可能なオブジェクトではありません。フィード添付は、`FeedItem` の `update` トリガ内の SOQL クエリを使用して取得することでアクセスできます。トリガの例、および `FeedAttachment` のトリガに関する考慮事項については、『[Apex 開発者ガイド](#)』の「[Chatter オブジェクトのトリガ](#)」を参照してください。

FeedComment

ユーザがフィードに追加したコメントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

フィードコメントを使用する場合、次の点に注意してください。

- `FeedComment` レコードを表示するには、フィードの親種別への参照アクセス権が必要です。

- コメントを追加するにはフィードへのアクセス権が必要です。
- コメントがユーザレコードに関連する場合、そのユーザはコメントを削除できます。たとえば、John Smith が Sasha Jones についてコメントをした場合、Sasha はそのコメントを削除できます。
- ログインユーザが「Chatter フィードにシステム項目値を挿入」ユーザ権限を持っている場合、システム項目である `CreatedBy` と `CreatedDate` で、`create` 項目プロパティを使用できます。移行時に、ログインユーザはこの2つの項目に対して元の投稿作成者とその作成日を設定できます。移行後は、これらの項目は更新できません。

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- フィードに関連付けられたオブジェクトに対する「すべての編集」権限および親フィードに対する削除権限
- 「Chatter のモデレート」
 - 📌 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。
- 「リストに記載しないグループの管理」

この権限を持つユーザのみがリストに記載しないグループの項目を削除できます。

項目

項目	詳細
<code>CommentBody</code>	型 <code>textarea</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Sort</code>、<code>Update</code> 説明 コメントのテキスト。
<code>CommentType</code>	型 <code>reference</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nilable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 コメントの種別は次のとおりです。 • <code>ContentComment</code> — コメントにアップロードされるファイル • <code>TextComment</code> — コメントの直接のテキストエントリ

項目	詳細
	API バージョン 24.0 より前では、コメントにテキスト入力が必要でした。 バージョン 24.0 以降、CommentType が ContentComment の場合、テキスト入力は省略可能です。
FeedItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コメントを含むフィードの ID。
InsertedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 フィード CommentBody にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を使用してリッチテキストフィードコメントを投稿稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストでコメントが表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s>

項目	詳細
	• <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: この属性は、APIバージョン 38.0 以降で使用できます。APIバージョン 38.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 37.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastEditById	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードコメントを最後に編集したユーザのID。
LastEditDate	型 datetime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 フィードコメントの最終編集日。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのコメントに関連付けられたレコードのID。たとえば、取引先の項目への変更についてコメントする場合、ParentIdが取引先IDに設定されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ContentComment に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。 この項目は、ContentComment 以外のすべてのコメントでは null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、 CommentTypeContentComment の FeedComment オブジェクトとしてコメントに投稿します。
Revision	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コメントが修正された回数。
Status	型 picklist プロパティ Create、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 このフィードコメントが親フィード項目へのアクセス権を持つ全員に公開され、表示されるかどうかを指定します。コメントの状況を変更するには、コメントの親フィード項目が公開済みの状態である必要があります。この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。 値は次のとおりです。 - Published — このコメントは、親フィード項目へのアクセス権を持つ全員に表示されます。 - PendingReview — このコメントは、コメントの著者、および親フィード項目を参照する権限と「すべてのデータの参照」または「フィード投稿とコメントの承認」権限を持つすべてのユーザに表示されます。コメントの著者、およびコメントを参照する権限と「フィード投稿とコメントの承認」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、コメントを削除できます。親フィード項目が公開されている場合、コメントの著者、およびコメントを参照する権限と「フィード投稿とコメントの承認」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、コメントを編集できます。「フィード投稿とコメントの承認」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、コメントの状況を「公開済み」から「確認待機中」、および「確認待機中」から「公開済み」に変更できます。

項目	詳細
	フィードコメントが確認待機中の場合、ブロックされるアクションがあります。 - 最良の回答として選択—最良の回答としてマークされているフィードコメントが非公開になると、最良の回答としては削除されます。コメントが公開された場合、最良の回答の状況は復元されません。 - いいね! およびいいね! の取り消し
SystemModstamp	型 <code>dateTime</code> プロパティ <code>Defaulted on create</code>、<code>Filter</code> 説明 このレコードがユーザまたは自動化されたプロセス(トリガなど)によって最後に更新された日時。SystemModstamp は参照のみのシステム項目であり、API バージョン 37.0 の FeedComment で使用できます。

使用方法

- API バージョン 23.0 以降、「すべてのデータの参照」権限がある場合は、ID 条件を使用せずに FeedComment レコードを直接クエリできます。「すべてのデータの参照」権限がない場合、ID 条件を使用するかどうかにかかわらず、FeedComment レコードを直接クエリすることはできません。

たとえば、次のクエリは、フィードの一般情報を返します。

```
SELECT ID, CreatedDate, CreatedById, CreatedBy.FirstName,
       CreatedBy.LastName, ParentId, Parent.Name, Body
FROM FeedItem
WHERE CreatedDate > LAST_MONTH
ORDER BY CreatedDate DESC, Id DESC
```

- SOSL を使用してコメント内のテキストを検索できます。たとえば、次の Java クラスでは `search()` を使用してレコードの任意の項目内の「foo」という文字列を検索します。

```
public void searchSample() {
    try {
        SearchResult sr = connection.search("find {foo} in all fields " +
            "returning feedcomment(Id, FeedItemId, CommentBody)");
        // Put the results into an array of SearchRecords
        SearchRecord[] records = sr.getSearchRecords();
        // Check the length of the returned array of records to see
        // if the search found anything
        if (records != null && records.length > 0) {
            System.out.println("Found " + records.length + " comments: ");
            // Display each comment
            for (SearchRecord record : records) {
```

```
FeedComment comment = (FeedComment) record.getRecord();
System.out.println(comment.getId() + ": " +
    comment.getCommentBody());
}
} else {
    System.out.println("No records were found for the search.");
}
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
}
```

- Apex トリガを使用して FeedComment オブジェクトの Body を変更する場合、すべてのメンションのハイパーリンクはプレーンテキスト形式に変換されます。メンションされたユーザにはメール通知は送信されません。

 **メモ:** このオブジェクトは物理削除されます。ごみ箱には移動されません。

関連トピック:

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

FeedItem

FeedItem は、レコードフィードの変更(テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿を含む)などのフィードのエントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。このオブジェクトは FeedPost に代わって使用されます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

- 「リストに記載しないグループの管理」

この権限を持つユーザのみがリストに記載しないグループの項目を削除できます。

「すべてのデータの編集」権限を持つユーザのみが、Type TrackedChange の FeedItem を削除できます。

ログインユーザが「Chatter フィードにシステム項目値を挿入」ユーザ権限を持っている場合、システム項目である CreatedBy と CreatedDate で、create 項目プロパティを使用できます。移行時に、ログインユーザはこの2つの項目に対して元の投稿作成者とその作成日を設定できます。移行後は、これらの項目は更新できません。

項目

項目名	詳細
BestCommentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問の投稿で最良の回答とマークされたコメントの ID。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Sort、Update (ページ 20) 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。  ヒント: リッチテキスト投稿の本文でサポートされる HTML タグのリストについては、IsRichText 項目を参照してください。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードで

項目名	詳細
	は、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデル対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Create、Nillable 説明 API バージョン 35.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Sort 説明 API バージョン 35.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 APIバージョン 35.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 35.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)です。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 35.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプです。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 以前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられた FeedPost の ID。FeedPost は、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
HasContent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目にコンテンツがあるかどうかを示します。
HasLink	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目にリンクが添付されているかどうかを示します。
InsertedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>

項目名	詳細
	 ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastEditById	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目を最後に編集したユーザの ID。
LastEditDate	型 datetime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 フィード項目の最終編集日。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。
<code>LinkUrl</code>	型 <code>url</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>LinkPost</code> の URL。
<code>NetworkScope</code>	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で <code>Salesforce Communities</code> が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>NetworkScope</code> には、次の値があります。 • <code>NetworkId</code> — <code>FeedItem</code> を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • <code>AllNetworks</code> — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 <code>NetworkScope</code> の例外について、次の点に注意してください。 • 親が <code>Group</code> または <code>User</code> のフィード項目の場合のみ、<code>NetworkScope</code> を <code>NetworkId</code> または <code>null</code> 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは <code>NetworkScope</code> を <code>AllNetworks</code> にのみ設定できます。 • <code>NetworkScope</code> 項目で <code>FeedItem</code> を絞り込むことはできません。
<code>ParentId</code>	型 <code>reference</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Sort</code>

項目名	詳細
	説明 FeedItem オブジェクトが関連するオブジェクト種別の ID。たとえば、この項目を <code>UserId</code> に設定してユーザのプロファイルフィードに投稿したり、<code>AccountId</code> に設定して特定の取引先に投稿したりします。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 <code>ContentPost</code> に関連付けられている <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。Work.com の感謝投稿の場合、これは <code>RypplePost</code> に関連付けられている <code>WorkThanks</code> オブジェクトの ID です。通常、この項目は、<code>ContentPost</code> と <code>RypplePost</code> を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、<code>Type</code> が <code>ContentPost</code> の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Revision	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のリビジョン番号。
Status	型 picklist プロパティ Create、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 このフィード項目がフィードへのアクセス権を持つ全員に公開され、表示されるかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。 値は次のとおりです。 Published — このフィード項目は、フィードへのアクセス権を持つ全員に表示されます。

項目名	詳細
	• <code>PendingReview</code> — このフィード項目は、項目の著者、および項目を参照する権限と「すべてのデータの参照」または「フィード投稿とコメントの承認」権限を持つすべてのユーザに表示されます。項目の著者、および項目を参照する権限と「フィード投稿とコメントの承認」または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、フィード項目を削除、編集できます。 フィード項目が確認待機中の場合、ブロックされるアクションがあります。 - コメント - いいね!/いいね! の取り消し - ブックマーク - 共有
Title	型 <code>string</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code>、<code>Update</code> 説明 <code>FeedItem</code> のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、<code>LinkUrl</code> は URL であり、この項目はリンク名です。Title 項目は、Type が <code>QuestionPost</code> の投稿に対して更新できます。
Type	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>FeedItem</code> の種別。<code>ContentPost</code>、<code>LinkPost</code>、および <code>TextPost</code> を除き、API から直接 <code>FeedItem</code> の種別を作成しないでください。 • <code>ActivityEvent</code> — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> (ケースに対するメール <code>ToDo</code> を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた <code>ToDo</code> または <code>行動</code> をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 <code>CaseFeed</code> が無効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。<code>CaseFeed</code> が有効に

項目名

詳細

なっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが [Work.com](#) で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定する必要があります。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Create`、`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`、`Update`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。

項目名	詳細
	- 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 <code>Visibility</code> は、レコードの投稿に対して更新できます。 <code>Update</code> プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

- この Apex の例では、API バージョン 36.0 以降を使用して添付ファイルをリードに追加する方法を示します。まず、フィード項目を投稿します。

```
//create and insert post
FeedItem post = new FeedItem();
post.Body = 'HelloThere';
post.ParentId = 'ID_OF_LEAD_ENTITY';
post.Title = 'FileName';
insert post;
```

次に、添付ファイルを挿入します。

```
//create and associate a content attachment to the post
FeedAttachment feedAttachment = new FeedAttachment();
feedAttachment.FeedEntityId = post.Id;
feedAttachment.RecordId = 'ID_OF_CONTENT_VERSION';
feedAttachment.Title = 'FileName';
feedAttachment.Type = 'CONTENT';
insert feedAttachment;
```

- API バージョン 23.0 以降を使用しており、「すべてのデータの参照」権限がある場合、`FeedItem` を直接クエリできます。次の例では、最新の 20 個のフィード項目が返されます。

```
SELECT ID, CreatedDate, CreatedById, CreatedBy.FirstName, CreatedBy.LastName, ParentId,
       Parent.Name, Body,
       (SELECT ID, FieldName, OldValue, NewValue FROM FeedTrackedChanges ORDER BY ID DESC)
FROM FeedItem
WHERE CreatedDate > LAST_MONTH
ORDER BY CreatedDate DESC
```

- API バージョン 23.0 より前のバージョンを使用している場合は、フィード (`AccountFeed` または `OpportunityFeed` など) を使用して `FeedItem` オブジェクトをクエリします。次の例では、指定された取引先のすべてのフィード項目を日付で降順に並べて返します。

```
SELECT Id, Type, FeedItem.Body
FROM AccountFeed
WHERE ParentId = AccountId ORDER BY CreatedDate DESC
```

 **メモ:** API バージョン 22.0 以前の場合は、`ParentId` を指定してください。

- 種別が `UserStatus` の `FeedItem` は、ユーザが投稿を追加して状況を更新すると自動的に作成されます。種別が `UserStatus` の `FeedItem` は明示的に作成することはできません。
- `FeedItem` オブジェクトはクエリで集計関数をサポートしていません。
- ログインユーザが「Chatter フィードにシステム項目値を挿入」ユーザ権限を持っている場合、システム項目である `CreatedBy` と `CreatedDate` で、`create` 項目プロパティを使用できます。移行時に、ログインユーザはこの2つの項目に対して元の投稿作成者とその作成日を設定できます。移行後は、これらの項目は更新できません。
- プロファイルまたはニュースフィードの添付ファイルの容量制限は 25 MB です。
- レコードフィードの添付ファイルの容量制限は 5 MB です。
- コンテンツ項目を使用して、コンテンツを更新または削除することはできません。
- コンテンツ項目を条件検索または更新することはできません。
- API を使用して `FeedItem` を削除すると、関連付けられているコンテンツも削除されます。同様に、`FeedItem` を復元すると関連付けられているコンテンツが復元されます。

 **メモ:** このオブジェクトは物理削除されます。ごみ箱には移動されません。

- フィードへのアップロード後は、添付ファイルまたはドキュメントを削除したり、非公開とマークしたり、共有ルールで非表示にしたりできます。この場合、`FeedItem` オブジェクトのすべてのコンテンツ項目が SQL クエリでは `null` として表示されます。
- `FeedTrackedChange` レコードは、明示的に作成または削除できません。
- `User` または `Group` に対して `Type` が `ContentPost` の `FeedItem` または `FeedComment` を挿入してファイルを作成する場合、`FeedItem` の `NetworkScope` 項目の値がファイルに渡されます。
- Apex トリガを使用して `FeedItem` オブジェクトの `Body` を変更する場合、すべてのメンションのハイパーリンクはプレーンテキスト形式に変換されます。メンションされたユーザにはメール通知は送信されません。
- リッチテキストをフィード項目本文に挿入する場合、HTML の開始タグと終了タグの大文字と小文字が一致していることを確認してください。たとえば、`<b>This is bold text</B>` ではエラーが発生します。
- Apex トリガでファイル共有を確認するには、`FeedItem` の代わりに `ContentDocumentLink` のトリガを記述します。`ContentDocumentLink` トリガの例は、「[ContentDocumentLink](#)」を参照してください。
- API バージョン 36.0 以降で `FeedItem` に 1 つ以上のコンテンツ項目を添付するには、`FeedAttachment` を使用します。`FeedAttachment` によって複数の添付がサポートされた結果、コンテンツ添付ファイルに関するすべての項目が削除されました。削除された項目は、`ContentData`、`ContentDescription`、`ContentFileName`、`ContentSize`、`ContentType` です。

FeedLike

ユーザがフィード項目にいいね! と言ったことを示します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

`FeedLike` レコードは、投稿に対するいいね! は表示しますが、コメントに対するいいね! は表示しません。コメントへのいいね! は、API を介してクエリできません。`FeedLike` は `FeedItem`、`FeedTrackedChange`、または `AccountFeed` などのオブジェクトフィードに関連付けられている子オブジェクトです。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`

特別なアクセスルール

ログインユーザが「Chatter フィードにシステム項目値を挿入」ユーザ権限を持っている場合、システム項目である `CreatedBy` と `CreatedDate` で、`create` 項目プロパティを使用できます。移行時に、ログインユーザはこの2つの項目に対して元の投稿作成者とその作成日を設定できます。移行後は、これらの項目は更新できません。

項目

項目名	詳細
<code>FeedItemId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが気に入ったフィード項目の ID。
<code>FeedEntityId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザがいいね! と言ったフィード項目またはフィードコメントの ID。 ユーザがコメントにいいね! と言った場合、そのコメントの ID が <code>FeedEntityId</code> に設定されます。ユーザがフィード項目にいいね! と言った場合、そのフィード項目の ID が <code>FeedEntityId</code> に設定されます。 <code>FeedEntityId</code> は省略可能な項目です。デフォルト値は、フィード項目の ID です。
<code>InsertedById</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の

項目名	詳細
	投稿とコメントを移行すると、 <code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。

使用方法

FeedLike レコードを直接クエリすることはできません。これらは、AccountFeed などのエンティティフィードを介してのみクエリすることができます。

FeedLike レコードは、投稿に対するいいね! は表示しますが、コメントに対するいいね! は表示しません。コメントへのいいね! は、API を介してクエリできません。

FeedPollChoice

フィードに投稿されたアンケートの選択肢を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」
 -  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。
- 「リストに記載しないグループの管理」

この権限を持つユーザのみがリストに記載しないグループの項目を削除できます。

項目

項目名	詳細
ChoiceBody	型 string プロパティ Group

項目名	詳細
	説明 アンケートの選択肢。
FeedItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アンケートのフィード項目の ID。
Position	型 int プロパティ Group、Sort 説明 アンケート選択肢の位置を表します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のアンケートに関連付けられたすべての選択肢をクエリします。アンケートの投票内容を参照するには、FeedPollVote オブジェクトを参照します。

FeedPollVote

フィードに投稿されたアンケートの投票内容を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
ChoiceId	型 reference プロパティ Filter、Group

項目名	詳細
	説明 フィードに投稿されたアンケートでユーザが選択した選択肢を示します。
FeedItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 アンケートのフィード項目の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のアンケートの投票内容をクエリします。

FeedPost

FeedPost は、AccountFeed などのレコードフィードへの変更の種類(テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 から 21.0 で使用できます。FeedPost はそれ以降のバージョンでは使用できません。API バージョン 21.0 以降、テキスト投稿、リンク投稿、フィードのコンテンツ投稿を表すには FeedItem を使用します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`search()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」
-  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

「すべてのデータの編集」権限を持つユーザのみが、Type TrackedChange の FeedItem を削除できます。

ログインユーザが「Chatter フィードにシステム項目値を挿入」ユーザ権限を持っている場合、システム項目である CreatedBy と CreatedDate で、create 項目プロパティを使用できます。移行時に、ログインユーザはこの2つの項目に対して元の投稿作成者とその作成日を設定できます。移行後は、これらの項目は更新できません。

項目

項目	詳細
Body	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 FeedPost の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
ContentData	型 base64 プロパティ Create、Nillable 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 string プロパティ Create、Nillable、Sort 説明 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Create、Group、Nillable、Sort 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)です。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにアップロードされたファイルのMIMEタイプです。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
FeedItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FeedPost を含むフィードの ID。
InsertedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。この項目は標準のシステム項目です。

項目	詳細
LinkUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 FeedPost が関連するオブジェクト種別の ID。たとえば、この項目を UserId に設定してユーザのプロファイルフィードに投稿したり、AccountId に設定して特定の取引先に投稿したりします。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 FeedPost のタイトル。Type が LinkPost である場合、Body は URL で、Title はリンクの表示ラベルです。
Type	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 FeedPost の種別: • UserStatus — ユーザが状況を更新すると自動的に生成される • TrackedChange: 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合 • TextPost — フィードの直接のテキストエントリ • LinkPost — フィードに投稿する URL • ContentPost — フィードにアップロードされるファイル  メモ: Type を ContentPost に設定する場合、ContentData および ContentFileName を指定する必要があります。

使用方法

- FeedPost を直接クエリすることはできません。FeedPost は必ずフィード項目に関連付けられているため、フィードによってクエリすることができます。次の例では、指定された取引先のすべてのフィード項目を日付で降順に並べて返します。

```
SELECT Id, Type, FeedPost.Body
FROM AccountFeed
WHERE ParentId = AccountId ORDER BY CreatedDate DESC
```

- 種別が `UserStatus` の FeedPost は、ユーザが投稿を追加して現在の状況を更新すると自動的に作成されます。種別が `UserStatus` の FeedPost は明示的に作成することはできません。
- プロフィール、ニュース、またはレコードフィードの添付ファイルのサイズ制限は 2 GB です。
- コンテンツ項目を使用して、コンテンツを更新または削除することはできません。
- コンテンツ項目を条件検索または更新することはできません。
- API によって FeedPost を削除すると、関連付けられたコンテンツと FeedPost オブジェクトも削除されます。同様に、FeedPost の削除を解除すると、関連付けられたコンテンツと FeedPost オブジェクトが復元されます。
-  **メモ:** このオブジェクトは物理削除されます。ごみ箱には移動されません。
- フィードへのアップロード後は、添付ファイルまたはドキュメントを削除したり、非公開とマークしたり、共有ルールで非表示にしたりできます。この場合、FeedPost のすべてのコンテンツ項目が SOQL クエリでは `null` として表示されます。
- FeedTrackedChange レコードは、明示的に作成または削除できません。

FeedRevision

各リビジョンで変更された属性のリストなど、特定のフィード項目またはコメントのリビジョン履歴を保持します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Action	型 picklist プロパティ Filter 、 Group 、 Nillable 、 Sort

項目名	詳細
	説明 基盤となるフィード項目またはコメント属性への変更の種類を保持します。Action には値 Changed を指定できます。
EditedAttribute	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目またはコメントの変更された部分を示します。1つのバージョンに多数の編集済み属性を指定できます。
FeedEntityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 変更されたフィード項目またはコメントを示します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。この項目は標準のシステム項目です。
IsValueRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>

項目名	詳細
	 ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
OriginNetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザがフィード項目またはコメントを変更したコミュニティの ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
Revision	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目またはコメントのリビジョン番号。
Value	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Nillable 説明 更新前の <code>EditedAttribute</code> 項目の値を示します。

使用方法

このオブジェクトは、フィード項目またはフィードコメントに加えた変更を追跡し、各リビジョンで変更された属性のリストを保存します。

- `FeedRevision` オブジェクトをクエリするには、ユーザーに「すべてのデータの参照」権限があるか、`FeedEntityId` で `WHERE` 句を指定する必要があります。

FeedTrackedChange

個々の項目の変更または項目の変更セットを表します。`FeedTrackedChange` は、`AccountFeed` などのレコードフィードの子オブジェクトです。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
<code>CurrencyIsoCode</code>	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Group、Restricted picklist、Sort 説明 複数の <code>currency</code> 機能を有効化している組織にのみ使用できます。<code>FieldName</code> が通貨項目である場合に項目に使用する ISO 通貨コードを含みます。
<code>FeedItemId</code>	型 reference プロパティ Group、Sort、Filter

項目	詳細
	説明 項目の変更を追跡する親フィードの ID。
FieldName	型 string プロパティ Group、Sort 説明 変更された項目の名前。  メモ: この項目は、親フィードが使用する、個々の項目に関係しないその他のイベントも追跡します。これらのイベントは、親レコードがパイプラインを進行するときに発生します。たとえば、leadConverted の値は、リードが商談に変換されたことを示します。値の一覧は、「特殊なイベントの追跡」を参照してください。
NewValue	型 anyType プロパティ Nilable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldCurrencyIsoCode	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。FieldName が通貨項目である場合に OldValue 項目に使用する ISO 通貨コードを含みます。
OldValue	型 anyType プロパティ Nilable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

ユーザはレコードまたは他のユーザを登録できます。レコードへの変更とユーザからの更新は、ユーザのホームページの Chatter フィードに表示されます。これは、Salesforce で他のユーザやレコードに加えられた変更の最新状況を把握するのに役立ちます。フィードは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

カスタム項目をごみ箱に移動すると、カスタム項目への過去の変更を追跡するすべての FeedTrackedChange レコードは自動的に削除され、カスタム項目の削除が解除されても復元されません。

以降のセクションでは、標準フィードとカスタムフィードの違いを説明します。

標準フィード

標準フィードは、AccountFeed などのレコードフィードです。標準フィードの FeedTrackedChange レコードは、親フィードオブジェクトによってのみクエリできます。

標準フィード項目を使用する場合は、次の点に注意してください。

- API では、標準フィードのフィード項目は参照のみの項目です。
- FeedTrackedChange レコードを参照するには、レコードフィードに対する参照アクセス権があり、FeedTrackedChange の項目が項目レベルセキュリティの設定で参照可能である必要があります。

カスタムフィード

AccountFeed などのレコードフィードで提供される情報をさらに制御する必要がある場合は、カスタムフィードを作成できます。カスタムフィードは、既存のレコードフィードを置き換えるか追加することができます。たとえば、次のような例があります。

- 標準の取引先レコードフィードを無効にし、代わりに Apex トリガを使用して、フィードで追跡するイベントの FeedTrackedChange レコードを生成する。
- 標準フィードで追跡されていないイベントのフィード項目を挿入する API クライアントを記述して、標準の取引先レコードフィードを強化する。

特殊なイベントの追跡

FieldName 項目は、親フィードが使用する、個々の項目に関係しないその他のイベントも追跡します。これらのイベントは、親レコードがパイプラインを進行するときに発生します。たとえば、leadConverted の値は、リードが商談に変換されたことを示します。

複数のオブジェクトの FieldName 項目の有効な値は、次のとおりです。

- created
- ownerAccepted
- ownerAssignment

個々のオブジェクトの FieldName 項目の有効な値には、その他に次のものがあります。

Account

- accountCreatedFromLead
- accountMerged

- `accountUpdatedByLead`
- `personAccountUpdatedByLead`

Case

- `closed`
- `ownerEscalated`

Contact

- `contactCreatedFromLead`
- `contactMerged`
- `contactUpdatedByLead`

Contract

- `contractActivation`
- `contractApproval`
- `contractConversion`
- `contractExpiration`
- `contractTermination`

Lead

- `leadConverted`
- `leadMerged`

Opportunity

- `opportunityCreatedFromLead`

関連トピック:

[NewsFeed](#)[UserProfileFeed](#)

FieldHistoryArchive

項目履歴を保持するすべてのオブジェクトの項目履歴値を表します。これは `BigObject` であり、「項目履歴の保持」権限を持つユーザのみ使用できます。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

`FieldHistoryArchive` オブジェクトの各インスタンスは、項目の値の 1 つの変更を表します。

`FieldHistoryArchive` は、標準項目とカスタム項目の両方の履歴を保存します。

`Field` 項目では、親項目またはオブジェクトが削除されている場合を除き、項目の名前が返されます。削除されている場合は項目 ID が返されます。この ID を使用して、古い項目およびオブジェクト名をそれぞれ

`FieldNameAfterArchival` 項目および `ParentNameAfterArchival` 項目から取得できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目名	詳細
ArchiveFieldName	型 string プロパティ Nullable 説明 データがアーカイブされた時点の項目の名前。項目名が変更されている場合は、1つの項目に関連するすべてのレコードで名前が同じでないことがあります。
ArchiveParentName	型 string プロパティ Nullable 説明 データがアーカイブされた時点の親オブジェクトの名前。オブジェクト名が変更されている場合は、1つの項目に関連するすべてのレコードで名前が同じでないことがあります。
ArchiveParentType	型 string プロパティ Nullable 説明 データがアーカイブされた時点の項目の種別。項目種別が変更されている場合は、1つの項目に関連するすべてのレコードで種別が同じでないことがあります。
ArchiveTimestamp	型 dateTime プロパティ Nullable 説明 データがアーカイブされた時点の日時。
CreatedById	型 dateTime プロパティ Nullable

項目名	詳細
	説明 元のレコードを作成したユーザのユーザ ID。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Nullable、Sort 説明 元のレコードが作成された日時。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Nullable、Restricted picklist 説明 変更された項目の名前。項目が親オブジェクトから削除された場合は、代わりに <code>Field</code> 項目に項目 ID が含まれます。
FieldHistoryType	型 picklist プロパティ Nullable、Sort、Restricted picklist 説明 項目履歴を含むオブジェクトの名前 (Account など)。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、idLookup 説明 アーカイブされたレコードの ID。削除した項目の項目 ID があると役立ちます (項目を Salesforce から削除すると項目名は履歴に保持されません)。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable

項目名	詳細
	説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable 説明 変更された項目の以前の値。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 項目を含むオブジェクトの ID (親オブジェクト)。

使用方法

項目を並び替える場合、次のような順序になります。

1. FieldHistoryType ASC
2. ParentID ASC
3. CreatedDate DESC

FieldPermissions

親の PermissionSet の有効化された項目権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

ユーザに項目へのアクセス権を付与するには、FieldPermissions レコードをユーザに割り当てられた PermissionSet に関連付けます。FieldPermissions レコードは、PermissionSet でのみサポートされ、Profile ではサポートされません。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 項目の API 参照名。この名前には <code>SubjectType</code> がプレフィックスとして付けられます。たとえば、<code>Merchandise__c.Description__c</code> のようになります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 項目の親 PermissionSet の Id。
PermissionsEdit	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 <code>true</code> の場合、この親 PermissionSet に割り当てられたユーザはこの項目を編集できます。同じ項目の <code>PermissionsRead</code> が <code>true</code> である必要があります。
PermissionsRead	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 <code>true</code> の場合、この親 PermissionSet に割り当てられたユーザはこの項目を参照できます。FieldPermissions レコードでは、少なくとも <code>PermissionsRead</code> が <code>true</code> に設定されている必要があります。設定されていないと削除されます。
SubjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 オブジェクトの API 参照名。たとえば、Merchandise__c です。

使用方法

FieldPermissions は ObjectPermissions と同様に機能します。ただし、FieldPermissions には、項目名を返すための Field 属性が含まれています。

たとえば、次のクエリは少なくとも「参照」権限が含まれる FieldPermissions レコードをすべて返します。この結果には、項目、オブジェクト、および権限セット名が含まれます。

```
SELECT SubjectType, Field, PermissionsRead, Parent.Name
FROM FieldPermissions
WHERE PermissionsRead = True
```

FieldPermissions をクエリする場合には、項目の親オブジェクトが含まれます。たとえば、Account オブジェクトの Type 項目と一致するすべての行を検索するには、次のクエリを作成します。

```
SELECT Id, SubjectType, Field
FROM FieldPermissions
WHERE Field = 'Account.Type' AND SubjectType = 'Account'
```

クエリの SELECT 行に、SubjectType と Field の両方を含める必要があります。また、項目をクエリする場合、項目の完全な API 名を SubjectType.Field の形式で指定する必要があります。

項目権限の特殊なプロパティ

自動採番項目と数式項目には、項目権限の機能に関する特殊なルールがあります。どちらにも FieldPermissions レコードがありますが、挿入と更新は PermissionsRead に制限されます。これらの項目でユーザに許可されるのは参照のみであるため、PermissionsEdit はどちらのデータ型にも許可されません。

次のデータ型は、常に参照可能とみなされるため、FieldPermissions レコードは返されません。

- Id
- CreatedById
- CreatedDate
- IsDeleted
- LastModifiedById
- LastModifiedDate
- SystemModStamp

次のデータ型は、常に参照可能および書き込み可能とみなされるため、FieldPermissions レコードは返されません。

- OwnerId
- 主従カスタム (関係) 項目
- 必須カスタム項目

その結果、ユーザに項目への何らかのアクセス権がある場合でも、次のクエリはレコードを返しません。

```
SELECT Field, SubjectType, PermissionsRead
FROM FieldPermissions
WHERE Field='Id'
```

項目が FieldPermissions レコードを返せるかどうかを判別するには、項目に対して describeSObject() をコールします。たとえば、describeSObject('Merchandise__c') は、項目のプロパティを含む、Merchandise カスタムオブジェクトのすべてのプロパティを返します。permissionable プロパティが false の項目(このセクションに挙げたデータ型など)を使用している場合、項目権限レコードは存在しないため、それらに対するクエリ、挿入、更新、削除は実行できません。

カスタム活動項目の使用

ToDo と行動は別個のオブジェクトとみなされますが、共通の活動カスタム項目セットを共有します。そのため、カスタム ToDo 項目が作成されると、カスタム行動項目も作成されます。その逆も同様です。カスタム項目は、行動レイアウト、ToDo レイアウト、またはその両方に表示できます。

カスタム活動項目は、ToDo と行動で共有されますが、FieldPermissions レコードは ToDo と行動で別個に表示されます。ただし、一方の項目権限レコードを変更すると、もう一方も自動的に変更されます。たとえば、カスタム活動項目を作成し、権限セットで項目権限を割り当て、次のクエリを実行すると、クエリは同じ権限値を持つ2件のレコードを返します。

```
SELECT Field, Id, ParentId, PermissionsEdit, PermissionsRead, SubjectType
FROM FieldPermissions
WHERE SubjectType = 'event' OR SubjectType = 'task'
```

いずれかのレコードを別の項目権限セット値で更新し、クエリを再び実行すると、両方のレコードについて同じ権限値が返されます。

項目権限のネスト

PermissionSet クエリに FieldPermissions をネストできます。たとえば、次のクエリは「参照のみ項目の編集」が true の権限セットをすべて返します。さらに、結果セットには Merchandise オブジェクトに対する「参照」項目権限と「編集」項目権限が両方とも含まれます。このためには、SOQL を項目権限のリレーション名 FieldPerms を使用する項目権限クエリでネストします。

```
SELECT PermissionsEditReadOnlyFields,
(SELECT SubjectType, Field, PermissionsRead, PermissionsEdit
FROM FieldPerms
WHERE SubjectType = 'Merchandise__c')
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsEditReadOnlyFields = true
```

その結果、PermissionSet と子関連オブジェクト(この場合は FieldPermissions)間のリレーションを辿ることができます。これを行うには、PermissionSet オブジェクトから子リレーション(ObjectPerms、FieldPerms など)を使用するか、子オブジェクトから Parent.permission_set_attribute を持つ PermissionSet を参照します。

重要なのは、条件付き WHERE ステートメントを使用して結果セットを限定するタイミングを考慮することです。権限セットオブジェクトの属性に基づいてクエリを行うには、SOQL を子リレーションでネストします。

一方、子オブジェクトの属性に基づいてクエリを行うには、クエリで権限セットの親属性を参照する必要があります。

次の2つのクエリは、子リレーションを使用するか親表記を使用するかに基づいて結果が異なる同じ列を返します。

```
SELECT PermissionsEditReadOnlyFields,
(SELECT SubjectType, Field, PermissionsRead, PermissionsEdit
FROM FieldPerms
WHERE SubjectType = 'Merchandise__c')
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsEditReadOnlyFields = true
```

および

```
SELECT SubjectType, Field, PermissionsRead, PermissionsEdit, Parent.Name,
Parent.PermissionsEditReadOnlyFields
FROM FieldPermissions
WHERE SObjectType='Merchandise__c'
```

関連トピック:

[PermissionSet](#)

[ObjectPermissions](#)

FiscalYearSettings

組織のカスタム会計年度または標準会計年度を定義する設定です。このオブジェクトは、Period オブジェクトと親子リレーションがあります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 設定の説明。
EndDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計年度の終了日。
IsStandardYear	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 会計年度が標準の 1 暦年か (true)、カスタム会計年度か (false) を示します。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 会計年度の名前。最大 80 文字です。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられた会計年度の ID。
PeriodLabelScheme	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 会計期間に使用される採番スキーマ。

項目	詳細
PeriodPrefix	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計期間のプレフィックス。たとえば、p がプレフィックスの場合、最初の期間は「P1」となります。
QuarterLabelScheme	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 会計四半期に使用される採番スキーマ。
QuarterPrefix	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計四半期のプレフィックス。たとえば、「Q」がプレフィックスの場合、最後の期間は「Q4」となります。
StartDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計年度の開始日。
WeekLabelScheme	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 週に使用される採番スキーマ。
WeekStartDay	型 int

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Monday や Sunday など、週の開始曜日。
YearType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 2種類の会計年度(標準またはカスタム)を示します。標準は、標準のグレゴリオ暦、カスタムはカスタム構造の会計年度。

関連トピック:

[Period](#)

[オブジェクトの基本](#)

FlexQueueItem

Apex Flex キュー内の非同期 Apex ジョブを表します。AsyncApexJob のジョブ種別と Flex キューの位置に関する情報を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目名	説明
AsyncApexJobId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Flex キュー内で待機している AsyncApexJob の ID。

項目名	説明
FlexQueueItemId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この FlexQueueItem の主キー。
JobPosition	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Flex キュー内の待機中のジョブの位置。キュー内で最も優先度の高いジョブの位置は 0 です。
JobType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ジョブの種別。有効な値は、次のとおりです。 • ApexToken • BatchApex • BatchApexWorker • Future • Queueable • ScheduledApex • SharingRecalculation • TestRequest • TestWorker クエリは現在 BatchApex ジョブでのみサポートされています。

使用方法

Flexキュー内のAsyncApexJobの位置を検索するには、JobPosition をクエリします。たとえば、次のように使
用します。

```
SELECT JobPosition FROM FlexQueueItem WHERE JobType = 'BatchApex' AND AsyncApexJobId =
'707xx000000DABC'
```

特定の位置にあるジョブを検索するには、AsyncApexJobId をクエリします。以下に例を示します。

```
SELECT AsyncApexJobId FROM FlexQueueItem WHERE JobType = 'BatchApex' AND JobPosition = '2'
```

Flexキュー内のすべての一括処理ジョブを検索するには、JobType をクエリします。ジョブに関するその他の
情報を取得するには、クエリに AsyncApexJob を指定します。以下に例を示します。

```
SELECT JobType, JobPosition, AsyncApexJob.ApexClass.Name, AsyncApexJob.CreatedDate,
    AsyncApexJob.CreatedBy FROM FlexQueueItem WHERE JobType='BatchApex' AND
    AsyncApexJob.ApexClass.Name LIKE '%BatchAJob%' ORDER BY JobPosition DESC
```

FlowInterview

フローインタビューを表します。フローインタビューは、フローの実行中のインスタンスです。

サポートされているコール

delete()、describeLayout()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、
describeSObject()

特別なアクセスルール

フローインタビューを削除するには、「Force.com Flow の管理」ユーザ権限が必要です。他のすべてのコールで
は、「フローを実行」ユーザ権限、またはユーザ詳細ページで [Force.com Flow ユーザ] 項目の有効化が
必要です。

項目

項目名	詳細
CurrentElement	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 インタビューが現在一時停止されている、または待機中のフロー 要素

項目名	詳細
InterviewLabel	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 インタビューの表示ラベル。この表示ラベルは、ユーザとシステム管理者が同じフローからのインタビューを区別するのに役立ちます。 ユーザインターフェースで、この表示ラベルは、[ホーム] タブの [一時停止中のフローインタビュー] コンポーネントとフロー管理ページの [一時停止中および待機中のインタビュー] リストに表示されます。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 インタビューの名前。
OwnerId	型 ID プロパティ Filter、Group、Sort 説明 インタビューを所有するユーザのID。このユーザまたはシステム管理者のみがインタビューを再開できます。
PauseLabel	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 インタビューが一時停止されている理由に関する情報。この文字列は、フローインタビューを一時停止したユーザによって入力されます。表示ラベルは [一時停止した理由] です。

FlowInterviewOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと FlowInterview を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、

項目	詳細
	開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権を付与された対象ユーザまたはグループを表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、FlowInterview レコードの共有ルールを管理します。共有ルールは、FlowInterview を再開できるユーザに影響を与えません。所有者またはフロー管理者のみが FlowInterview を再開できます。一般的な共有ではこのオブジェクトを使用します。

FlowInterviewShare

FlowInterview の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 FlowInterview に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All この値は、レコードの作成または削除には使用できません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この共有エントリに関連付けられた FlowInterview の ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。 使用できる値は次のとおりです。

項目	詳細
	- Manual — 「All」のアクセス権を持つユーザが FlowInterview の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner — User は、FlowInterview の所有者です。 - Rule — User または Group は、FlowInterview 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 FlowInterview に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する FlowInterview レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。ただし、FlowInterview を再開できるユーザを特定することはできません。所有者またはフロー管理者のみが FlowInterview を再開できます。

Folder

Document、EmailTemplate、Report、または Dashboard のリポジトリを表します。フォルダには、1 種類のアイテムだけを保存できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- ドキュメントフォルダおよびメールテンプレートフォルダを作成、更新または削除するには、「すべてのデータの編集」権限が割り当てられている必要があります。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトをクエリするには、特別な権限は必要ありません。
- API バージョン 35.0 以降、フォルダがロールと共有されると、そのロール内のユーザのみがそのフォルダを参照できます。ロール階層の上位のロールは参照できません。

- 分析フォルダの共有が有効になっている場合、ユーザがレポートフォルダおよびダッシュボードフォルダを作成および管理するには、次の権限が必要です。
 - ダッシュボードフォルダを作成
 - レポートフォルダを作成

項目

項目	詳細
AccessType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。フォルダにアクセスできるユーザを示します。値には、次のものがあります。 - Hidden: フォルダはすべてのユーザに対して非表示です。 - Public: すべてのユーザはフォルダにアクセスできます。 - Shared — フォルダは、特定の Group または UserRole の User のみがアクセスできます。API を使用して、フォルダを共有するグループまたはロールを参照、挿入または更新することはできません。  メモ: 組織に対して分析フォルダの共有が有効になっている場合は、このフォルダが存在しますが使用されません。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[フォルダの一意の名前]です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定され

項目	詳細
	ていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
IsReadonly	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このフォルダが参照のみか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは <i>Read Only</i> です。  メモ: 組織に対して分析フォルダの共有が有効になっている場合は、このフォルダが存在しますが使用されません。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示されるフォルダのラベル。表示ラベルは [ドキュメントフォルダの表示ラベル] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。

項目	詳細
	Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。フォルダに保存されているオブジェクトの種別。この項目は更新できません。値には、次のものがあります。 - Dashboard - Document - Email template - Report

使用方法

フォルダには、Document、EmailTemplate、Report、または Dashboard のいずれか1つのみの種別の項目を含めることができます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

FoldedContentDocument

ContentWorkspace の親 ContentFolderItem と子 ContentFolderItem 間のリレーションを表します。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目名	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フォルダに入れることができる ContentDocument の ID。
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentDocument のファイルサイズ。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentDocument のファイル拡張子。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentDocument のファイルの種類。
IsFolder	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 FoldedContentDocument がファイルではなくフォルダであることを示します。

項目名	詳細
ParentContentFolderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ContentDocument が存在する ContentFolder の ID。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ContentFolder のファイルまたはフォルダの名前。

ForecastingAdjustment

このオブジェクトは、ForecastingItem を使用して各営業マネージャが行う部下の売上予測の調整を表します。API バージョン 26 以降で使用できます。これは、売上予測ユーザが行う *各自の* 売上予測の調整を表す ForecastingAdjustment オブジェクトとは別のオブジェクトです。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
AdjustedAmount	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 調整後の個人の売上予測項目の収益金額。

項目名	詳細
AdjustedQuantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 調整後の個人の売上予測項目の数量。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
AdjustmentNote	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 調整に関する情報を提供するテキストメモ。最大文字数は 140 文字です。この項目はレポートには表示されません。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 調整の通貨コード。省略時のデフォルトは、インポートしているユーザの個人設定の通貨になります。
ForecastCategoryName	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商談が商談フェーズに基づいて割り当てられる営業サイクル内のカテゴリ。標準の売上予測分類は、[パイプライン]、[最善達成予測]、[達成予測]、[売上予測から除外]、および [完了] です。売上予測分類名はカスタマイズできます。売上予測分類には、その特定のカテゴリの情報が表示されます。たとえば、最善達成予測には最善達成予測分類の金額しか反映されません。
ForecastingItemCategory	型 picklist

項目名

詳細

プロパティ

Create、Filter、Group、Sort

説明

この項目は、マネージャの調整が属する売上予測積み上げ集計の種別を示します。組織で個々の売上予測分類積み上げ集計を使用するか累積売上予測積み上げ集計を使用するかに応じて、`ForecastingItemCategory` 項目に次の値を使用できます。

個々の売上予測分類積み上げ集計:

- `PipelineOnly` - パイプライン商談のみの積み上げ集計。
- `BestCaseOnly` - 最善達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。
- `CommitOnly` - 達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。

累積売上予測積み上げ集計:

- `OpenPipeline` - パイプライン + 最善達成予測 + 達成予測商談の積み上げ集計。
- `BestCaseForecast` - 最善達成予測 + 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。
- `CommitForecast` - 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。

累積または個々の売上予測分類積み上げ集計:

- `ClosedOnly` - 完了商談のみの積み上げ集計。

`ForecastingItemCategory` 項目は `ForecastCategoryName` 項目とは異なります。

- `ForecastCategoryName` 項目は、売上予測金額に積み上げ集計される基盤となる商談の売上予測分類を表します。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積売上予測金額に複数の売上予測分類の商談が含まれるため、`ForecastCategoryName` 項目に `null` を指定できます。
- 新しい `ForecastingItemCategory` 項目は、売上予測金額または売上予測調整を取得する積み上げ集計の種別を表します。個々の売上予測分類列を使用する組織では、個々の売上予測積み上げ集計分類が含まれます。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積積み上げ集計分類が含まれます。

マネージャの調整を挿入する場合、`ForecastCategoryName` と `ForecastingItemCategory` に挿入する値は相互に互換性があります。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織で

項目名	詳細
	は、ForecastCategoryName を空白にできます。有効なペアは次のとおりです。 個々の売上予測分類積み上げ集計: - ForecastCategoryName: BestCase、ForecastingItemCategory: BestCaseOnly - ForecastCategoryName: Commit、ForecastingItemCategory: CommitOnly 累積売上予測分類積み上げ集計: - ForecastCategoryName: null、ForecastingItemCategory: BestCaseForecast - ForecastCategoryName: null、ForecastingItemCategory: CommitForecast
ForecastingTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連する ForecastingType の ID。
ForecastingItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連する ForecastingItem の ID。
IsAmount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、収益金額で調整が行われることを示します。false の場合、IsQuantity が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
IsQuantity	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、数量で調整が行われることを示します。false の場合、IsAmount が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測の所有者の ID。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 調整の Period の ID。参照のみ。
ProductFamily	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 調整対象の商品ファミリ。参照のみ。この項目は、API バージョン 29 以降で使用できます。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 月および年で表される調整の開始時期。日付には特定月の任意の日を含めることができます。月初日を使用して格納されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、指定された `ForecastingItem` のマネージャによる調整内容の詳細を取得します。
`ForecastingAdjustment` オブジェクト自体はすべてのユーザーに表示されますが、`ForecastingAdjustment` レコードを参照および更新できるのは、売上予測マネージャと、売上予測階層で売上予測マネージャより上位にあるユーザーのみです。

 **メモ:** APIバージョン30.0以降では、組織で複数の売上予測種別を有効にできます。`ForecastingQuota`、`ForecastingAdjustment`、`ForecastingOwnerAdjustment`、`ForecastingItem`、`ForecastingFact` オブジェクトのすべてで、`ForecastingTypeId` 値の異なるレコードを設定できます。`ForecastingType` オブジェクトを使用して、各売上予測種別のIDを特定し、必要に応じて `ForecastingQuota`、`ForecastingAdjustment`、`ForecastingItem`、`ForecastingFact` レコードを絞り込みます。

関連トピック:

[ForecastingFact](#)

[ForecastingItem](#)

[ForecastingQuota](#)

ForecastingFact

これは、同じ所有者または売上予測分類を共有し、売上予測項目の期間内に完了日がある商談などに `ForecastingItem` をリンクさせる参照のみのオブジェクトです。APIバージョン26以降で使用できます。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>ForecastCategoryName</code>	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 売上予測分類は、商談が商談フェーズに基づいて割り当てられる営業サイクル内のカテゴリです。標準の売上予測分類は、[パイプライン]、[最善達成予測]、[達成予測]、[売上予測から除外]、および [完了] です。売上予測分類名はカスタマイズできます。

項目名	詳細
ForecastedObjectId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 売上予測データソースが商談分割である場合は予測される OpportunitySplit オブジェクトの Split ID を含み、データソースが商品ファミリである場合は予測される商談の OpportunityLineItem ID を含みます。データソースが商品ファミリで、商談に品目がない場合、この項目は Null になります。売上予測データソースが商談の場合、この項目は Null になります。この項目は、API バージョン 29 以降で使用できます。参照のみ。
ForecastingItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ForecastingItem の ID。
ForecastingTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連する ForecastingType の ID。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 商談の ID。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 商談の所有者の ID。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 売上予測の Period の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、売上予測項目にリンクされている商談に関する情報を取得します。

 **メモ:** APIバージョン 30.0 以降では、組織で複数の売上予測種別を有効にできます。ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact オブジェクトのすべてで、ForecastingTypeId 値の異なるレコードを設定できます。ForecastingType オブジェクトを使用して、各売上予測種別の ID を特定し、必要に応じて ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact レコードを絞り込みます。

関連トピック:

[ForecastingAdjustment](#)

[ForecastingItem](#)

[ForecastingQuota](#)

ForecastingItem

これは、個人の売上予測金額で使用する参照のみのオブジェクトです。ユーザの観点および売上予測のルールに基づいて金額が表示されます。収益を予測する場合、ユーザに表示される金額には

AmountWithoutAdjustments、AmountWithoutManagerAdjustment、ForecastAmount、OwnerOnlyAmount のいずれかが含まれます。数量を予測する場合、ユーザに表示される数量には

QuantityWithoutAdjustments、QuantityWithoutManagerAdjustment、ForecastQuantity、OwnerOnlyQuantity のいずれかが含まれます。APIバージョン 26 以降で使用できます。

また、以下のことを確認してください。

- 「すべての売上予測の参照」権限を持つユーザはすべての ForecastingItem 項目にアクセスできます。
- 「すべての売上予測の参照」権限を持たないユーザは自分の部下のすべての項目にアクセスできます。

他のユーザは ForecastingItem オブジェクトを表示できますが、そのレコードは表示できません。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>AmountWithoutAdjustments</code>	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 個人が所有する商談(収益ベース)およびその個人の部下の商談の調整なしの合計数量。部下には売上予測階層のその個人の下位にいる全員が含まれます。この金額はレポートにのみ表示されます。
<code>AmountWithoutManagerAdjustment</code>	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測の所有者から見た売上予測の数値。これは、所有者の商談(収益ベース)と所有者の部下の商談(売上予測所有者が所有者の部下の売上予測に行った調整を含む)の合計金額です。これには、売上予測階層でその所有者より上位の売上予測マネージャによって行われる調整は含まれません。
<code>AmountWithoutOwnerAdjustment</code>	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測所有者に表示される所有者による調整なしの予測金額。これは、マネージャまたは部下自身が行った調整に所有者自身の商談の積み上げ集計を加えたものを含む、部下の商談の合計金額です。売上予測所有者による調整は含まれません。
<code>ForecastAmount</code>	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測マネージャの観点での収益売上予測、およびすべての売上予測の調整を含む所有者およびその部下の商談の合計金額。
ForecastCategoryName	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 売上予測分類は、商談が商談フェーズに基づいて割り当てられる営業サイクル内のカテゴリです。標準の売上予測分類は、[パイプライン]、[最善達成予測]、[達成予測]、[売上予測から除外]、および [完了] です。売上予測分類名はカスタマイズできます。
ForecastQuantity	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測マネージャの観点での数量の売上予測、およびすべての売上予測の調整を含む所有者およびその部下の商談の合計数量。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
ForecastingItemCategory	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この項目は、売上予測項目が属する売上予測積み上げ集計の種別を示します。組織で個々の売上予測分類積み上げ集計を使用するか累積売上予測積み上げ集計を使用するかに応じて、ForecastingItemCategory 項目に次の値を使用できます。 個々の売上予測分類積み上げ集計: • PipelineOnly - パイプライン商談のみの積み上げ集計。 • BestCaseOnly - 最善達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。

項目名	詳細
	- CommitOnly - 達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。 累積売上予測積み上げ集計: - OpenPipeline - パイプライン + 最善達成予測 + 達成予測商談の積み上げ集計。 - BestCaseForecast - 最善達成予測 + 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。 - CommitForecast - 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。 累積または個々の売上予測分類積み上げ集計: - ClosedOnly - 完了商談のみの積み上げ集計。 ForecastingItemCategory 項目は ForecastCategoryName 項目とは異なります。 - ForecastCategoryName 項目は、売上予測金額に積み上げ集計される 基盤となる商談の売上予測分類を表します。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積売上予測金額に複数の売上予測分類の商談が含まれるため、ForecastCategoryName 項目に null を指定できます。 - 新しい ForecastingItemCategory 項目は、売上予測金額または売上予測調整を取得する 積み上げ集計の種別を表します。個々の売上予測分類列を使用する組織では、個々の売上予測積み上げ集計分類が含まれます。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積積み上げ集計分類が含まれます。
ForecastingTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連する ForecastingType の ID。
HasAdjustment	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測項目にマネージャによる調整が含まれているかどうかを示すフラグ。このフラグは、項目に調整が含まれていて、クエリ

項目名	詳細
	を実行するユーザにその調整への参照アクセス権がある場合にのみ true になります。
HasOwnerAdjustment	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測項目に所有者による調整が含まれているかどうかを示すフラグ。このフラグは、項目に調整が含まれていて、クエリを実行するユーザにその調整への参照アクセス権がある場合にのみ true になります。API バージョン 33 以降で使用できます。
IsAmount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、収益金額で調整が行われることを示します。false の場合、IsQuantity が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
IsQuantity	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、数量で調整が行われることを示します。false の場合、IsAmount が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
IsUpToDate	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 特定の売上予測項目が最新の情報を反映しているか否かを示すフラグ。たとえば、ユーザが調整を実施中である場合は、その項目は最新ではありません。

項目名	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 売上予測の所有者の ID。
OwnerOnlyAmount	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 調整なしの個人の商談 (収益ベース) の合計金額。
OwnerOnlyQuantity	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 調整なしの個人の商談 (数量ベース) の合計数量。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
ParentForecastingItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 現在の項目の積み上げ集計先の ForecastingItem の ID。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 売上予測の Period の ID。
ProductFamily	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 売上予測項目の商品ファミリ。この項目は、API バージョン 29 以降で使用できます。参照のみ。
QuantityWithoutAdjustments	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 個人が所有する商談(数量ベース)およびその個人の部下の商談の調整なしの合計数量。部下には売上予測階層のその個人の下位にいる全員が含まれます。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
QuantityWithoutManagerAdjustment	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測の所有者から見た売上予測の数値。これは、所有者の商談(数量ベース)と部下の商談(部下の売上予測に行われた調整を含む)の合計数量です。これには、売上予測階層でその所有者より上位の売上予測マネージャによって行われる調整は含まれません。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
QuantityWithoutOwnerAdjustment	型 double プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 売上予測所有者に表示される所有者による調整なしの予測数量。これは、マネージャまたは部下自身が行った調整に所有者自身の商談の積み上げ集計を加えたものを含む、部下の商談の合計金額です。売上予測所有者による調整は含まれません。この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザの観点および売上予測ルールに基づく、調整を含む、または含まない個人の売上予測金額を取得します。ForecastingItem オブジェクトはすべてのユーザに表示されますが、ForecastingAdjustment レコードを参照および更新できるのは、売上予測マネージャと、売上予測階層で売上予測マネージャより上位にあるユーザのみです。

 **メモ:** APIバージョン30.0以降では、組織で複数の売上予測種別を有効にできます。ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact オブジェクトのすべてで、ForecastingTypeId 値の異なるレコードを設定できます。ForecastingType オブジェクトを使用して、各売上予測種別のIDを特定し、必要に応じて ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact レコードを絞り込みます。

関連トピック:

- [ForecastingAdjustment](#)
- [ForecastingFact](#)
- [ForecastingQuota](#)

ForecastingOwnerAdjustment

このオブジェクトは、ForecastingItem を使用して各売上予測ユーザが行う各自の売上予測の調整を表します。APIバージョン33以降で使用できます。これは、マネージャが行う部下の売上予測の調整を表す ForecastingAdjustment オブジェクトとは別のオブジェクトです。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 調整の通貨コード。省略時のデフォルトは、インポートしているユーザの個人設定の通貨になります。

項目名	詳細
ForecastCategoryName	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商談が商談フェーズに基づいて割り当てられる営業サイクル内のカテゴリ。標準の売上予測分類は、[パイプライン]、[最善達成予測]、[達成予測]、[売上予測から除外]、および[完了]です。売上予測分類名はカスタマイズできます。売上予測分類には、その特定のカテゴリの情報が表示されます。たとえば、最善達成予測には最善達成予測分類の金額しか反映されません。
ForecastingItemCategory	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この項目は、所有者の調整が属する売上予測積み上げ集計の種別を示します。組織で個々の売上予測分類積み上げ集計を使用するか累積売上予測積み上げ集計を使用するかに応じて、ForecastingItemCategory 項目に次の値を使用できます。 個々の売上予測分類積み上げ集計: • PipelineOnly - パイプライン商談のみの積み上げ集計。 • BestCaseOnly - 最善達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。 • CommitOnly - 達成予測商談のみの積み上げ集計。調整可能。 累積売上予測分類積み上げ集計: • OpenPipeline - パイプライン + 最善達成予測 + 達成予測商談の積み上げ集計。 • BestCaseForecast - 最善達成予測 + 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。 • CommitForecast - 達成予測 + 完了商談の積み上げ集計。調整可能。 累積または個々の売上予測分類積み上げ集計: • ClosedOnly - 完了商談のみの積み上げ集計。 ForecastingItemCategory 項目は ForecastCategoryName 項目とは異なります。

項目名	詳細
	- ForecastCategoryName 項目は、売上予測金額に積み上げ集計される 基盤となる 商談の売上予測分類を表します。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積売上予測金額に複数の売上予測分類の商談が含まれるため、ForecastCategoryName 項目に null を指定できます。 - 新しい ForecastingItemCategory 項目は、売上予測金額または売上予測調整を取得する 積み上げ集計の種別を表します。個々の売上予測分類列を使用する組織では、個々の売上予測積み上げ集計分類が含まれます。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、累積積み上げ集計分類が含まれます。 所有者の調整を挿入する場合、ForecastCategoryName と ForecastingItemCategory に挿入する値は相互に互換性がある必要があります。累積売上予測積み上げ集計を使用する組織では、ForecastCategoryName を空白にできます。有効なペアは次のとおりです。 個々の売上予測分類積み上げ集計: - ForecastCategoryName: BestCase、ForecastingItemCategory: BestCaseOnly - ForecastCategoryName: Commit、ForecastingItemCategory: CommitOnly 累積売上予測分類積み上げ集計: - ForecastCategoryName: null、ForecastingItemCategory: BestCaseForecast - ForecastCategoryName: null、ForecastingItemCategory: CommitForecast
ForecastingItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連する ForecastingItem の ID。
ForecastingTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 関連する ForecastingType の ID。
ForecastOwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 売上予測の所有者の ID。
IsAmount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、収益金額で調整が行われることを示します。false の場合、IsQuantity が true である必要があります。
IsQuantity	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、数量で調整が行われることを示します。false の場合、IsAmount が true である必要があります。
OwnerAdjustedAmount	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 調整後の個人の売上予測項目の収益金額。
OwnerAdjustedQuantity	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 調整後の個人の売上予測項目の数量。
OwnerAdjustmentNote	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 調整に関する情報を提供するテキストメモ。最大文字数は 140 文字です。この項目はレポートには表示されません。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 調整の Period の ID。参照のみ。
ProductFamily	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 調整対象の商品ファミリー。参照のみ。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 月および年で表される調整の開始時期。日付には特定月の任意の日を含めることができます。月初日を使用して格納されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、各自の売上予測で指定された ForecastingItem のユーザによる調整内容の詳細を取得します。

 **メモ:** APIバージョン30.0以降では、組織で複数の売上予測種別を有効にできます。ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact オブジェクトのすべてで、ForecastingTypeId 値の異なるレコードを設定できます。ForecastingType オブジェクトを使用して、各売上予測種別の ID を特定し、必要に応じて ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact レコードを絞り込みます。

ForecastingQuota

このオブジェクトは、指定期間での個人ユーザの目標を表します。目標を作成、更新、または削除するには、「目標を管理」ユーザ権限が必要です (ユーザが編集できるのは部下の目標のみで、自分自身の目標は編集できません)。すべてのユーザの売上予測を参照するには、売上予測ロール階層に関係なく、「すべての売上予測の参照」権限が必要です。APIバージョン25以降で使用できます。売上予測マネージャは、売上予測階層で自分の部下にあたるユーザの売上予測を参照できます。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 目標の通貨コード。省略時のデフォルトは、インポートしているユーザの個人設定の通貨になります。
ForecastingTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連する ForecastingType の ID。

項目名	詳細
IsAmount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、収益金額で調整が行われることを示します。false の場合、IsQuantity が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
IsQuantity	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、数量で調整が行われることを示します。false の場合、IsAmount が true である必要があります。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 目標の Period の ID。参照のみ。
ProductFamily	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 目標の商品ファミリ。この項目は、API バージョン 29 以降で使用できます。
QuotaAmount	型 currency プロパティ Create、Filter、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 個人ユーザの特定期間の目標収益金額。
QuotaOwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 目標所有者を識別する ID。
QuotaQuantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 個人ユーザの特定期間の目標数量。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 月および年で表される目標の開始時期。日付には特定月の任意の日を含めることができます。月初日を使用して格納されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、指定期間での個人ユーザの目標を取得します。

 **メモ:** API バージョン 30.0 以降では、組織で複数の売上予測種別を有効にできます。ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact オブジェクトのすべてで、ForecastingTypeId 値の異なるレコードを設定できます。ForecastingType オ

プロジェクトを使用して、各売上予測種別の ID を特定し、必要に応じて ForecastingQuota、ForecastingAdjustment、ForecastingItem、ForecastingFact レコードを絞り込みます。

関連トピック:

- [ForecastingAdjustment](#)
- [ForecastingFact](#)
- [ForecastingItem](#)

ForecastingType

このオブジェクトは、ForecastingAdjustment、ForecastingOwnerAdjustment、ForecastingQuota、ForecastingFact、および ForecastingItem オブジェクトに関連付けられている売上予測種別を識別するために使用します。API バージョン 30.0 以降で使用できます。

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 売上予測種別の名前。許可されている値は、次のとおりです。 - OpportunityRevenue: 商談 - 収益 - OpportunityQuantity: 商談 - 数量 - OpportunitySplitRevenue: 商談収益分割 - 収益 - OpportunityOverlayRevenue: 商談オーバーレイ分割 - 収益 - OpportunityLineItemRevenue: 商品ファミリ - 収益 - OpportunityLineItemQuantity: 商品ファミリ - 数量 - 売上予測種別として有効化されているカスタム商談分割種別の名前。カスタム分割種別は通貨項目に基づいており、収益金額のみを保存できます。

項目名	詳細
	DeveloperName は、メタデータ API では name と呼ばれ、カスタムレポートでは売上予測種別と呼ばれます。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測種別が組織で現在有効になっているかどうかを示します。
IsAmount	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測種別が収益単位に基づいているかどうかを示します。
IsQuantity	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測種別が数量単位に基づいているかどうかを示します。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 売上予測種別の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 この売上予測種別値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。

使用方法

このオブジェクトは、ForecastingAdjustment、ForecastingQuota、ForecastingFact、および ForecastingItem オブジェクトの売上予測種別を識別するために使用します。

ForecastShare

指定されたロールおよびテリトリーのカスタマイズブル売上予測の共有を表します。

 **メモ:** この情報は、[カスタマイズブル売上予測] に適用され、[コラボレーション売上予測] には適用されません。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表に示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 使用できる共有の種類を表す値 (Read、Edit、または All)。
CanSubmit	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザまたはグループが売上予測を登録できるか(True)、否か(False)を示します。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 - Manual: User が手動で売上予測を共有していたため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner: User は、売上予測の所有者です。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。
UserRoleId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このオブジェクトに関連付けられている UserRole の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する売上予測を参照または登録できるユーザやグループを指定できます。

Goal

Goal オブジェクトは、名前、説明、状況など、目標のコンポーネントを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
CompletionDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 目標の達成日。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 目標の説明。最大文字数は 65,535 文字です。
DueDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 目標の期日。
ImageUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 目標画像の URL。画像はドキュメントに保存して、外部参照できるように設定する必要があります。Type が Goal の Goal オブジェクトのみに適用可能です。
IsKeyCompanyGoal	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 目標が主要な会社目標であるかどうかを示します。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザがこの目標に関連するレコードを最後に表示した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザがこの目標を最後に表示した時間を示すタイムスタンプ。 この値が null の場合は、このレコードが参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示されていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 目標の名前。最大文字数は 255 文字です。
OwnerId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 目標を所有するユーザの ID。
Progress	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 目標の進行率 (%)。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 目標の開始日。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 目標の状況。 使用可能な値: • Draft • Published • Completed • Canceled • Not Completed

GoalFeed

Goal レコードについて表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。目標フィードには、目標に関するフィード、投稿、およびコメントで追跡された項目の目標に対する変更が表示されます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。

項目名	詳細
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。 ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code> •  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。
LinkUrl	型 url

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡される目標レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名

詳細

説明

フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。

- ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- AnnouncementPost — 使用されません。
- ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。
- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。

項目名	詳細
	• <code>RypplePost</code> — ユーザが <code>Work.com</code> で感謝バッジを作成すると生成されます。 • <code>TextPost</code> — フィードの直接のテキストエントリ。 • <code>TrackedChange</code> — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。 • <code>UserStatus</code> — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。 次の値は、すべてのフィードオブジェクトの <code>Type</code> 選択リストに表示されますが、<code>CaseFeed</code> にのみ適用されます。 • <code>AttachArticleEvent</code> — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。 • <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。

GoalHistory

この参照のみのオブジェクトには、Goalオブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
GoalId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 目標の ID。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

GoalLink

2つの目標間のリレーションを表します。これは多対多のリレーションであるため、各目標を他の多数の目標にリンクできます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 目標リンクの自動生成された名前。
ParentGoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 親目標の ID。
SubgoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サブ目標の ID。

GoalShare

Goal オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループの目標へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • 参照のみ • Read/Write • 所有者 この項目は、目標に対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた目標のID。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザが Goal の所有者か、ユーザのロールがロール階層で Goal 所有者より上位です。 • Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが Goal のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。

項目名	詳細
	Rule: ユーザまたはグループには、Goal 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Goal へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

GoogleDoc

Google ドキュメントへのリンクを表します。このオブジェクトは、API バージョン 14.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、Google Apps Premier Edition アカountの **Database.com** を除いたすべてのエディションで使用可能です。詳細は、Salesforce オンラインヘルプを参照してください。

項目

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Google ドキュメントの名前。
Owner	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 この Google ドキュメントを現在所有するユーザの ID。デフォルト値は、create を実行するために API にログインするユーザです。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。添付ファイルの親オブジェクトの ID。Google ドキュメントの親としてサポートされるオブジェクトは、Account、Asset、Campaign、Case、Contact、Contract、Custom Objects、Lead、Opportunity、Product2、および Solution です。
Url	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Google ドキュメントの URL。

Group

User レコードのセット。

グループはユーザの集まりです。グループには、個人ユーザ、その他のグループ、特定のロールやテリトリーのユーザ、または特定のロールやテリトリーのユーザと階層でそのロールやテリトリーの下位に位置するすべてのユーザを含めることができます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、search()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
DefaultDivision	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このレコードのデフォルトのディビジョン。組織にディビジョンが有効化されている場合に適用可能です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [グループ名] に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
DoesIncludeBosses	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループのメンバーと共有されたレコードに、マネージャがアクセスできるか(true)、否か(false)を示します。この項目は公開グループにのみ使用できます。この項目は、API バージョン 18.0 以降で使用できます。
DoesSendEmailToMembers	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 グループメンバーに、メールが送信されたか(true)、否か(false)を示します。メールはキューメンバーにも送信されます。
Email	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケースのグループのメールアドレス。ケースキューにのみ適用されます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。グループの名前。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 グループを所有するユーザの ID。
QueueRoutingConfig	型 reference プロパティ Create、Delete、Query、Retrieve、Update 説明 キューに関連付けられたキュールーティング設定の ID。
RelatedId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連付けられたグループの ID を表します。「ロール」のグループの場合、関連付けられた UserRole の ID。RelatedId 項目は、多態的です。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。グループの種類。次のいずれかの値になります。 - Regular — 標準の公開グループ。グループに対して create() を実行する場合、組織でパートナーポータルが有効でない限り、その種類は Regular である必要があります。有効でない場合は、種類を Regular または PRMOrganization にすることができます。 - Role: 特定の UserRole のすべての User レコードを含む公開グループ。 - RoleAndSubordinates: 特定の UserRole のすべての User レコードと下位の UserRole のすべての User レコードを含む公開グループ。 - Organization: その組織のすべての User レコードを含む公開グループ。このグループは参照のみです。 - Case: Case を所有できるキューのメンバーであるユーザの公開グループ。 - Lead: Lead を所有できるキューのメンバーであるユーザの公開グループ。 - Manager — ユーザの直属および非直属のマネージャを含む公開グループ。このグループは参照のみです。 - ManagerAndSubordinatesInternal — ユーザの直属および非直属の部下を含む公開グループ。このグループは参照のみです。 - PRMOrganization: パートナーポータル機能が有効になっている組織内のすべてのパートナーを含む公開グループ。 - Queue: キューのメンバーであるすべての User レコードを含む公開グループ。 - Territory: テリトリ機能がある組織のすべての User レコードを含む公開グループ。 - TerritoryAndSubordinates: 特定の UserRole のすべての User レコードと下位の UserRole のすべての User レコードを含む公開グループ。 - Collaboration: Chatter グループ。

項目	詳細
	グループを作成する場合、Regular、Case、および Lead のみを使用できます。その他の値は予約されています。

使用方法

User と異なり、このオブジェクトは削除できます。いかなる User もこのオブジェクトにアクセスできます。特別な権限は必要ありません。

API を使用する場合、公開グループにのみアクセスできます。個人グループは使用できません。

API バージョン 38.0 以降では、Related.Name を使用してグループをクエリしてグループの名前を取得できます。Related.Name は、公開グループ、ユーザロール、テリトリー、マネージャグループ、ユーザ名に対してサポートされています。

API バージョン 13.0 以降では、公開グループを削除すると、共有で使用している場合でも UserRole の動作と連動して削除されます。13.0 より前のバージョンでは、こうした共有がある場合はレコードは削除されません。

関連トピック:

[GroupMember](#)

[オブジェクトの基本](#)

GroupMember

公開グループのメンバーである User または Group を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザは、このオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
GroupId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 必須。Group の ID。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。グループの直接のメンバーである User または Group の ID。

使用方法

Type 項目が Regular に設定されている公開グループの直接メンバーであるすべての User または Group にレコードがあります。Regular の公開グループの間接的なメンバーである User はグループメンバーとしてリストに記載されません。ユーザが階層内の直接グループメンバーの上位にある UserRole である場合、またはユーザがグループのサブグループのメンバーである場合、User はグループの間接メンバーとなります。

既存のレコードに一致するレコードを作成しようとすると、システムは、単に既存のレコードを返します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

HashtagDefinition

HashtagDefinition は、Chatter の公開投稿およびコメント内のハッシュタグ(#)トピックを表します。公開投稿およびコメントには、プロフィールや公開グループのものは含まれますが、レコードまたは非公開グループのものは含まれません。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

⚠ 重要: Spring '16 以降、HashtagDefinition への API アクセスは、すべての API バージョンで無効になります。このオブジェクトへの API クエリに依存するインテグレーションは動作しなくなります。ハッシュタグは引き続き投稿やコメントで使用できます。また、引き続きハッシュタグで対応するトピックを作成できます。HashtagDefinition オブジェクトを使用するすべての API クエリとレポートは、代わりに Topic オブジェクトを使用するようにリダイレクトすることをお勧めします。詳細は、「[Retiring the Legacy HashtagDefinition Object—FAQs](#)」を参照してください。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
HashtagCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ハッシュタグトピックの使用回数。
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ハッシュタグトピック内でハッシュタグ (#) に続く文字列。
NameNorm	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ハッシュタグトピック内でハッシュタグ (#) に続く文字列。正規化され、大文字表記および句読点は削除されます。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 HashtagDefinition が属する コミュニティ の識別子。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、公開ハッシュタグトピックを特定し、その使用頻度を表示します。

関連トピック:

[Topic](#)

Holiday

カスタマーサポートチームが稼働しない期間を表します。営業時間と営業時間に関連付けられたエスカレーションルールは、それらに関連付けられた休日期間中は中断されます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ActivityDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 休日の <code>IsAllDay</code> フラグが <code>true</code> (終日の休日であることを示す) に設定されると休日の期日に関する情報が、<code>ActivityDate</code> 項目で指定されます。この項目には、協定世界時(UTC)タイムゾーンの午前0時に常に設定されている日付項目があります。このタイムスタンプと動作との間に関連性はありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 休日のテキストによる説明。
EndTimeInMinutes	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 休日の終了時刻 (分)。
IsAllDay	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 休日の期間が終日であるか (true)、否か (false) を示します。
IsRecurrence	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 休日が繰り返されるようスケジュール指定されているか (true)、1 回だけ実行するか (false) を示します。これは、create ではなく update の参照のみの項目です。この項目の値が true である場合、そのタイプの繰り返しに関連付けられている繰り返し項目には値を入力する必要があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 休日の名前。
RecurrenceDayOfMonth	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 休日を繰り返す日付。
RecurrenceDayOfWeekMask	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 休日を繰り返す曜日。この項目にはビットマスクが指定されます。各曜日について、値は次のようになります。 • 日曜日 = 1 • 月曜日 = 2 • 火曜日 = 4 • 水曜日 = 8 • 木曜日 = 16 • 金曜日 = 32 • 土曜日 = 64 複数の日付は、それらの値の合計で示されます。たとえば、火曜日と木曜日 = $4 + 16 = 20$ です。
RecurrenceEndDateOnly	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 休日を繰り返した最後の日。複数の日にわたる定期的な行動の場合、最後に行動が開始された日付となります。
RecurrenceInstance	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 定期的な休日の頻度。たとえば、2nd または 3rd です。
RecurrenceInterval	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な休日間の間隔。
RecurrenceMonthOfYear	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 行動を繰り返す月。
RecurrenceStartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な休日の開始日。RecurrenceEndDateOnly の前の日時である必要があります。
RecurrenceType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 休日を繰り返す頻度を示します。たとえば、毎日、毎週、またはNか月ごと (「N か月」は RecurrenceInstance で指定) です。
StartTimeInMinutes	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 休日の開始時刻 (分)。

使用方法

このオブジェクトを使用して、休日を参照および更新します。関連する営業時間およびエスカレーションルールが中断される日時を指定します。

Idea

たとえば、既存の商品またはプロセスに対する拡張の提案など、ユーザがコメントまたは投票できるアイデアを示します。このオブジェクトは、API バージョン 12 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

 **メモ:** その他の標準オブジェクトの場合、`describeLayout()` コールは、各レコードタイプのレイアウト ID および選択リスト値を指定している `recordTypeMappings` セクションを返します。ただし、このオブジェクトでは、`recordTypeMappings` セクションとそれに含まれる項目は使用できません。

Idea オブジェクトに対して SOSL 検索を実行すると、`IdeaComment` オブジェクトも検索されます。

項目

項目	詳細
<code>AttachmentBody</code>	型 base64 プロパティ Create、Nillable、Update 説明 添付ファイルのファイルデータ。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>AttachmentContentType</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 添付ファイルの種別。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>AttachmentLength</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 添付ファイルのサイズ(バイト)。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>AttachmentName</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 添付ファイルの名前。この項目はAPIバージョン28.0以降で使用できます。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 アイデアの説明。
Categories	型 multipicklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 アイデアを論理グループに整理するために使用する、カスタマイズできて複数選択可能な選択リスト。  メモ: この項目は、組織の Categories 項目が有効化されている場合にのみ使用できます。デフォルトでは、この項目は、APIバージョン14がリリースされた後に作成された組織で有効化されています。Categories 項目が有効化されている場合、APIバージョン13以前では、Categories 項目または Category 項目いずれかへのアクセス権がありません。
Category	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 アイデアを論理グループに整理するために使用するカスタマイズ可能な選択リスト。  メモ: この項目は、組織で複数選択の Categories 項目が有効化されている場合にのみ使用できます。
CommunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 アイデアに関連付けられているゾーンID。アイデアが作成された後、そのアイデアに関連付けられたゾーンIDは変更できません。  メモ: API バージョン 12 では、ゾーンIDはサポートされていません。バージョン 12 でアイデアを作成する場合、アイデアは自動的にアクセス権を持つ最も古いゾーンに投稿されます。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのプロファイル写真のURL。この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アイデアを投稿したか、アイデアにコメントしたユーザの名前。 この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。
CreatorSmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのサムネイル写真のURL。この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。

項目	詳細
IdeaThemeID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アイデアに関連付けられているアイデアのテーマを特定します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsHtml	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。この値が true の場合、組織ではアイデアの HTML エディタが有効化されており、アイデアの Body には HTML が指定されています。この値が false の場合、HTML エディタは無効化され、アイデアの Body 項目には通常のテキストのみが指定されます。
IsMerged	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。アイデアが親アイデアにマージされているか (true)、否か (false) を示します。マージされたアイデアには、投票またはコメントを追加できません。  メモ: API バージョン 27 では、IsMerged が IsLocked に置き換わります。IsLocked を使用する既存の数式項目は、IsMerged を使用するように編集する必要があります。
LastCommentDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 最後のコメント (子の IdeaComment オブジェクト) が追加された日時。
LastCommentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。最後のコメント (子の IdeaComment オブジェクト) の ID。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
NumComments	型 int プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが指定されたアイデアに送信したコメント (子の IdeaComment オブジェクト) の数。
ParentIdeaId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アイデアの親アイデアに関連付けられたID。複数のアイデアがマージされると、一方のアイデアはもう一方のアイデアの親(主)となります。アイデアをマージすると、ParentIdeaId が自動的に設定されます。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプのID。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アイデアの状況を指定するために使用する値のカスタマイズ可能な選択リスト。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 アイデアを説明するタイトル。
VoteScore	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Salesforce アプリケーションユーザインターフェースの [参照数] タブでアイデアを並び替えるために使用する、アイデアの内部スコア。スコアを決定する内部アルゴリズムでは、古い投票が新しい投票より指数関数的に減衰するように重みを小さくします。スコア自体は、アプリケーションユーザインターフェースには表示されません。

項目	詳細
	 メモ: その他の <code>double</code> 型の項目とは異なり、この項目で SOQL 集計関数を使用することはできません。
VoteTotal	型 <code>double</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Nullable</code>、<code>Sort</code> 説明 アイデアのポイント数合計。ユーザが行う投票が10ポイントの価値があるため、この項目の値は、アイデアが受けた投票数を10倍したものです。  メモ: その他の <code>double</code> 型の項目とは異なり、この項目で SOQL 集計関数を使用することはできません。

 **メモ:** アイデアデータをインポートし、`CreatedDate` など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce に連絡してください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、アイデアを追跡します。アイデアとは、ユーザが投票したりコメントしたりできる記述された提案のことです。

関連トピック:

[IdeaComment](#)

[Vote](#)

IdeaComment

ユーザがアイデアに応答して送信するコメントを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

 **メモ:** IdeaComment オブジェクトに対して SOSL 検索を実行すると、Idea オブジェクトも検索されます。

項目

項目	データ型
CommentBody	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 送信されたコメントの本文。
CommunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アイデアに関連付けられているゾーンID。アイデアが作成された後、そのアイデアに関連付けられたゾーンIDは変更できません。  メモ: API バージョン 12 では、ゾーンIDはサポートされていません。バージョン 12 でアイデアを作成する場合、アイデアは自動的にアクセス権を持つ最も古いゾーンに投稿されます。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのプロファイル写真のURL。この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アイデアを投稿したか、アイデアにコメントしたユーザの名前。この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。
CreatorSmallPhotoUrl	型 string

項目	データ型
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのサムネール写真の URL。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
IdeaId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コメントが作成されたアイデアの ID。
IsHtml	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。この値が <code>true</code> の場合、組織ではアイデアの HTML エディタが有効化されており、CommentBody 項目には HTML が指定されています。この値が <code>false</code> の場合、HTML エディタは無効化され、CommentBody 項目には通常のテキストのみが指定されます。
UpVotes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問に対するプラス投票の合計数。

 **メモ:** これらのレコードをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合、Salesforce に連絡してください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、アイデアコメントを追跡します。アイデアコメントとは、ユーザのアイデアに対するテキストの応答です。

関連トピック:

[Idea](#)

[Vote](#)

IdeaReputation

アイデアゾーンまたは内部組織内でのユーザの活動から導き出された統計とスコアのコレクションを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが作成したコメントの数。ユーザが自分のアイデアに対して作成したコメントはこの数から除外されます。
CommentsReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが受け取ったコメントの数。
ContextId	型 reference プロパティ Filter、Group、Namepointing、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ゾーンまたは内部組織の ID。
DownVotesGivenCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが投じたマイナス投票の数。
DownVotesReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが受け取ったマイナス投票の数。
IdeaCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが作成したアイデアの数。
ReputationLevel	型 string プロパティ Nillable 説明 ゾーンまたは内部組織内のスコアに基づく、ユーザが達成した評価レベル。
Score	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織内でのユーザの活動の合計スコア。

項目	詳細
UpVotesGivenCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが投じたプラス投票の数。この数には、ユーザがアイデアを作成したときにシステムが適用するデフォルトの投票は含まれません。
UpVotesReceivedCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ゾーンまたは内部組織でユーザが受け取ったプラス投票の数。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 評価に関連付けられたユーザ ID。

使用方法

ゾーン内のユーザの評価をクエリするために使用します。

IdeaReputationLevel

アイデアゾーンまたは内部組織内の評価レベルを表し、システムで評価の計算に使用されます。レベルは1つのゾーンまたは内部組織につき 25 個まで作成できます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ContextId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Namepointing、Sort、Update 説明 ゾーンまたは内部組織の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 評価レベルの名前。名前は、ゾーンまたは内部組織内で一意にする必要があります。最大 50 文字です。
Threshold	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレベルの最小ポイント数。しきい値は、ゾーンまたは内部組織内で一意にし、0 以上である必要があります。

使用方法

アイデアゾーンまたは内部組織の評価レベルを作成または編集するために使用します。

IdeaTheme

特定のトピックに関するアイデアを登録するコミュニティメンバーへの招待を表します。このオブジェクトは、API バージョン 26 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`

項目

項目名	詳細
Categories	型 multipicklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 アイデアおよびアイデアのテーマを論理グループに整理するために使用する、カスタマイズできて複数選択可能な選択リスト。
CommunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アイデアのテーマに関連付けられているゾーン ID。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 アイデアのテーマの説明。
EndDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 アイデアのテーマの終了日。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
StartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 アイデアのテーマの開始日。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アイデアのテーマの状況を指定するために使用する値のカスタマイズ可能な選択リスト。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Namefield、Sort、Update 説明 アイデアのテーマのタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、アイデアのテーマに登録されているアイデアを追跡します。

KnowledgeableUser

特定のトピックに関して知識があると識別されているユーザを表し、他の知識のあるユーザとの相対的なランクを設定します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トピックが存在するコミュニティの ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
RawRank	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トピックに関する知識について、他のユーザと比較したこのユーザの相対的なランク。
TopicId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Salesforce でのトピックの一意の ID。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 Salesforce でのユーザの一意の ID。

KnowledgeArticle

記事の参照のみのアクセスと、マスタ記事の削除機能を提供します。このオブジェクトは、APIバージョン19.0以降で使用できます。

KnowledgeArticleVersion とは異なり、KnowledgeArticle レコードの ID は、記事のバージョン (状況) に関係なく同じです。記事および記事タイプについての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「記事および翻訳の操作」および「ナレッジ記事タイプ」を参照してください。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ユーザの「記事の参照」権限が有効化されている必要があります。Salesforce ナレッジユーザには、カスタマーポータルユーザやパートナーポータルユーザと異なり、[ナレッジユーザ]機能ライセンスが付与されている必要があります。

項目

項目名	詳細
ArchivedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 記事をアーカイブしたユーザの ID。
ArchivedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 記事がアーカイブされた日付。

項目名	詳細
ArticleNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 記事が作成されたときに自動的に割り当てられる一意の番号。この項目の形式や値は変更できません。
CaseAssociationCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 記事に添付されたケース数。
FirstPublishedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 記事の初公開日。
LastPublishedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 記事の最終公開日。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照(<code>LastReferencedDate</code>)されただけで、表示はされていない可能性があります。
MasterLanguage	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 記事の元の言語。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、記事をクエリまたは取得します。KnowledgeArticleはSOQL句で使用できますが、記事から項目にアクセスすることはできません。記事の参照のみのアクセスと、マスタ記事の削除機能を提供します。

関連トピック:

[KnowledgeArticleVersion](#)

KnowledgeArticleVersion

バージョンに応じて、すべての記事タイプを対象に記事の標準項目のグローバルな参照を提供します。このオブジェクトは、APIバージョン 18.0 以降で使用できます。

このオブジェクトを使用すると、次の操作を実行できます。

- 複数の記事タイプの一般的なクエリまたは検索を行う。
- 特定のバージョンで絞り込む。
- ドラフトバージョンの更新可能な標準項目を更新する。

アーカイブされた記事をクエリすると、結果にはその記事と記事のアーカイブされたバージョンの両方が含まれます。



メモ: API を使用して、ドラフト翻訳を更新することはできません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、および `update()`。

メモ:

- ドラフトバージョンのみを更新できます。
- ナレッジ記事バージョンを作成、更新、または削除するには、`ArticleType_kav` に対するコールを使用します。`ArticleType` は記事タイプの名前です。たとえば、削除するには、`ArticleType_kav.delete()` を使用します。

特別なアクセスルール

ユーザの「記事の参照」権限が有効化されている必要があります。カスタマーポータルユーザやパートナーポータルユーザとは異なり、Salesforce ナレッジユーザが記事バージョンを参照および編集するには、[ナレッジユーザ] 機能ライセンスが付与されている必要があります。

項目

項目名	詳細
ArchivedById	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 記事をアーカイブしたユーザの ID。
ArchivedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 記事がアーカイブされた日付。
ArticleNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter 説明 記事が作成されたときに自動的に割り当てられる一意の番号。この項目の形式や値は変更できません。

項目名	詳細
ArticleType	型 string プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 記事タイプの API 名を示します。ArticleType は、記事の作成時に記事に割り当てられます。この項目の値は変更できません。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
FirstPublishedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 記事の初公開日。
IsLatestVersion	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group、Filter、Sort 説明 記事が最新バージョンであるか、否かを示します。(true)または(false)。この項目は、オンラインまたは公開バージョン、マスタ言語のドラフトバージョン、翻訳のドラフトバージョン、および最新のアーカイブ済みバージョンで true になる可能性があります。ただし、オンラインバージョンは最新バージョンでもあるため、(PublishState='Online') と (IsLatestVersion=false) で絞り込むことはできません。この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
IsMasterLanguage	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 記事に、関連付けられている 1 つ以上の翻訳があるか (true)、否か (false) を示します。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
IsOutOfDate	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この翻訳バージョンが作成されて以来ソース記事が更新されたか(true)、否か(false)を示します。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
IsVisibleInApp	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 必須。記事が[記事]タブに表示されるか(true)、否か(false)を示します。
IsVisibleInCsp	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 必須。記事がカスタマーポータルに公開されるか(true)、否か(false)を示します。
IsVisibleInPkb	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 必須。記事が公開知識ベースに公開されているか(true)、否か(false)を示します。
IsVisibleInPrm	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 必須。記事がパートナーポータルに公開されるか(true)、否か(false)を示します。

項目名	詳細
KnowledgeArticleId	型 reference プロパティ Filter 説明 バージョンには関係ない記事のID。この項目の値は、KnowledgeArticle オブジェクトの <code>Id</code> 項目から取得されます。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 French または Chinese (Traditional) など、記事の記述に使用される言語。 SOQL や SOSL での記事のクエリや検索では、WHERE 句で Language 項目を指定する必要があります。すべての記事タイプで同じ言語にする必要があります。
LastPublishedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 記事の最終公開日。
MasterVersionId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 記事がソース記事の翻訳である場合は、ソース記事の ID。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 記事の所有者の ID。
PublishStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Restricted picklist 説明 記事の公開状況を示します。 • Draft: すべてのドラフト記事 • Online: Salesforce ナレッジに公開された記事 • Archived: アーカイブされた記事 Online を使用するには、ユーザの「記事の管理」権限が有効化されている必要があります。 SOQL または SOSL での記事のクエリや検索では、WHERE 句で PublishStatus 項目または Id 項目のいずれかを指定する必要があります。1 回の SOSL クエリで記事タイプごとに検索できる公開状況は 1 つのみです。Archived の PublishStatus を使用して記事を検索する場合は、WHERE 句で IsLatestVersion が false に等しいこともチェックします。
SourceId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 記事の作成元であるソースの ID (Reply または Case)。
Summary	型 textarea プロパティ Filter、Nillable 説明 記事の概要。最大 1000 文字です。
Title	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、idLookup 説明 必須。記事のタイトル。最大 255 文字です。
TranslationCompletedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 記事の最終翻訳日時。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
TranslationExportedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 翻訳するための記事の直近のエクスポート日時。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
TranslationImportedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 翻訳するための記事の直近のインポート日時。知識ベースが複数言語をサポートする場合のみアクセスできます。
UrlName	型 string プロパティ Filter 説明 必須。記事の URL を表します。英数字とハイフンを使用できますが、ハイフンで開始または終了することはできません。UrlName は大文字と小文字を区別し、最大文字数は 255 文字です。
ValidationStatus	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group 説明 記事の内容が検証されたかどうかを示します。デフォルト値は、Validated および [未検証] です。この項目は、API バージョン 24.0 以降で使用できます。
VersionNumber	型 int プロパティ なし 説明 記事のバージョンに割り当てる番号。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、バージョンに応じてすべての記事タイプから記事をクエリ、取得、または検索します。ドラフトマスター記事を更新できます。さらに、ドラフトでない記事を削除できます。クライアントアプリケーションは、describeDataCategoryGroups() および describeDataCategoryGroupStructures() と共に KnowledgeArticleVersion を使用して、Salesforce ナレッジに関連するカテゴリグループとカテゴリ構造を返すことができます。

または、API Name の記事タイプの後に __kav を使用して、特定の記事タイプの記事をクエリ、取得、検索できます。

記事のバージョンに関係なく記事にアクセスするには、KnowledgeArticle オブジェクトを使用します。

SOQL の例

次の SOQL 句では、KnowledgeArticleVersion を使用して、WITH DATA CATEGORY 句に指定された区分に準ずるすべての記事タイプのすべての公開記事をクエリします。

```
SELECT Title, Summary
FROM KnowledgeArticleVersion
WHERE PublishStatus='Online'
AND Language = 'en_US'
WITH DATA CATEGORY Geography__c ABOVE_OR_BELOW europe__c AND Product__c BELOW All__c
```

次の SOQL 句では、API Name の記事タイプを使用して、Offer__kav 記事タイプのすべてのドラフト記事にクエリを制限しています。

```
SELECT Id, Title
FROM Offer__kav
```

```
WHERE PublishStatus='Draft'  
AND Language = 'en_US'  
WITH DATA CATEGORY Geography__c AT (france__c,usa__c) AND Product__c ABOVE dsl__c
```

次の SOQL 句では、KnowledgeArticleVersion を使用して、特定の記事のアーカイブされたすべてのバージョンの ID をクエリします。

```
SELECT Id  
FROM KnowledgeArticleVersion  
WHERE PublishStatus='Archived'  
AND IsLatestVersion=false  
AND KnowledgeArticleId='kA1D00000001PQ6KAM'
```

KnowledgeArticleVersion での SOQL および SOSL

- クエリで 1 つ以上の主キー ID を指定する場合を除き、必ず PublishStatus の値は 1 つだけ指定します。セキュリティをサポートするために、PublishStatus の値が Draft の記事は「記事の管理」権限を持つユーザにのみ表示されます。
- アーカイブ済み記事のバージョンは、articletype_kav オブジェクトに保存されます。アーカイブ済み記事のバージョンをクエリするには、記事の Id を指定し、IsLatestVersion='0' を設定します。
- 必ず Language の値は 1 つだけ指定します。ただし、SOQL では、Id または KnowledgeArticleId に対する条件がある場合、複数の Language を指定できます。

関連トピック:

[KnowledgeArticle](#)

KnowledgeArticleVersionHistory

記事の全履歴への参照のみのアクセスを有効にします。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

このオブジェクトは項目、エンティティ、レコードレベルのセキュリティの影響を受けます。履歴にアクセスするには、少なくともその記事タイプまたはその項目に対する「参照」権限が必要です。データカテゴリセキュリティでは、記事のオンラインバージョンのカテゴリに基づいてアクセス権が決定されます。オンラインバージョンがない場合、セキュリティはアーカイブされたバージョンに基づいて適用され、その後ドラフトバージョンのセキュリティが適用されます。

項目

項目名	詳細
EventType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 履歴表で追跡される行動の種類。
FieldName	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 追跡項目の名前。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 French または Chinese (Traditional) など、記事の記述に使用される言語。SOQL や SOSL での記事のクエリや検索では、WHERE 句で Language 項目を指定する必要があります。すべての記事タイプで同じ言語にする必要があります。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 変更される前の項目の最後の値。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 記事の ID。
ParentSubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 項目を含むオブジェクトの種別。
VersionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 記事のバージョンに割り当てられる ID。
VersionNumber	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 記事のバージョンに割り当ててる番号。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、記事の履歴に含まれる行動をクエリします。たとえば、特定のユーザが記事に行った編集の数、記事の公開回数などを取得できます。

KnowledgeArticleViewStat

すべての記事タイプを対象に指定記事の参照回数に関する統計情報を提供します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 20 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ユーザがビューを取得するには、記事の公開バージョンへのアクセス権が必要です。公開記事バージョンについての詳細は、`KnowledgeArticleVersion` の `PublishStatus` 項目を参照してください。

項目

項目名	詳細
Channel	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 記事ビューが提供されるチャネルを示します。 • AllChannels: すべてのチャネルでの記事ビュー • App: 内部 Salesforce ナレッジアプリケーション • Pkb: 公開知識ベースでの記事ビュー • Csp: カスタマーポータル • Prm: パートナーポータルでの記事ビュー
NormalizedScore	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 選択したチャネル内で重み付けされた記事ビュー。最も高いビューの記事のスコアは100です。その他の記事ビューは、この最も高い参照スコアに比例して計算されます。たとえば、閲覧数の最も高い記事が2000ビューで別の記事が1000である場合、最初の記事のスコアは100となり、2つ目のスコアは50となります。

項目名	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Filter 説明 参照された記事の ID。これは、KnowledgeArticle レコードに対応します。
ViewCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 選択したチャンネルで記事が受け取る一意の参照の回数。参照回数が多い記事の標準化したスコアがいつも高いとは限りません。記事の標準化したスコアは、長期間にわたり参照数に基づいて計算され、より新しい参照がより高いスコアを獲得します。この項目は API バージョン 27.0 以降で使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、記事ビューの統計をクエリまたは取得します。

または、クライアントアプリケーションは、API Name の記事タイプの後に `__ViewStat` を使用して、特定の記事タイプの最も参照された記事をクエリまたは取得できます。

SOQL の例

次の SOQL 句では、KnowledgeArticleViewStat を使用して Salesforce ナレッジのすべての記事ビューをクエリし、関連記事を返しています。

```
SELECT Id, NormalizedScore, Parent.Id
FROM KnowledgeArticleViewStat where Channel = 'App'
ORDER BY NormalizedScore
```

クエリを Offer 記事タイプに制限して Offer 記事タイプをクエリするには、次の句を使用します。

```
SELECT Id, NormalizedScore, Parent.Id
FROM Offer__ViewStat where Channel = 'App'
ORDER BY NormalizedScore
```

関連トピック:

[KnowledgeArticle](#)

[KnowledgeArticleVersion](#)

[KnowledgeArticleVoteStat](#)

KnowledgeArticleVoteStat

すべての記事タイプを対象に指定記事の加重評価を 1～5 のスケールで提供します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 20 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ユーザが記事の公開バージョンの投票を取得するには、そのバージョンへのアクセス権が必要です。公開記事バージョンについての詳細は、`KnowledgeArticleVersion` の `PublishStatus` 項目を参照してください。

項目

項目名	詳細
Channel	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 記事が評価されるチャネルは、次のとおりです。 • AllChannels: すべてのチャネルでの記事ビュー • App: 内部 Salesforce ナレッジアプリケーション • Pkb: 公開知識ベースでの記事ビュー • Csp: カスタマーポータル • Prm: パートナーポータルでの記事ビュー

項目名	詳細
NormalizedScore	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 1 から 5 のスケールで表される記事の加重スコア。スコアが高いほど、投票が多いことを示します。最近の投票がない記事は、平均評価が星 3 つに近づく傾向にあります。
ParentId	型 reference プロパティ Filter 説明 評価された記事。これは、KnowledgeArticle レコードに対応します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、記事の評価をクエリまたは取得します。

または、クライアントアプリケーションは、API Name の記事タイプの後に `__VoteStat` を使用して、特定の記事タイプの記事の評価をクエリまたは取得できます。

SOQL の例

KnowledgeArticleViewStat を参照してください。

関連トピック:

[KnowledgeArticle](#)

[KnowledgeArticleVersion](#)

[KnowledgeArticleViewStat](#)

Lead

見込みの、または潜在的な Opportunity を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`merge()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Address	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
AnnualRevenue	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 リードの会社の年間収益。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの住所の市区郡。
CleanStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 レコードのクリーンアップ状況を Data.com との比較で示します。値は、Matched、Different、Acknowledged、NotFound、Inactive、Pending、SelectMatch、Skipped のいずれかです。 CleanStatus のいくつかの値は、異なる表示ラベルでリードレコードの詳細ページに表示されます。 - 一致 は 同期済み として表示される - Acknowledged は レビュー済み として表示される - Pending は 未比較 として表示される

項目	詳細
Company	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。リードの会社。  メモ: 個人取引先レコードタイプが有効化されており、Company の値が null の場合、リードは個人取引先に変換されます。
CompanyDunsNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた一意の 9 桁の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。最大 9 文字です。  メモ: この項目は、Data.com プロスペクタまたは Data.com Clean を使用する組織でのみ使用できます。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。

項目	詳細
ConvertedAccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Lead が変換される Account を示すオブジェクト参照 ID。
ConvertedContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Lead が変換される Contact を示すオブジェクト参照 ID。
ConvertedDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この Lead が変換された日付。
ConvertedOpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Lead が変換される Opportunity を示すオブジェクト参照 ID。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの住所の国。
CountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 リードの住所の ISO 国コード。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 リードの説明。
Division	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織のデータの論理セグメントです。たとえば、会社がさまざまな事業単位によって構成されている場合、「北米」、「ヘルスケア」、「コンサルティング」など、各事業単位のディビジョンを作成することができます。組織でディビジョン権限が有効化されている場合にのみ使用可能です。
Email	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードのメールアドレス。
EmailBouncedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 不達管理が有効化され、リードに送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された日時。
EmailBouncedReason	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不達管理が有効化され、リードに送信されるメールが宛先不明で戻ってきた場合の、メールが返送された理由。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの FAX 番号。
FirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの名。最大 40 文字です。
HasOptedOutOfEmail	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 リードのメール送信が除外されているか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは [メール送信除外] です。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Retrieve、Query、Restricted picklist、Search、Nillable

項目	詳細
	説明 このオブジェクトの住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
Industry	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの業種。
IsConverted	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 Lead が変換されているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [取引開始済み] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsUnreadByOwner	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、リードは割り当てられますが、参照されません。詳細は、「未読のリード」を参照してください。表示ラベルは [所有者未読フラグ] です。
Jigsaw	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data.com の取引先責任者の ID を参照します。リードのこの項目に値がある場合、その取引先責任者が Data.com からリードとしてインポートされたことを意味します。Data.com から取引先責任者(リードに変換済み)がインポートされていない場合は、この項目の値は null です。最大 20 文字です。API バージョン 22.0 以降で使用できます。表示ラベルは Data.com Key です。  重要: Jigsaw 項目は、インポートエラーのトラブルシューティングと訂正されたデータの再インポートをサポートするために、API に表示されています。Jigsaw 項目の値を変更しないでください。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた ToDo のうち直近に完了したものの期日。
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。リードの姓。最大 80 文字です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
緯度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
経度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
LeadSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードが取得されるソース。
MasterRecordId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 このオブジェクトが結合の結果として削除された場合、この項目には保存されたレコードのIDが入力されます。他の理由でこのオブジェクトが削除された場合、または削除されていない場合、値は <code>null</code> となります。  メモ: Apex トリガを使用してマージイベントで削除されたレコードを判断する場合、この項目の値は <code>Trigger.old</code> でのみ保持されるレコードの ID となります。<code>Trigger.new</code> では、値は <code>null</code> となります。
MiddleName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードのミドルネーム。最大 40 文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
MobilePhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの携帯電話番号。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 <code>FirstName</code>、<code>MiddleName</code>、<code>LastName</code>、<code>Suffix</code> の連結です。最大 121 文字です。
NumberOfEmployees	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの会社の従業員数。表示ラベルは [従業員数] です。

項目	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リードの所有者の ID。
PartnerAccountId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このリードを所有するパートナーユーザのパートナー取引先の ID。PRM 機能が有効な場合、またはコミュニティが有効になっていて、パートナーポータルライセンスを所有している場合にのみ使用できます。  メモ: API バージョン 15.0 以前を使用してリードをアップロードしており、バッチのいずれかのリードにパートナーユーザが所有者として指定されている場合、バッチ内のすべてのリードの「パートナー取引先」項目が、パートナーユーザが所有者であるかどうかに関係なく、パートナーユーザの取引先に設定されます。バージョン 16.0 では、「パートナー取引先」項目は、リードを所有するパートナーユーザの該当する取引先に設定されます。リードの所有者がパートナーユーザでない場合、この項目は空白になります。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの電話番号。
PhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Sort 説明 リードと関連付けられたソーシャルネットワークプロファイルの画像を要求するための URL を生成するために Salesforce インスタンス (https://yourInstance.salesforce.com/など) の URL と組み合わせるパス。生成

項目	詳細
	された URL から、リードのソーシャルネットワークプロファイルの画像への HTTP リダイレクト (コード 302) が返されます。 組織で [ソーシャル取引先と取引先責任者] が有効になっていないか、要求ユーザに対して [ソーシャル取引先と取引先責任者] が無効になっている場合は、空白になります。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの住所の郵便番号。表示ラベルは [郵便番号] です。
Rating	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの評価。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
Salutation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの敬称。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 リードの住所の都道府県。
StateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの住所の ISO 都道府県コード。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 変換されたリードの状況コード。状況コードは、Status に定義され、LeadStatus オブジェクトごとに API に表示されます。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの住所の地名、番地。
Suffix	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの名前サフィックス。最大 40 文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 CFO や CEO など、リードの役職。

項目	詳細
Website	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リードの Web サイト。

 **メモ:** リードデータをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合、Salesforce に連絡してください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

変換済みのリード

リードが Account、Contact、Opportunity (オプション) に変換されたことを示す特別な状況があります。クライアントアプリケーションは、convertLead() コールを使用してリードを変換することができます。また、ユーザはユーザインターフェースを使用してリードを変換することもできます。リードが変換されると、参照のみになります。変換されたリードは、更新または削除できません。ただし、変換されたリードレコードをクエリすることはできます。

リードには、変換された状況を示すいくつかの項目があります。これらの項目は、ユーザインターフェースでリードを変換する場合に設定されます。

- ConvertedAccountId
- ConvertedContactId
- ConvertedDate
- ConvertedOpportunityId
- IsConverted
- Status

 **メモ:** 個人取引先レコードタイプが有効化されており、Company の値が null の場合、リードは個人取引先に変換されます。

未読のリード

リードには、リード所有者が参照していないまたは編集していないことを示す特別な状況があります。ユーザインターフェースでは、ユーザが割り当てられているがまだ処理されていないリードを知っておくことは役に立ちます。リード所有者がまだリードを参照も編集もしていない場合、IsUnreadByOwner 項目が true になります。リード所有者がリードを少なくとも一度は参照または編集している場合は false となります。

リード状況選択リスト

Status の値は、ユーザインターフェースで定義されているように、リード状況選択リストの変換された状況または変換されていない状況に対応します。選択リストでリードの状況値を取得するには、クライアントアプリケーションは、LeadStatus をクエリできます。

API によって、Status をリードが変換済みであることを示す状況値のいずれかに変更して、リードを変換することはできません。評価済みリードを取引先、取引先責任者、商談に変換する際に、リードに対して、変換済みであることを示す状況のタイプを1つ選択できます。こうしたタイプを割り当てられたリードは、レポートに含めることはできますが、[リード] タブには表示されなくなります。

使用方法

リードを更新する、または convertLead() を使用して変換するには、リードに対する「編集」権限でクライアントアプリケーションにログインする必要があります。

リードを作成、更新、または更新/挿入すると、クライアントアプリケーションは、ユーザインターフェースで設定された割り当てルールに基づいて、リードを1つ以上の User レコードに自動的に割り当てることができます。

この機能を使用するために、クライアントアプリケーションは、create または update で使用する AssignmentRuleHeader に次のオプションのいずれか (両方ではない) を設定する必要があります。

項目	データ型	詳細
assignmentRuleId	reference	使用する割り当てルールの名前。無効な割り当てルール場合があります。指定されていない場合および useDefaultRule が true の場合、デフォルトの割り当てルールが使用されます。 指定された割り当てルールの ID を検索するには、AssignmentRule オブジェクトをクエリし (RuleType="leadAssignment" を指定)、返される AssignmentRule レコードを反復し、使用する割り当てルールを検索してその ID を取得し、AssignmentRuleHeader のこの項目に取得した ID を設定します。
useDefaultRule	boolean	ルールに基づいた割り当てのデフォルトルールを使用するか (true)、 否か (false) を示します。デフォルトのルールは、ユーザインターフェースで割り当てられます。

Java のサンプル

次の Java のサンプルでは、新しく作成されたリードを自動的にどのように割り当てるかを示しています。

```
package wsc;

import com.sforce.soap.enterprise.Connector;
import com.sforce.soap.enterprise.EnterpriseConnection;
import com.sforce.ws.ConnectionException;
import com.sforce.ws.ConnectorConfig;
```

```
import com.sforce.soap.enterprise.sobject.Lead;
import com.sforce.soap.enterprise.QueryResult;
import com.sforce.soap.enterprise.SaveResult;
import com.sforce.soap.enterprise.sobject.SObject;

public class LeadAssignment {

    static final String USERNAME = "REPLACE USER NAME";
    static final String PASSWORD = "REPLACE PASSWORD";
    static EnterpriseConnection connection;

    static LeadAssignment _leadAssignment;

    // Main
    public static void main(String[] args)
    {
        // Establish connection and login
        ConnectorConfig config = new ConnectorConfig();
        config.setUsername(USERNAME);
        config.setPassword(PASSWORD);
        try {
            connection = Connector.newConnection(config);
            System.out.println("Logged in, endpoint: " + config.getAuthEndpoint());
        } catch (ConnectionException e1) {
            e1.printStackTrace();
        }

        // Create lead
        _leadAssignment = new LeadAssignment();
        try {
            _leadAssignment.CreateLead();
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }

        // Logout
        try {
            connection.logout();
            System.out.println("Logged out");
        } catch (ConnectionException ce) {
            ce.printStackTrace();
        }
    }

    public void CreateLead() throws ConnectionException
    {
        // Create a new Lead and assign various properties
        Lead lead = new Lead();

        lead.setFirstName("Joe");
        lead.setLastName("Smith");
        lead.setCompany("ABC Corporation");
        lead.setLeadSource("API");
        // The lead assignment rule will assign any new leads that
```

```

// have "API" as the LeadSource to a particular user

// In this sample we will look for a particular rule and if found
// use the id for the lead assignment. If it is not found we will
// instruct the call to use the current default rule. You can't use
// both of these values together.
QueryResult qr = connection.query("SELECT Id FROM AssignmentRule WHERE Name = " +

                                   "'Mass Mail Campaign' AND SubjectType = 'Lead'");
if (qr.getSize() == 0) {
    connection.setAssignmentRuleHeader(null, true);
} else {
    connection.setAssignmentRuleHeader(qr.getRecords()[0].getId(), false);
}

// Every operation that results in a new or updated lead will
// use the specified rule until the header is removed from the
// connection.
SaveResult[] sr = connection.create(new SObject[] {lead});
for (int i=0;i<sr.length;i++) {
    if (sr[i].isSuccess()) {
        System.out.println("Successfully created lead with id of: " +
                             sr[i].getId() + ".");
    } else {
        System.out.println("Error creating lead: " +
                             sr[i].getErrors()[0].getMessage());
    }
}

// This call effectively removes the header, the next lead will
// be assigned to the default lead owner.
connection.clearAssignmentRuleHeader();
}
}

```

C# のサンプル

次のC#のサンプルでは、新しく作成されたリードを自動的にどのように割り当てるかを示しています。

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.ServiceModel;
using LeadSample.sforce;

namespace LeadSample
{
    class LeadAssignment
    {
        private static SoapClient client;
        private static SoapClient apiClient;
    }
}

```

```
private static SessionHeader header;
private static LoginResult loginResult;
private static readonly string Username = "REPLACE USERNAME";
private static readonly string Password = "REPLACE PASSWORD AND SECURITY TOKEN";

// Create the proxy binding and login
private LeadAssignment()
{
    client = new SoapClient();

    try
    {
        loginResult = client.login(null, Username, Password);
    }
    catch (Exception e)
    {
        Console.WriteLine("Unexpected login error: " + e.Message);
        Console.WriteLine(e.StackTrace);
        return;
    }

    // Access API endpoint and create new client
    header = new SessionHeader();
    header.sessionId = loginResult.sessionId;
    apiClient = new SoapClient("Soap", loginResult.serverUrl);
}

[STAThread]
static void Main(string[] args)
{
    LeadAssignment leadAssignment = new LeadAssignment();
    try
    {
        {
            leadAssignment.CreateLead();
        }
    }
    catch (Exception e)
    {
        Console.WriteLine(e.Message);
        Console.WriteLine(e.StackTrace);
        Console.WriteLine(e.InnerException);
    }

    // logout
    client.logout(header);
}

public void CreateLead()
{
    // Create a new Lead and assign various properties
    Lead lead = new Lead();

    lead.FirstName = "John";
    lead.LastName = "Brown";
    lead.Company = "ABC Corporation";
    lead.LeadSource = "Advertisement";
    // Setting the lead source for a pre-existing lead assignment rule. This
```

```
// rule was created outside of this sample and will assign any new leads
// that have "Advertisement" as the LeadSource to a particular user.

// Create the assignment rule header and add it to the proxy binding
AssignmentRuleHeader arh = new AssignmentRuleHeader();

// In this sample we will look for a particular rule and if found
// use the id for the lead assignment. If it is not found we will
// instruct the call to use the current default rule. Both these
// values can't be used together.
QueryResult qr = null;
string query = "SELECT Id FROM AssignmentRule WHERE Name = " +
    "'Mass Mail Campaign' AND SubjectType = 'Lead'";
try
{
    LimitInfo[] limitArray = apiClient.query(
        header, // sessionheader
        null,   // queryoptions
        null,   // mruheader
        null,   // packageversionheader
        query,  // SOQL query
        out qr);
}
catch (Exception e)
{
    Console.WriteLine("Unexpected query error: " + e.Message);
    Console.WriteLine(e.StackTrace);
}
if (qr.size == 0)
{
    arh.useDefaultRule = true;
}
else
{
    arh.assignmentRuleId = qr.records[0].Id;
}

// Create the lead using our Assignment Rule header
LimitInfo[] li;
SaveResult[] sr;
apiClient.create(
    header, // sessionheader
    arh,    // assignmentruleheader
    null,   // mruheader
    null,   // allowfieldtruncationheader
    null,   // disablefeedtrackingheader
    null,   // streamingenabledheader
    null,   // allornoneheader
    null,   // duplicateruleheader
    null,   // localeoptions
    null,   // debuggingheader
    null,   // packageversionheader
    null,   // emailheader
    new sObject[] { lead },
```

```
        out li,  
        out sr);  
foreach (SaveResult s in sr)  
{  
    if (s.success)  
    {  
        Console.WriteLine("Successfully created Lead with ID: {0}", s.id);  
    }  
    else  
    {  
        Console.WriteLine("Error creating Lead: {0}", s.errors[0].message);  
    }  
}  
}
```

関連トピック:

[LeadOwnerSharingRule](#)

[LeadShare](#)

[LeadStatus](#)

[PartnerNetworkConnection](#)

LeadCleanInfo

リードレコードのクリーンアップ状況を判断するために Data.com Clean で使用するメタデータが保存されます。リードレコードのクリーンアップや関連処理を自動化するのに役立ちます。

リードクリーンアップ情報では、Salesforce リードレコードのデータのスナップショット、および Salesforce レコードがクリーンアップされた時点で一致する Data.com レコードが提供されます。

リードクリーンアップ情報には多数のビットベクトル項目数が含まれています。そのコンポーネント項目はそれぞれ個々のオブジェクト項目に対応し、それらの項目の関連データまたは状況情報を提供します。たとえば、ビットベクトル項目 `IsDifferent` には `IsDifferentTitle` 項目があります。IsDifferentTitle 項目の値が `False` の場合、Title 項目値が Salesforce リードレコードとそれに一致する Data.com レコード上で同じであることを意味します。

LeadCleanInfo のビットベクトル項目は、次のとおりです。

- `CleanedBy` は、誰(ユーザ)または何(クリーンアップジョブ)がリードレコードをクリーンアップしたかを示します。
- `IsDifferent` は、リードレコードの項目に、一致する Data.com レコードの対応する項目と異なる値があるかどうかを示します。
- `IsFlaggedWrong` は、リードレコードの項目に、Data.com に対する不正フラグが設定された値があるかどうかを示します。
- `IsReviewed` は、リードレコードの項目の状態が `Reviewed` であるかどうかを示します。この状態は、値はレビューされたが、受諾されなかったことを意味します。

個々のビットはここで定義されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
AnnualRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 リードの年間収益の見積。
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの請求先住所の詳細。
CleanedByJob	型 boolean プロパティ Filter 説明 Data.com クリーンアップジョブによってリードレコードがクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
CleanedByUser	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 Salesforce ユーザによってリードレコードがクリーンアップされたか (true)、否か (false) を示します。
CompanyDunsNumber	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data Universal Numbering System (D-U-N-S) Number は、Dun & Bradstreet データベース内の、それぞれ事業が異なる一意の各事業所に割り当てられた一意の 9 桁の番号です。D-U-N-S Number は、事業の識別と追跡のための世界標準として世界中の産業と組織で使用されます。
CompanyName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会社の名前。
ContactStatusDataDotCom	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com 情報によるリードに関連付けられている取引先責任者の状況。値は、[取引先責任者は有効です (Data.com 情報)]、[電話番号が正しくありません (Data.com 情報)]、[メールアドレスが正しくありません (Data.com 情報)]、[電話番号とメールアドレスが正しくありません (Data.com 情報)]、[取引先責任者が会社にいません (Data.com 情報)]、[取引先責任者は無効です (Data.com 情報)]、[この取引先責任者が所属している会社は倒産しています (Data.com 情報)]、[この取引先責任者が所属している会社は存在しません (Data.com 情報)]、[メールアドレスが無効です (Data.com 情報)] のいずれかです。

項目名	詳細
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの請求先住所の詳細。
DandBCompanyDunsNumber	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードにリンクされている D&B 企業レコード (存在する場合) の D-U-N-S Number。
DataDotComCompanyId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com でリードに関連付けられている会社用に管理される ID。
DataDotComId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Data.com でリードに関連付けられている取引先責任者用に管理される ID。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードのメールアドレス。
FirstName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの名。
Industry	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードが属する業種。
IsDifferentAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの AnnualRevenue 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCity	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの 市区郡 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの [会社の D-U-N-S number] 項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCompanyName	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 リードの「会社名」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCountry	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「国」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentCountryCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の「国コード」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する項目の値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentDandBCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「D&B 会社の D-U-N-S number」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「メール」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsDifferentFirstName	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「名」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentIndustry	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「業種」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentLastName	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「姓」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「従業員数」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentPhone	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「電話」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsDifferentPostalCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「郵便番号」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentState	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「都道府県」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentStateCode	型 boolean プロパティ Filter 説明 取引先の「都道府県コード」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentStreet	型 boolean プロパティ Filter 説明 リードの「町名・番地」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsDifferentTitle	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 リードの「役職」項目の値が、一致する Data.com レコードの対応する値と異なっているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「住所」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「年間売上」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「会社の D-U-N-S number」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongCompanyName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「会社名」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongEmail	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Update 説明 リードの「メール」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongIndustry	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「業種」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「名前」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「従業員数」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsFlaggedWrongPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「電話」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsFlaggedWrongTitle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「役職」項目の値に、Data.com に対する不正フラグが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsInactive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 リードが Data.com に対して「無効」と報告されているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedAddress	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「住所」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedAnnualRevenue	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「年間売上」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「会社の D-U-N-S number」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsReviewedCompanyName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「会社名」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedDandBCompanyDunsNumber	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「D&B 会社の D-U-N-S number」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「メール」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedIndustry	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「業種」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「名前」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
IsReviewedNumberOfEmployees	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「従業員数」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedPhone	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「電話」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
IsReviewedTitle	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 リードの「役職」項目の値がレビュー済み の状態になっているか (true)、否か (false) を示します。
LastMatchedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 リードレコードがData.com レコードに最後に照合され、リンクされた日付。
LastName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの姓。

項目名	詳細
LastStatusChangedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値を最後に変更した Salesforce ユーザまたはクリーンアップジョブの ID。
LastStatusChangedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レコードの「クリーンアップ状況」項目の値が最後に変更された日。
Latitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Longitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。
LeadId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 リードレコードの作成時に割り当てられる、システム生成された一意の ID。
Longitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Latitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。データは現在提供されません。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 項目表示ラベルは[リードクリーンアップ情報名]です。リードの 名前。最大 255 文字です。
NumberOfEmployees	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードで働く従業員の数。
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの電話番号。
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの請求先住所の詳細。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの請求先住所の詳細。
Street	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの請求先住所の詳細。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの役職。

使用方法

開発者はリードレコードのクリーンアップや関連処理の自動化に役立てるため、リードクリーンアップ情報の項目を参照するトリガを作成できます。

LeadFeed

リードレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

リードフィードは、フィードで追跡される項目のリードレコードのほか、そのレコードに関する投稿やコメントへの最近の変更を示します。Salesforce 内でリードへの最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Lead オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 LeadFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。

項目	詳細
ContentData	型 base64 プロパティ Nilable 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィールドにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィールド項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィールド項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:<code></code>  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nullable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。

項目	詳細
	- AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡されるリードレコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。

項目

詳細

- `ActivityEvent` — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた `ToDo` (ケースに対するメール `ToDo` を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた `ToDo` または **行動** をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
`CaseFeed` が無効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。`CaseFeed` が有効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

リードレコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。リードレコードが変換される場合は、このオブジェクトを使用して関連付けられているリードフィード項目をクエリして取得します。

関連トピック:

[Lead](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

LeadHistory

リードの項目内の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LeadId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Lead の ID。表示ラベルは [リード ID] です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、リードに対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[LeadShare](#)

[LeadStatus](#)

LeadOwnerSharingRule

所有者以外のユーザとリードを共有するルールを表します。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 共有元グループを表す ID。割り当て元グループのユーザが所有するリードが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
LeadAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループには、アクセス権が割り当てられています。

使用方法

これらのオブジェクトを使用して、リードの共有ルールを管理します。一般的な共有および Territory に関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Lead](#)

[LeadShare](#)

[LeadStatus](#)

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

LeadShare

Lead の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LeadAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Lead に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 Read

項目	詳細
	- Edit - All: この値は、これらのレコードの作成または更新には使用できません。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、リードに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
LeadId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Lead の ID。この項目は更新できません。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に値を書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合のみです。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 次のような値があります。 - Manual — 「All」のアクセス権を持つユーザが手動で Lead を共有していたため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner — User は、Lead の所有者です。 - Rule — User または Group は、Lead 共有ルールを介したアクセス権が割り当てられています。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Lead に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有するリードを参照または編集できるユーザやグループを指定できます。

既存のレコードに一致するレコードを作成しようとすると、既存のレコードが返されます。

関連トピック:

[AccountShare](#)

[Case](#)

[CaseShare](#)

[OpportunityShare](#)

LeadStatus

進行中、選択済み、変換済みなど、Lead の状況を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
IsConverted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このリードの状況の値が変換したリードを表すか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。複数のリードの状況の値が、変換済みリードを表します。

項目	詳細
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が、選択リスト内のリードのデフォルト状況か (true)、否か (false) を示します。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このリードの状況の値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リードの状況の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前のリードの状況値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトはリード状況の選択リストの値を表します (Lead Status Picklist を参照)。リード状況の選択リストには、指定された状況の値が取引開始変換された Lead を表すかどうかなど、Lead の状況に関する追加情報が表示されます。このオブジェクトをクエリして、リード状況の選択リストの値セットを取得します。また、その情報を Lead オブジェクトの処理に使用し、指定されたリードのさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、Status の値、および関連付けられた LeadStatus レコードの IsConverted プロパティの値に基づいて、指定されたリードの取引が開始されているかどうかを検証できます。

関連トピック:

[LeadOwnerSharingRule](#)

[LeadShare](#)

LeadTag

単語または短い語句を Lead に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist

項目名	詳細
	説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

LeadTag は、親の TagDefinition とタグ付けされているLeadとのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

LineitemOverride

Opportunity の品目についての売上予測上書き。カスタマイザブル売上予測の参照のみのオブジェクトであり、OpportunityOverride と子-親のリレーションがあります。

サポートされているコール

create()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、ユーザインターフェースで実行できる、カスタマイザブル売上予測機能を組織が有効化している場合にのみアクセスできます。「すべてのデータの参照」権限が必要です。

項目

項目	詳細
AmountInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 上書きされた金額が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか (true)、このレコードの所有者によって上書きされたものであるのか (false) を示します。
ForecastCategoryInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 上書きされた売上予測分類が売上予測階層でロールアップするか (true)、このレコードの所有者によって上書きされたか (false) を示します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Opportunity の ID。
OpportunityLineItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた OpportunityLineItem の ID。
OverrideAmount	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 品目の合計金額。上書きされる場合があります。
OverrideForecastCategory	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 品目の売上予測分類。上書きされる可能性があります。
OverrideQuantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 品目の数量。上書きされる場合があります。
OverrideUnitPrice	型 currency プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 単価の金額。上書きされる可能性があります。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このレコードの所有者の ID。
QuantityInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 上書きされた数量が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか(true)、このレコードの所有者によって上書きされたものであるのか(false)を示します。
UnitPriceInherited	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 上書きされた単価が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか(true)、このレコードの所有者によって上書きされたものであるのか(false)を示します。

関連トピック:

[OpportunityOverride](#)

LinkedArticle

レコードに添付されているナレッジ記事を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

Summer '16 以降、リンクされた記事は作業指示と作業指示品目でのみサポートされます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

組織にナレッジが設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる通貨の ISO コードが指定されています。
KnowledgeArticleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードに添付されているナレッジ記事の ID。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[ナレッジの記事 ID] です。
KnowledgeArticleVersionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードに添付されているナレッジ記事のバージョン。この項目には添付されているバージョンのタイトルが表示され、そのバージョンにリンクします。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[記事バージョン] です。 記事を作業指示に添付すると、それ以降のバージョンが公開されても、添付したバージョンの記事が作業指示に関連付けられたままになります。必要に応じて、作業指示から記事を添付解除して再添付すると、最新バージョンをリンクできます。
LinkedEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ナレッジ記事が添付されているレコードの ID。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[リンクされたレコード ID] です。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 記事のタイトル。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[記事タイトル] です。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 記事のレコードタイプの ID (使用されている場合)。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) ナレッジ記事が添付されているレコードタイプ。たとえば、作業指示。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[リンクされたオブジェクト種別] です。

使用方法

システム管理者は、[設定] の [ナレッジ] にある [リンク済み記事] ノードで、リンク済み記事のページレイアウトや項目、入力規則などをカスタマイズできます。

LinkedArticleFeed

レコードに添付されているリンクされたナレッジ記事に関する単一のフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

Summer '16 以降、リンクされた記事は作業指示と作業指示品目でのみサポートされます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

組織にナレッジが設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィード項目のコンテンツ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する

項目名	詳細
	場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目を、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのいずれかで使用できるように指定します。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目が関連するオブジェクト種別のID。たとえば、この項目を <code>UserId</code> に設定してユーザのプロファイルフィードに投稿します。または、<code>AccountId</code> に設定して特定の取引先に投稿します。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。<code>Type</code> が <code>LinkPost</code> である場合、<code>LinkUrl</code> は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

項目名	詳細
Visibility	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。

LinkedArticleHistory

リンクされた記事の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

Summer '16 以降、リンクされた記事は作業指示と作業指示品目でのみサポートされます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

組織にナレッジが設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
LinkedArticleId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 追跡されるリンクされた記事の ID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。

ListView

リストビューを表します。リストビューは、特定の条件に基づいてオブジェクトの一連のレコードを指定します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

名前	詳細
CreatedBy	型 User プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューを作成したユーザの名前。

名前	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの完全修飾開発者名。
IsSoqlCompatible	型 boolean プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューで SOQL を使用できるかどうか。
LastModifiedBy	型 User プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューを最後に更新したユーザの名前。
LastModifiedById	型 ID プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューを最後に更新したユーザの ID。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの最終更新日時 (1 秒の精度)。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort

名前	詳細
	説明 リストビューの最終参照日時 (1 秒の精度)。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの最終表示日時 (1 秒の精度)。
Name	型 string プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの名前空間。
SubjectType	型 string プロパティ Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 リストビューの sObject の API 名。

ListViewChart

Salesforce1 リストビューに表示されるグラフを表します。グラフでは、現在表示されているリストビューに基づいて絞り込まれたデータが集計されます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

名前	説明
AggregateField	型 string プロパティ Create、Filter、Query、Restricted picklist、Retrieve、Sort、Update 説明 各グループのデータを計算するために使用される項目。AggregateFieldをGroupingFieldと同じ値にはできません。
AggregateType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort、Update 説明 各グループで実行する計算の種類。サポートされている AggregateType 値は、Count、Sum、Avg です。
ChartType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort、Update 説明 作成するグラフの種類。サポートされているグラフの種類は、横棒グラフ、縦棒グラフ、ドーナツグラフです。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort、Update 説明 グラフの完全修飾開発者名。
GroupingField	型 string

名前	説明
	プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort、Update 説明 データをコレクションに分割するために使用される項目。この項目は、SQL GROUP BY 機能でサポートされている必要があります。GroupingField を AggregateField と同じ値にはできません。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort、Update 説明 グラフの表示ラベル。
OwnerId	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 グラフを所有するユーザの ID。
SubjectType	型 string プロパティ Create、Filter、Query、Retrieve、Sort 説明 グラフの sObject の API 名。

ListViewChartInstance

特定のリストビューのコンテキストで、特定のエンティティについてすべての標準およびカスタムグラフのメタデータを取得します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()

項目

項目名	詳細
AggregateField	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 各グループのデータを計算するために使用される項目。 AggregateField を GroupingField と同じ値にはできません。
AggregateType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 各グループで実行する計算の種類。サポートされている AggregateType 値は、Count、Sum、Avg です。
ChartType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 作成するグラフの種類。サポートされているグラフの種類は、横棒グラフ、縦棒グラフ、ドーナツグラフです。
DataQuery	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 グラフ描画用のデータを取得するために実行できる SQL クエリ。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 グラフの API 名。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 将来の使用のために予約されています。
GroupingField	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 データをコレクションに分割するために使用される項目。この項目は、SOQL GROUP BY 機能でサポートされている必要があります。GroupingField を AggregateField と同じ値にはできません。
IsDeletable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 グラフを削除できるかどうかを示します。

項目名	詳細
IsEditable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 グラフを編集できるかどうかを示します。標準グラフは編集できません。
IsLastViewed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザによりグラフが最後に参照されたかどうかを示します。
Label	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 グラフの表示名。
ListViewChartId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザにより作成されたグラフのID。標準グラフの場合、これは null になります。
ListViewContextId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 グラフが生成されたコンテキストのリストビューのID。 ListViewChartInstance のクエリに必要です。

項目名	詳細
SourceEntity	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 グラフを関連付けるエンティティの API 名。 ListViewChartInstance のクエリに必要です。

使用方法

例 1:[すべての取引先] リストビューの Account エンティティのカスタムグラフと標準グラフをすべて取得します。

```
SELECT AggregateField, AggregateType, ChartType, DataQuery, DeveloperName, ExternalId,
GroupingField, Id, IsDeletable, IsEditable, IsLastViewed, Label, ListViewChartId,
ListViewContextId, SourceEntity FROM ListViewChartInstance WHERE SourceEntity='Account'
and ListViewContextId='00BR0000000U8Hr'
```

例 2:[すべての取引先] リストビューの Account エンティティの特定のカスタムグラフのメタデータを ID 別に取得します。

```
SELECT AggregateField, AggregateType, ChartType, DataQuery, DeveloperName, ExternalId,
GroupingField, Id, IsDeletable, IsEditable, IsLastViewed, Label, ListViewChartId,
ListViewContextId, SourceEntity FROM ListViewChartInstance WHERE SourceEntity='Account'
and ListViewContextId='00BR0000000U8Hr' and ListViewChartId='0DdR00000004CBxKAM'
```

例 3:[すべての取引先] リストビューの Account エンティティの特定の標準グラフのメタデータを API 参照名別に取得します。

```
SELECT AggregateField, AggregateType, ChartType, DataQuery, DeveloperName, ExternalId,
GroupingField, Id, IsDeletable, IsEditable, IsLastViewed, Label, ListViewChartId,
ListViewContextId, SourceEntity FROM ListViewChartInstance WHERE SourceEntity='Account'
and ListViewContextId='00BR0000000U8Hr' and DeveloperName='AccountsByIndustry'
```

LiveAgentSession

このオブジェクトは Live Agent セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

 **メモ:** LiveAgentSession オブジェクトの標準項目は、システム管理者がこれらのレコードの編集権限を付与している場合にのみ変更できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`

項目

項目名	詳細
AgentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 セッションに関連付けられたエージェントの ID。
ChatReqAssigned	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントに割り当てられたチャット要求の数。
ChatReqDeclined	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントが拒否したチャット要求の数。
ChatReqEngaged	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントが参加したチャットの数。
ChatReqTimedOut	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントのキューでタイムアウトしたチャット要求の数。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 セッションレコードの最終参照日時。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 セッションレコードの最終表示日時。
LoginTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントがログインした日時。
LogoutTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントがログアウトした日時。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookupSort

項目名	詳細
	説明 セッションの名前。
NumFlagLoweredAgent	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントが無効化した支援フラグの数。
NumFlagLoweredSupervisor	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 スーパーバイザが無効化した支援フラグの数。
NumFlagRaised	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントが有効化した支援フラグの数。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 セッションレコードの所有者の ID。
TimeAtCapacity	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントがキューに最大数のチャットがある状態で過ごした時間。

項目名	詳細
TimeIdle	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントがアイドル状態で過ごした時間。
TimeInAwayStatus	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントが「退席中」状況で過ごした時間。
TimeInChats	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントがチャットに参加して過ごした時間。
TimeInOnlineStatus	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セッション中にエージェントが「オンライン」状況で過ごした時間。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ライブチャットセッションレコードをクエリおよび管理します。

LiveAgentSessionHistory

LiveAgent セッションごとに自動的に作成され、セッションに対する変更の情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

 **メモ:** LiveAgentSession オブジェクトの標準項目は、システム管理者がこれらのレコードの編集権限を付与している場合にのみ変更できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 セッションレコード内の変更された項目の名前。
LiveAgentSessionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 変更されたセッションレコードの ID。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の元の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ライブチャットセッションレコードに対する変更を識別します。

LiveAgentSessionOwnerSharingRule

レコード所有者以外のユーザと Live Agent セッションレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、restrictedPicklist、Sort、Update 説明 セッションレコードに対するユーザのアクセスレベルを決定します。ユーザがセッションレコードを参照、編集、または転送できるかどうかを指定します。UI の [デフォルトのアクセス権] 列に対応します。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。UI の [ルール名] に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。共有元グループのユーザが所有するセッションレコードが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。UI の [表示ラベル] に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループには、アクセス権が割り当てられています。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Agent セッションレコードの共有ルールを管理します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

LiveAgentSessionShare

このオブジェクトは Live Agent セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

 **メモ:** LiveAgentSession オブジェクトの標準項目は、システム管理者がこれらのレコードの編集権限を付与している場合にのみ変更できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 LiveAgentSession に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All (この値は、<code>create()</code> または <code>update()</code> コールには使用できません)。 この値は、少なくとも、Live Chat トランスクリプトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高いアクセスレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 親オブジェクトの ID (ある場合)。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 次のような値があります。 - Manual — 「All」 のアクセス権を持つユーザが手動で LiveAgentSession を共有したため、User または Group にアクセス権が割り当てられます。 - Owner — User は、LiveAgentSession の所有者であるか、ロール階層の QuickText 所有者より上のロールにあります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 LiveAgentSession に対してアクセス権が割り当てられたユーザまたはグループの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する LiveAgentSession レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとすると、`create()` コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

LiveChatBlockingRule

チャット訪問者の IP アドレスを、エージェントとの新しいチャットを開始できないようにブロックするルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ブロックルールの説明 (たとえば、特定の IP アドレスまたはアドレスの範囲から新しいチャットを開始できない理由など)。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
FromIpAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ブロックするユーザの IP アドレス、またはブロックする IP アドレスの範囲の最初のアドレス。IP アドレスの範囲をブロックする場

項目名	詳細
	合は、ToIpAddress 項目に範囲の最後のアドレスを指定します。ToIpAddress 項目に IP アドレスを指定しない場合、ブロックされる IP アドレスは、FromIpAddress 項目の IP アドレスのみです。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ブロックルールの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ブロックルールの表示ラベル。
ToIpAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 (省略可能) ブロックする IP アドレスの範囲の最後のアドレス。範囲は、FromIpAddress 項目の IP アドレスから ToIpAddress 項目の IP アドレスまでで、この両方のアドレスを含みます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、顧客がエージェントとの新しいチャットを開始できないようにブロックするルールをクエリおよび管理します。

LiveChatButton

訪問者が Live Agent ユーザとのチャットを要求できるボタンを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Animation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 自動チャット招待が画面に表示される場合に使用されるアニメーションの種別。自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
AutoGreeting	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 チャットセッションを開始するとエージェントから訪問者に自動的に送信されるテキスト。  メモ: LiveChatButton オブジェクトの <code>AutoGreeting</code> 項目の挨拶メッセージは、LiveChatUserConfig オブジェクトの <code>AutoGreeting</code> 項目の個人ユーザの挨拶メッセージを上書きします。
ChatPageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 カスタムのチャットウィンドウコードを含むカスタム Visualforce ページのレコード ID。
CustomAgentName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ボタンに関連付けられたエージェントのカスタム名。APIバージョン 29.0 以降で使用できます。  メモ: LiveChatButton オブジェクトの CustomAgentName 項目にあるカスタムエージェント名によって、LiveChatUserConfig オブジェクトの CustomAgentName 項目にある個人ユーザーのカスタムエージェント名は上書きされます。
CustomRoutingClassId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 RoutingType が Custom である場合に、カスタムルーティングルールを作成するためにカスタマイズする Apex クラスの ID。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
HasQueue	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 エージェントがチャット可能になるまで受信チャット要求のキューを許可するかどうかを決定します。
InviteEndPosition	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 自動チャット招待のアニメーションが終了する画面上の位置。  メモ: カスタムアニメーションを使用する場合は、自動チャット招待の終了位置を選択する必要はありません。 自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
InviteImageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 自動チャット招待に表示される静的画像リソースのレコードID。 自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
InviteStartPosition	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 自動チャット招待のアニメーションが開始する画面上の位置。  メモ: カスタムアニメーションを使用する場合は、自動チャット招待の開始位置を選択する必要はありません。 自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
IsActive	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 自動チャット招待の場合、自動チャット招待が有効であるかどうかということ、顧客に送信できるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を指定します。チャットボタンの場合、これはデフォルトで <code>true</code> に設定されています。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 チャットの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Live Chat ボタンの表示ラベル。
NumberOfReroutingAttempts	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 すべてのエージェントがチャット要求を拒否した場合に、対応可能なエージェントにチャット要求を再転送できる回数を指定します。
OfflineImageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ボタンがオフライン (無効) である場合に表示される静的画像リソースのレコード ID。

項目名	詳細
OnlineImageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ボタンがオンライン (有効) である場合に表示される静的画像リソースのレコード ID。
OptionsHasInviteAfterAccept	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 顧客が以前の自動チャット招待を受諾したか (true)、辞退した (false) 後に、その顧客に自動チャット招待を送信できるかどうかを指定します。自動チャット招待専用です。APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
OptionsHasInviteAfterReject	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 顧客が以前の自動チャット招待を辞退したか (true)、受諾した (false) 後に、その顧客に自動チャット招待を送信できるかどうかを指定します。自動チャット招待専用です。APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
OptionsHasRerouteDeclinedRequest	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 すべての対応可能なエージェントから拒否されたチャット要求を、対応可能なエージェントに再転送する必要があるか (true)、否か (false) を指定します。
OptionsIsAutoAccept	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 チャット要求を割り当てられたエージェントが、チャット要求を自動的に受け入れる必要があるか (true)、否か (false) を指定します。[[チャット] ボタンおよび自動招待] で、RoutingType が MostAvailable または LeastActive に設定されている場合。API バージョン 30.0 以降で使用できます。
OptionsIsInviteAutoRemove	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 特定の時間が経過した後に、自動チャット招待を画面から自動的に削除するか (true)、否か (false) を指定します。自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
OverallQueueLength	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 キューが許可されたチャット要求の最大数。
PerAgentQueueLength	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必要なスキルを有する各エージェントに対してキューが許可されるチャット要求の最大数。
PostchatPageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 チャットが終了したときに表示されるカスタム Visualforce ページのレコード ID。
PostchatUrl	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットが終了したときのユーザの移動先 URL。
PrechatFormPageId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャット開始前に表示されるカスタム Visualforce ページのレコード ID。
PrechatFormUrl	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットが開始する前のユーザの移動先 URL。
PushTimeout	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 次に対応可能なエージェントに転送するまでに、エージェントがチャット要求への回答に費やすことのできる秒数。
RoutingType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 チャット要求がエージェントに転送される方法。値は次のとおりです。 • Choice — 受信チャット要求が Salesforce コンソールの Live Agent のキューに追加され、必要なスキルを有するすべてのエージェントがアクセスできます。 • Least Active — 受信チャットが、必要なスキルを有し、アクティブなチャット数が最少のエージェントに転送されます。 • Most Available — 受信チャットが、必要なスキルを持ち、参加可能なチャット数とアクティブなチャットセッション数の差が最大のエージェントに転送されます。たとえば、エージェント A と B のどちらも参加可能チャット数が 5 で、エージェント A はアクティブなチャットセッションが 3 つ、エージェント B はアクティブなセッションが 1 つの場合、受信チャットはエージェント B に転送されます。 • Custom — 着信チャットは、それらの作成に使用する Apex クラスに指定されたカスタムルーティングルールに基づいてエージェントにルーティングされます。
SiteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 静的リソースとカスタム Visualforce ページの読み込みに使用されるサイトのレコード ID。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 受信チャット要求を転送するために使用されるスキルのレコード ID。Live Chat ボタンに複数のスキルを関連付けるには、SkillId 項目の 1 つのスキルを参照してから、残りのスキルの LiveChatButtonSkill 結合オブジェクトを使用します。
TimeToRemoveInvite	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 自動招待が自動的に削除されるまで画面に留まる秒数。自動チャット招待専用です。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 顧客に表示される要素の種別 (チャットボタンか自動招待のいずれか)。
WindowLanguage	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 標準チャットウィンドウに使用される言語。カスタムチャットウィンドウは、ユーザのブラウザの言語を使用します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat ボタンと自動チャット招待をクエリおよび管理します。

LiveChatButtonDeployment

Live Agent 自動チャット招待を特定のリリースに関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()` `query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
ButtonId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 リリースに関連付けられた自動招待の ID。
DeploymentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 自動招待機能を備えるリリースの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、自動チャット招待を特定のリリースに関連付けます。

LiveChatButtonSkill

現在割り当てられているスキルを除く、LiveChatButton で使用できるすべてのスキルを表します。現在割り当てられているスキルを取得するには、LiveChatButton をクエリします。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`update()`

項目

項目名	詳細
ButtonID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 ボタンのレコード ID。
SkillID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 スキルのレコード ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、マルチスキル転送用の特定のボタンに特定のスキルを割り当てます。以下に例を示します。

```
String myButtonId = "button_Id";
String myButtonDevName = "button_DeveloperName";
List<String> skillIds = new List<String>();

//Get one skill ID from button
for(LiveChatButton lcb : [SELECT SkillId FROM LiveChatButton WHERE DeveloperName =:
myButtonDevName]) {
    skillIds.add(lcb.SkillId);
}
//Get remaining skills from LiveChatButtonSkill join object
for(LiveChatButtonSkill lcbs : [SELECT SkillID FROM LiveChatButtonSkill WHERE ButtonId =:
myButtonId]) {
    skillIds.add(lcbs.SkillId);
}
//Retrieve all skills into a single list
List<Skill> skills = [SELECT Id, DeveloperName FROM Skill WHERE Id IN :SkillIds];
```

LiveChatDeployment

Web サイトで Live Agent をリリースするための一般設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
BrandingId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットウィンドウに表示される静的画像リソースのレコードID
ConnectionTimeoutDuration	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットがタイムアウトになるまでの時間 (秒) を示します。
ConnectionWarningDuration	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントにタイムアウト警告が表示されるまでの時間 (秒) を示します。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。

項目名	詳細
	DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Domains	型 textarea プロパティ Create、Filter (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Nillable、Sort (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Update 説明 リリースがホワイトリストに指定されているドメインのカンマ区切りのリスト。リリースをすべてのドメインでできるようにするには、これを空のままにします。
HasTranscriptSave	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 訪問者がチャットウィンドウからトランスクリプトをダウンロードおよび保存できるかを決定します。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 リリースの言語
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リリースの名前
MobileBrandingId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 モバイルバージョンのチャットウィンドウに表示される静的画像リソースのレコード ID
OptionsHasPrechatApi	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 開発者が事前チャット API にアクセスできるかどうかを指定します。
SiteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 静的リソースの読み込みに使用されるサイトのレコード ID
WindowTitle	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 チャットウィンドウの起動に使用されるブラウザウィンドウのタイトルバーに表示されるテキスト

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat のリリースをクエリおよび管理します。

LiveChatSensitiveDataRule

指定したパターンのデータをマスクまたは削除するためのルールを表します。正規表現(regex)として記述されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ActionType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 機密データルールがトリガされた場合にテキストに実行されるアクション (削除または置換)。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 「社会保障番号をブロックする」などの機密データルールの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レ

項目名	詳細
	コードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
<code>EnforceOn</code>	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ルールが適用されるロールを決定します。値は、ビット単位の OR 演算子を使用して決定します。次のような 7 個の値があります。 1. ルールがエージェントに適用される 2. ルールが訪問者に適用される 3. ルールがエージェントと訪問者に適用される 4. ルールがスーパーバイザに適用される 5. ルールがエージェントとスーパーバイザに適用される 6. ルールが訪問者とスーパーバイザに適用される 7. ルールがエージェント、訪問者、およびスーパーバイザに適用される
<code>IsEnabled</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 機密データルールが有効であるか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を指定します。デフォルト値 (値が指定されていない場合) は <code>false</code> です。
<code>Language</code>	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 機密データルールの言語。
<code>MasterLabel</code>	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 機密データルールの表示ラベル。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する DeveloperEdition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - DeveloperEdition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の DeveloperEdition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Pattern	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 ルールでブロックされるテキストのパターン。JavaScript 正規表現 (regex) として記述されます。
Replacement	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ブロックされたテキストに置き換わる文字列 (ActionType <i>Replace</i> が選択されている場合)。

使用方法

このオブジェクトを使用して、クレジットカード番号、社会保障番号、電話番号、アカウント番号、冒涇的な言葉など、指定したパターンのデータをマスクまたは削除します。

LiveChatTranscript

Live Agent チャットセッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Abandoned	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 顧客がチャットを切断するまでに、受信チャット要求にエージェントが回答できなかった時間 (秒単位)。
AccountId	型 ID プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットトランスクリプトに関連付けられた取引先の ID。

項目名	詳細
AverageResponseTimeOperator	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者のチャットメッセージに対するエージェントの平均応答時間 (秒)。
AverageResponseTimeVisitor	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントのチャットメッセージに対する訪問者の平均応答時間 (秒)。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 チャットの内容。
Browser	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットに使用される訪問者のブラウザ。
BrowserLanguage	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者のブラウザの言語。
CaseID	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットトランスクリプトに関連付けられたケースの ID。
ChatDuration	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 チャットの合計時間 (秒単位)。
ChatKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort 説明 登録される前のチャットのセッション ID。ChatKey は Salesforce コンソールで高度なインテグレーションと共に使用されます。この項目は、API バージョン 25.0 以降で使用できます。
ContactID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットトランスクリプトに関連付けられた取引先責任者の ID。
EndedBy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 チャットの終了方法 (オペレータ、訪問者、またはシステムによる終了)。
EndTime	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 チャットの終了時間。
IpAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者の IP アドレス。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LeadID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットトランスクリプトに関連付けられたリードの ID。
LiveChatButtonID	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットセッションが開始された LiveChatButton の ID。
LiveChatDeploymentID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 型 チャットセッションが開始された LiveChatDeployment の ID。
LiveChatVisitorID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 チャットトランスクリプトに関連付けられた訪問者の ID。
Location	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 推測される訪問者の場所。
MaxResponseTimeOperator	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントがチャット訪問者のメッセージに応答するのに要した最大時間 (秒単位)。
MaxResponseTimeVisitor	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 顧客がエージェントのメッセージに応答するのに要した最大時間(秒単位)。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 トランスクリプトの名前。
OperatorMessageCount	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントがチャット中に送信したメッセージの数。
OwnerID	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 チャットに最後に参加していたオペレータのID。見逃されたチャットの場合、これはシステムユーザです。
Platform	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者のオペレーティングシステムプラットフォーム。
ReferrerUri	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャット要求の発信場所。

項目名	詳細
RequestTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者がチャットを要求した時間。
ScreenResolution	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者の画面解像度。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットセッションが開始された LiveChatButton に関連付けられている主 Skill のレコード ID。LiveChatTranscript に複数のスキルを関連付けるには、LiveChatTranscriptSkill 結合オブジェクトを使用します。
StartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 チャットの開始時間。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 チャットの最終状況 (完了、見逃し、切断、ブロック)。
SupervisorTranscriptBody	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 スーパーバイザのチャットトランスクリプトのテキスト内容。
UserAgent	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者のユーザエージェント文字列。
VisitorMessageCount	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 訪問者がチャット中に送信したメッセージの数。
VisitorNetwork	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャット訪問者がチャットに使用したネットワークまたはサービスプロバイダ。
WaitTime	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 チャット要求がエージェントに受け入れられるまでに要した合計待機時間 (秒単位)。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat トランスクリプトをクエリおよび管理します。

LiveChatTranscriptEvent

チャット中に発生する特定のイベントを取得します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AgentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 イベントに関連付けられたエージェントの ID。
Detail	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 イベントに関連付けられた詳細。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が <code>null</code> の場合、このレコードは参照 (<code>LastReferencedDate</code>) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LiveChatTranscriptId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 イベントに関連付けられた Live Chat のトランスクリプトの ID。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 イベントの名前。
Time	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort 説明 イベントが発生した時間。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 発生したイベントの種別。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat トランスクリプトのイベントをクエリおよび管理します。

LiveChatTranscriptHistory

LiveChatTranscript オブジェクトの項目値の変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前
LiveChatTranscriptID	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 変更されたトランスクリプトの ID
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の古い値

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat トランスクリプトに対する変更を識別します。

LiveChatTranscriptOwnerSharingRule

レコード所有者以外のユーザと Live Agent チャットトランスクリプトレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、restrictedPicklist、Sort、Update 説明 チャットトランスクリプトレコードに対するユーザのアクセスレベルを決定します。ユーザがチャットトランスクリプトレコードを参照、編集、または転送できるかどうかを指定します。UI の [デフォルトのアクセス権] 列に対応します。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。UI の [ルール名] に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。共有元グループのユーザが所有するチャットトランスクリプトレコードが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。UI の [表示ラベル] に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループには、アクセス権が割り当てられています。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Agent チャットトランスクリプトレコードの共有ルールを管理します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

LiveChatTranscriptShare

LiveChatTranscript オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 LiveChatTranscript に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All (この値は、<code>create()</code> または <code>update()</code> コールには使用できません)。 この値は、少なくとも、Live Chat トランスクリプトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高いアクセスレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 親オブジェクトの ID (ある場合)
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 - Manual — 「All」 のアクセス権を持つユーザが LiveChatTranscript の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner: User は、LiveChatTranscript の所有者、またはロール階層の QuickText 所有者の上にあるロールです。
UserOrGroupID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 LiveChatTranscript に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する LiveChatTranscript レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとする、`create()` コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

LiveChatTranscriptSkill

LiveChatTranscript と Skill の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 トランスクリプトの名前。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 スキルのレコード ID。
TranscriptId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トランスクリプトのレコード ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、マルチスキル転送用の特定のトランスクリプトに特定のスキルを割り当てます。

LiveChatUserConfig

Live Agent ユーザのコンソール設定を制御する設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AutoGreeting	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 チャットセッションを開始するとエージェントから訪問者に自動的に送信されるテキスト。
Capacity	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 1人のエージェントが参加できるアクティブなチャットセッションの数を制限します。
CriticalWaitTime	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 チャットが点滅してエージェントに回答するように注意を促すまでの時間。
CustomAgentName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Live Agent 設定に関連付けられているエージェントのカスタム名。
DeveloperName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
HasCrmChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 CRM Chatlet をエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasDetailsChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 詳細 Chatlet をエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasHistoryChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 履歴 Chatlet をエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。

項目名	詳細
HasKnowledgeChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ナレッジChatletをエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasLivetrackChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ライブトラックChatletをエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasLogoutSound	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 エージェントがコンソールからログアウトするときに音を鳴らすかどうかを決定します。
HasMapChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 マップChatletをエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasNotifications	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 設定でデスクトップ通知を有効化するかどうかを決定します。APIバージョン 25.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
HasQueueChatlet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 キュー Chatlet をエージェントコンソールに表示するかどうかを決定します。
HasRequestSound	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 チャット要求を受け取ったときに音を鳴らすかどうかを決定します。
HasSneakPeek	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 訪問者が入力するメッセージをエージェントがリアルタイムでレビューするかどうかを決定します。
IsAutoAwayOnDecline	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 エージェントがチャット要求を拒否する場合、エージェントの状況を自動的に[退席中]に変更するかどうかを決定します。APIバージョン 26.0 以降で使用できます。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 設定の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 設定の名前。
OptionsHasAgentFileTransfer	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントがチャットの顧客からのファイル転送を開始できるかどうかを決定します。APIバージョン31.0以降で使用できます。
OptionsHasAgentSneakPeek	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントのプレビューが有効になっているかどうか判断します。APIバージョン29.0以降で使用できます。
OptionsHasChatConferencing	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントが顧客とのチャットに他のエージェントを招待できるかどうかを決定します。APIバージョン34.0以降で使用できます。
OptionsHasChatMonitoring	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目名	詳細
	説明 スーパーバイザがエージェントの進行中のチャットを表示できるかどうかを決定します。APIバージョン 29.0以降で使用できます。
OptionsHasChatTransferToAgent	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントがチャットを他のエージェントに直接転送できるかどうかを指定します。APIバージョン 36.0以降で利用できます。
OptionsHasChatTransferToButton	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントが特定のチャットボタンに割り当てられたエージェントにチャットを転送できるかどうかを指定します。APIバージョン 36.0以降で利用できます。
OptionsHasChatTransferToSkill	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントが特定のスキルに割り当てられたエージェントにチャットを転送できるかどうかを指定します。APIバージョン 36.0以降で利用できます。
OptionsHasVisitorBlocking	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントが厄介な訪問者をIPアドレスでブロック可能にするかどうかを決定します。APIバージョン 34.0以降で使用できます。
OptionsHasWhisperMessage	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 顧客とエージェントのチャット内でスーパーバイザが非公開メッセージをエージェントに送信できるかどうかを決定します。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
OptionsIsAutoAwayOnPushTimeout	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントが指定された転送のタイムアウトまでにチャット要求に 응답しない場合に、エージェントの状況を自動的に[退席中]に変更するかどうかを決定します。API バージョン 34.0 以降で使用できます。
SupervisorDefaultAgentStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 スーパーバイザパネルの[エージェント状況]リストでエージェントを絞り込むために使用されるデフォルトのエージェント状況。
SupervisorDefaultButtonId	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 スーパーバイザパネルの[エージェント状況]リストでエージェントを絞り込むために使用されるデフォルトのボタン ID。
SupervisorDefaultSkillId	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 スーパーバイザパネルの[エージェント状況]リストでエージェントを絞り込むために使用されるデフォルトのスキル ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して Live Agent でエージェント設定をクエリしたり、管理したりします。

LiveChatUserConfigProfile

LiveChatUserConfig と Profile の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
LiveChatUserConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 エージェント設定のレコード ID
ProfileId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 プロファイルのレコード ID

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のユーザプロファイルに特定のエージェント設定を割り当てます。

LiveChatUserConfigUser

LiveChatUserConfig と User の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
LiveChatUserConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 エージェント設定のレコード ID
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのレコード ID

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のユーザに特定のエージェント設定を割り当てます。

LiveChatVisitor

チャットセッションを開始した、または開始しようとした Web サイトの訪問者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 訪問者の名前
SessionKey	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 訪問者を一意に識別するために使用されるセッションキー

使用方法

このオブジェクトを使用して、Live Chat の訪問者をクエリおよび管理します。

LoginEvent

組織内の追跡可能なユーザログインイベントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、「ログインフォレンジックイベントを表示」および「APIの有効化」ユーザ権限が必要です。

項目

項目	詳細
AdditionalInfo	型 string プロパティ Nilable 説明 ログイン要求中に HTTP ヘッダーから取得した追加情報を JSON に逐次化したもの。たとえば、{"field1": "value1","field2": "value2"} です。 「AdditionalInfo の使用」 (ページ 1228)を参照してください。
ApiType	型 string プロパティ Nilable 説明 英語のみ。ログインに使用される API の種別。次のような値があります。 • XML-RPC • OSOAP • SOAP Enterprise • SOAP Partner • SOAP Internal/CrossInstance • REST API • メタデータ API • N/A
ApiVersion	型 string プロパティ Nilable

項目	詳細
	説明 英語のみ。APIのバージョン番号。バージョン番号が不明の場合は、「Unknown」が返されます。
Application	型 string プロパティ Nillable 説明 アプリケーション名(英語)。たとえば、Salesforce Internal Application や Microsoft SOAP Toolkit などです。
AuthServiceId	型 reference プロパティ Nillable 説明 LoginHistory オブジェクトの AuthenticationServiceId 項目を参照してください。たとえば、この項目を使用して、ユーザのログインに使用されたSAMLまたは認証プロバイダ設定を識別できます。
Browser	型 string プロパティ Nillable 説明 ブラウザの名前とバージョン(わかっている場合)。ブラウザまたはバージョン番号が不明の場合は、「Unknown」が返されます。製品名は英語で記述されます。
CipherSuite	型 picklist プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 ログインに使用されるTLS暗号化スイート。値は、ハイフンを区切り文字にした OpenSSL スタイルの暗号化スイート名になります (AES128-GCM-SHA256 など)。API バージョン 37.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。 • AES128-GCM-SHA256 • AES128-SHA • AES128-SHA256

項目	詳細
	• AES256-GCM-SHA384 • AES256-SHA • AES256-SHA256 • DES-CBC3-SHA • DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 • DHE-RSA-AES128-SHA • DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 • DHE-RSA-AES256-SHA • DHE-RSA-DES-CBC3-SHA • ECDH-ECDSA-AES128-GCM-SHA256 • ECDH-ECDSA-AES128-SHA256 • ECDH-ECDSA-AES256-GCM-SHA384 • ECDH-ECDSA-AES256-SHA384 • ECDH-RSA-AES128-GCM-SHA256 • ECDH-RSA-AES128-SHA256 • ECDH-RSA-AES256-GCM-SHA384 • ECDH-RSA-AES256-SHA384 • ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256 • ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256 • ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384 • ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384 • ECDHE-RSA-AES128-CBC-SHA • ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 • ECDHE-RSA-AES128-SHA256 • ECDHE-RSA-AES256-CBC-SHA • ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 • ECDHE-RSA-AES256-SHA384 • ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA • Unknown
ClientVersion	型 string プロパティ Nillable 説明 英語のみ。ログインクライアントのバージョン番号。バージョン番号が不明の場合は、「Unknown」が返されます。

項目	詳細
EventDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 指定されたイベントのログイン時刻。たとえば、2013-01-01T03:01:01Z のようになります。最も細かい設定は秒です。
LoginGeoId	型 reference プロパティ Nillable 説明 ログインユーザの IP アドレスに関連付けられている LoginGeo オブジェクトの Salesforce ID。
LoginHistoryId	型 reference プロパティ Nillable 説明 ユーザアクティビティと特定のログインインスタンスを関連付けられるように、ユーザセッションを追跡します。
LoginType	型 string プロパティ Nillable、Restricted picklist 説明 イベントのログイン種別。たとえば「Application」などです。
LoginUrl	型 string プロパティ Nillable 説明 ログインホストの URL。たとえば、「<i>yourInstance</i>.salesforce.com」などです。

項目	詳細
NetworkId	型 reference プロパティ Nullable 説明 ユーザがログインしているコミュニティの ID。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
Platform	型 string プロパティ Nullable 説明 ログインイベント中に使用されるプラットフォームの名前とバージョン。プラットフォーム名が不明の場合は、「Unknown」が返されます。プラットフォーム名は英語で記述されます。
SourceIp	型 string プロパティ Nullable 説明 ログインしているクライアントのソース IP アドレス。たとえば、126.7.4.2 です。
Status	型 string プロパティ Nullable 説明 ログイン状況は英語で記述されます。成功したときは「Success」が返されます。それ以外の場合は、エラーメッセージが返されます。
TlsProtocol	型 picklist プロパティ Nullable、Restricted picklist 説明 ログインに使用される TLS プロトコルバージョン。API バージョン 37.0 以降で利用できます。有効な値は、次のとおりです。

項目	詳細
	• TLS 1.0 • TLS 1.1 • TLS 1.2 • Unknown
UserId	型 ID プロパティ Nillable 説明 ユーザの一意の ID。たとえば、005000000000123 です。
Username	型 string プロパティ Nillable 説明 ユーザ名の形式は user@company.com です。

AdditionalInfo の使用

AdditionalInfo を使用すると、ログインイベントを拡張してカスタムデータを含めることができます。このデータは後でクエリできます。たとえば、一意の相関 ID を共有する外部システムからユーザがログインしたときに、その ID を取得できます。このプロセスにより、システム間でログインを追跡できます。LoginEvent を使用してデータを保存するには、すべての AdditionalInfo 項目名の先頭を x-sfdc-addinfo-**{fieldname}** にします。たとえば、有効な項目割り当ては、x-sfdc-addinfo-correlation_id = ABC123 です。ここで、x-sfdc-addinfo-correlation_id は項目名、ABC123 は項目値です。

項目名を定義するときには、次の点に注意してください。

- x-sfdc-addinfo- は大文字と小文字を区別しません。x-sfdc-addinfo-**{field name}** は、X-SFDC-ADDINFO-**{FIELD NAME}** と同じです。
- 項目には、英数字と「_」(アンダースコア) 文字のみを使用できます。
- 項目名は、x-sfdc-addinfo- を含めずに 2 ～ 29 文字にする必要があります。
- 先頭が x-sfdc-addinfo- でない項目名は無視されます。
- x-sfdc-addinfo- より後に無効な文字が含まれる名前は無視されます。
- 最初の有効な 30 個の項目名のみが AdditionalInfo に保存されます。項目名は、認証に渡されたのと同じ順序で保存されるとは限りません。

項目値を決定する場合は、次の点に注意してください。

- 既存の API 項目名は HTTP ヘッダー内の AdditionalInfo 名に使用できません。AdditionalInfo 名がオブジェクトの API 名と競合した場合、項目値は保存されません。たとえば、
X-SFDC-ADDINFO-UserId='abc123' という HTTP ヘッダーは AdditionalInfo に保存されません。
- 追加項目値には、英数字、「_」、「-」文字のみを使用できます。
- 項目値は 255 文字以下にする必要があります。項目値が 255 文字を超えた場合、最初の 255 文字のみが保存され、残りは切り捨てられます。
- 無効な文字を含む項目値は保存されますが、項目ヘッダーが空の文字列("") になります。
- 最初の有効な 30 個の項目名のみが AdditionalInfo 項目に保存されます。項目名は、認証に渡されたのと同じ順序で保存されるとは限りません。
- AggregationFieldName が SourceIp の場合、値が Salesforce.com IP だと AggregationFieldValue で絞り込めません。

HTTP と cURL を使用して追加情報を渡す方法

次に、コマンドラインを介して追加情報を渡す例を示します。

```
curl https://yourInstance.salesforce.com/services/oauth2/token -d "grant_type=password"
-d
"client_id=3MVG9PhR6g6B7ps4RF_kNPoWSxVQstrazijsE8njPtkpUzVPPffzy8
jIoRE6q9rPznNtIsqbP9ob8kUfMjXXX" -d "client_secret=4180313776440635XXX" -d
"username=user@company.com" -d "password=123456" -H "X-PrettyPrint:1" -H
"x-sfdc-addinfo-correlationid:
d18c5a3f-4fba-47bd-bbf8-6bb9a1786624"
```

Java で追加情報を渡す方法

次に、Java で追加情報を渡す例を示します。

```
//adding additional info headers ..
Map<String, String> httpHeaders = new HashMap<String,String>();
httpHeaders.put("x-sfdc-addinfo-fieldname1" /* additional info field*/ ,
"d18c5a3f-4fba-47bd-bbf8-6bb9a1786624" /* value*/);
httpHeaders.put("x-sfdc-addinfo-fieldname2" /* additional info field*/ ,
"d18c5a3f-4fba-47bd-bbf8-6bb9a1786624" /* value*/);
ConnectorConfig config = new ConnectorConfig();
config.setUsername(userId);
config.setPassword(passwd);
config.setAuthEndpoint(authEndPoint);
config.setProxy(proxyHost, proxyPort);
//setting additional info headers
for (Map.Entry<String, String> entry : httpHeaders.entrySet()) {
config.setRequestHeader(entry.getKey(), entry.getValue());
}
// Set the username and password if your proxy must be authenticated
9
LoginEvent
config.setProxyUsername(proxyUsername);
config.setProxyPassword(proxyPassword);
try {
```

```
EnterpriseConnection connection = new EnterpriseConnection(config);
// etc.
} catch (ConnectionException ce) {
    ce.printStackTrace();
}
```

SOQL 使用状況

現在、LoginEvent でサポートされる SOQL 関数は WHERE のみで、比較演算子(=、<、>、<=、>=)は WHERE 句の最後の式でのみ使用できます。!= 演算子はサポートされていません。



メモ: convertTimezone() などの日付関数はサポートされていません。たとえば、SELECT CALENDAR_YEAR(EventDate), Count(Id) FROM LoginEvent GROUP BY CALENDAR_YEAR(EventDate) はエラーを返します。クエリの日付リテラルや、TODAY、YESTERDAY、LAST_n_DAYS:1 のような日付および日付/時間関数は使用できます。ただし、これらの関数はバックグラウンドで比較演算子を使用します。つまり、これらは WHERE 句の最後の式でのみ使用できます。

LoginEvent では、2つの順序付けられた項目(EventDate と Id)で絞り込みができます。ただし注意すべき点があります。これらの項目を正しい順序に並べ、組み合わせて使用しないとクエリは機能しません。次のリストで、有効なクエリと無効なクエリの例を確認してください。

- 絞り込みなし

- 有効 — WHERE 句が含まれないため、特殊なルールは適用されません。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
```

- EventDate で絞り込み

- 有効 — EventDate のみで絞り込みできますが、他の項目で絞り込むと失敗します。このクエリ種別では比較演算子も使用できます。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
WHERE EventDate<=2014-11-27T14:54:16.000Z
```

- 有効 — 日付リテラルを使用して EventDate で絞り込みができます。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
WHERE EventDate<=TODAY
```

- EventDate および Id で絞り込み

- 有効 — 両方の項目に対する LoginEvent 条件のクエリは正常に実行できます。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
WHERE EventDate=2014-11-27T14:54:16.000Z and Id='1HBD0000001N6EOAU'
```


- 有効 — EventDate と標準日付リテラルを使用した LoginEvent に対するクエリは正常に実行できます。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
WHERE EventDate=Today and Id='1HB0D0000000kJDWAY'
```

- 無効 — <= または >= を使用する EventDate と Id 項目のみでの絞り込みはサポートされていません。

```
SELECT Application, Browser, EventDate, Id, LoginUrl, UserId
FROM LoginEvent
WHERE EventDate<=2014-11-27T14:54:16.000Z and Id='1HBD00000001N6EOAU'
```

LoginGeo

ログインイベントについて、ユーザのIPアドレスの地理的な場所を表します。地理位置情報技術の性質上、地理位置情報項目の精度(国、市区郡、郵便番号など)は変化する場合があります。このオブジェクトは、APIバージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

「ユーザの管理」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目	詳細
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する市区郡。この値はローカライズされません。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する国。この値はローカライズされません。
CountryIso	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する国のISO3166コード。詳細は、「国コード - ISO 3166」を参照してください。
Latitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する場所の緯度。
LoginTime	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 ログインの試行時刻 (GMT タイムゾーンの時刻)
Longitude	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する場所の経度。
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する場所の郵便番号。この値はローカライズされません。
Subdivision	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのIPアドレスが物理的に存在する下位区分の名前。米国では通常この値は州名 (ペンシルベニアなど) です。この値はローカライズされません。

使用方法

API によって、多くの強力なクエリを実行できます。次は、その例です。

クエリ例	クエリ文字列
ログインイベントの国を示すクエリ。Id=LoginGeoId は AuthSession に基づきます。	SELECT Country FROM LoginGeo WHERE Id = '0LE#####'
ログインイベントの市区郡および郵便番号を示すクエリ。Id=LoginGeoId は LoginHistory に基づきます。	SELECT City, PostalCode FROM LoginGeo WHERE Id = '0SO#####'

LoginHistory

組織と有効化したポータル内で発生した、成功または失敗したすべてのログインの履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

1つの例外を除き、「ユーザの管理」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトにアクセスできます。この例外は、API バージョン 37.0 以降では、すべてのユーザが各自のログイン履歴レコードを取得できるという点です。

項目

項目	詳細
ApiType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 Soap Enterprise などの API 種別を示します。表示ラベルは [API 種別] です。
APIVersion	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 クライアントが使用する API バージョンを表示します。表示ラベルは [API バージョン] です。
Application	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 組織にアクセスするために使用するアプリケーション。表示ラベルは [アプリケーション] です。
AuthenticationServiceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ログインイベントの認証サービスの 18 文字の ID です。たとえば、この項目を使用して、ユーザのログインに使用された SAML または認証プロバイダ設定を識別できます。この項目は、APIバージョン34.0以降で使用できます。表示ラベルは [認証サービス ID] です。
Browser	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 現在のブラウザバージョンです。表示ラベルは[ブラウザ]です。
ClientVersion	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API クライアントのバージョン。表示ラベルは[クライアントのバージョン]です。
CipherSuite	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ログインに使用される TLS 暗号化スイート。値は、ハイフンを区切り文字にした OpenSSL スタイルの暗号化スイート名になります。詳細は、「OpenSSL Cryptography and SSL/TLS Toolkit」を参照してください。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
CountryIso	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの IP アドレスが物理的に存在する国の ISO3166 コード。詳細は、「国コード-ISO 3166」を参照してください。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
LoginGeoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 成功または失敗したログインイベントについて、ユーザの地理的な場所のレコードの 18 文字の ID。地理位置情報技術の性質上、地理位置情報項目の

項目	詳細
	精度 (国、市区郡、郵便番号など) は変化する場合があります。この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。
LoginTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 タイムゾーンは、GMT で表されます。表示ラベルは[ログイン時刻]です。
LoginType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ログイン種別 (Application、OAuth、SAML など)。表示ラベルは[ログイン種別]です。
LoginUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ログイン要求の送信元の URL。表示ラベルは[ログイン URL]です。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザがログインしているコミュニティの ID。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
Platform	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ログインマシンのオペレーティングシステム。表示ラベルは[プラットフォーム]です。
SourceIp	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ログイン要求を送信したマシンの IP アドレス。API バージョン 23.0 以降では IPv4 または IPv6 アドレスです。API バージョン 22.0 以前では IPv4 アドレスで、IPv6 アドレスは null になります。表示ラベルは[アクセス元 IP]です。
Status	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 試行ログインの状況を表示します。状況は、成功または失敗の理由です。表示ラベルは[状況]です。
TlsProtocol	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ログインに使用される TLS プロトコル。値は次のとおりです。 • TLS 1.0 • TLS 1.1 • TLS 1.2 • Unknown この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ログインユーザの ID。表示ラベルは[ユーザ ID]です。

使用方法

すべての項目を絞り込めるわけではありません。絞り込みは、次の項目でのみ実行できます。

- AuthenticationServiceId
- CipherSuite
- CountryIso
- Id
- LoginTime
- LoginType
- LoginUrl
- NetworkId
- TlsProtocol
- UserId

API によって、多くの強力なクエリを実行できます。次は、その例です。

クエリ例	クエリ文字列
各ユーザの UserId と LoginTime を示す簡単なクエリ	SELECT UserId, LoginTime from LoginHistory;
特定の日時以降のログインのみを示すクエリ	SELECT UserId, LoginTime from LoginHistory WHERE LoginTime > 2010-09-20T22:16:30.000Z;
特定の期間のログインを示すクエリ	SELECT UserId, LoginTime from LoginHistory WHERE LoginTime > 2010-09-20T22:16:30.000Z AND LoginTime < 2010-09-21T22:16:30.000Z;
SAML ログインイベントの認証サービスを示すクエリ。 Id=AuthenticationServiceId は LoginHistory に基 づきます。	SELECT name, issuer, samlVersion FROM SamlSsoConfig WHERE Id = 'OLE#####'
認証プロバイダログインイベントの認証サービスを示 すクエリ。Id=AuthenticationServiceId は LoginHistory に基づきます。	SELECT Type, DeveloperName FROM AuthProvider WHERE Id = 'OSO#####'

LoginIp

検証済みの IP アドレスを表します。このオブジェクトは、バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects(), delete(), query(), retrieve()

項目

項目	詳細
ChallengeMethod	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのIDの確認に使用するチャレンジメソッド。次のような値を使用できます。 - Email - SMS - TOTP_CHOICE: ユーザが2要素認証を選択します。 - TOTP_ONLY: ユーザが2要素認証を使用する必要があります。
ChallengeSentDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザが認証された日時。
IsAuthenticated	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザはすでに認証されています。
SourceIp	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのログイン元のIPアドレス。
UsersId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 この項目に関連付けられているユーザの ID。

使用方法

ログインのたびに、検証済み IP アドレスに対して、LoginIp を用いての、ログイン要求の IP アドレスの照合が行われます。一致する場合、ログイン IP アドレスが既知の IP アドレスであることを意味します。一致しない場合、アドレスが不明であるとみなされ、ユーザは ID を確認するように求められます。

LookedUpFromActivity

この参照のみのオブジェクトは、活動レコード(行動やToDo)の関連リストとして表示されます。このリストには、活動から別のオブジェクトへのカスタム参照関係のあるレコードが含まれます。このオブジェクトはクエリできません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 次のいずれかの関連する取引先の ID を示します。 - WhatId が存在する場合は、それに関連する取引先 - WhoId が存在する場合は、それに関連する取引先 - null ID については、「 データ型 」を参照してください。
ActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 次のいずれかを示します。 - ToDo の期日 - IsAllDayEvent が true に設定されている場合は、行動の日付 この項目には、協定世界時 (UTC) タイムゾーンの午前 0 時に常に設定されているタイムスタンプがあります。タイムスタンプは、活動時刻を表すものではありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。表示ラベルは [日付] です。
ActivitySubtype	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 標準のサブタイプを提供して、特定の活動サブタイプの作成および検索を容易にします。この項目は更新できません。 ActivitySubtype の値: - Task - Email - Call - Event
ActivityType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Call、Meeting、Other のいずれかの値を表します。表示ラベルは Type です。
CallDisposition	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 「コールバックします」、「呼び出しに失敗しました」など、電話の結果を示します。最大 255 文字です。

項目名	詳細
CallDurationInSeconds	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 電話の時間 (秒単位)。
CallObject	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コールセンターの名前。最大 255 文字です。
CallType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 応答する電話の種類 (受信、内線、発信)。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 行動または ToDo の説明が表示されます。最大 32 KB です。
DurationInMinutes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動または ToDo の期間を示します。
EndTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 行動または ToDo の終了日時を示します。バージョン 27.0 以降で使用できます。この項目は、次の条件によって指定可能なものや省略可能なものが変わります。 - IsAllDayEvent が true の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかに値を指定できます。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。両方の項目が null の場合、時間はデフォルトの 1 日になります。 - IsAllDayEvent が false の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかの値にする必要があります。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。
IsAllDayEvent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が true に設定されている場合、活動は終日の行動となり、行動の日付が ActivityDate で定義されます。この項目の値が false に設定されている場合、活動は 1 日未満の行動か、ToDo である可能性があります。表示ラベルは「終日の行動」です。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDo が完了しているかどうかを示します。値は常に false になります。この項目は、ToDo の Status を設定することで間接的に設定されます。それぞれの選択リストの値には、対応する IsClosed 値があります。表示ラベルは「完了」です。
IsHighPriority	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 優先度の高い <code>ToDo</code> を示します。この項目は、<code>Priority</code> 項目から派生します。
<code>IsReminderSet</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 活動にアラームが設定されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。
<code>IsTask</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が <code>true</code> に設定されている場合、活動は <code>ToDo</code> になり、値が <code>false</code> に設定されている場合、活動は行動になります。表示ラベルは <code>ToDo</code> です。
<code>IsVisibleInSelfService</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が <code>true</code> に設定されている場合、セルフサービスポータルで活動を表示できます。表示ラベルは「セルフサービスに公開」です。
<code>Location</code>	型 <code>string</code> プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動が行動の場合、この項目は行動の場所を表します。活動が <code>ToDo</code> の場合、値は <code>null</code> になります。
<code>OwnerId</code>	型 <code>reference</code>

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動を所有するユーザの ID を示します。
Priority	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 高、中、低など、ToDo の優先度を示します。
ReminderDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 IsReminderSet が true に設定されている場合、アラームが起動するよう指定されている時間を表します。IsReminderSet が false に設定されている場合、ユーザインターフェースのアラームチェックボックスの選択が解除されているか、またはその値が示す時間にはすでにアラームが起動しています。
StartDateTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 行動の開始日時を示します。バージョン 13.0 以降で使用できません。 StartDateTime 項目には行動の開始日が含まれます。 ただし、行動の IsAllDayEvent フラグが true (終日の行動を示す) に設定されている場合、StartDateTime 項目のタイムスタンプが協定世界時 (UTC) タイムゾーンの午前 0 時に常に設定されます。タイムゾーンの違いを考慮してタイムスタンプを変更しないでください。 行動の IsAllDayEvent フラグが false に設定されている場合、StartDateTime 項目のタイムスタンプの時間部分をユーザまたはアプリケーションのローカルタイムゾーンとの間で変換する必

項目名	詳細
	必要があります。この変換は、協定世界時 (UTC) タイムゾーンで行われる必要があります。 この項目に値が指定されている場合、<code>ActivityDate</code> および <code>ActivityDateTime</code> のいずれかが <code>null</code> であるか、この項目の値と一致する必要があります。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 進行中または完了など、ToDoの現在の状況を示します。事前定義された Status 項目は、IsClosed の値を設定します。
Subject	型 combobox プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ToDo または行動の件名が含まれます。
WhatId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WhatId は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。WhatId は、多態的です。多態的とは、WhatId が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。表示ラベルは [関連先 ID] です。
WhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WhoId は、リードや取引先責任者など、人を表します。WhoId は、多態的です。多態的とは、WhoId が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。

使用方法

オブジェクトに関連する活動のクエリ

1. 必要に応じて、クエリする活動のオブジェクトに記述用の API コール (describe) を発行して、使用する適切な SOQL の提案を取得します。
2. クエリ本文でオブジェクトを参照し、クエリ内部の句で活動のカスタム参照関係を参照する、次のような SOQL リレーションクエリを発行します。

```
SELECT id, name,  
(SELECT id, subject from sponsoredact__r)  
FROM Contact
```

この例の `sponsoredact__r` は、ユーザ定義リレーションリストです。

ユーザインターフェースは共有ルールを強制し、ユーザが表示する権限を持たない関連リスト項目を除外します。

「すべてのデータの参照」権限のないユーザに対する次の制限は、パフォーマンスの問題を回避するのに役立ちます。

- リレーションクエリの本文では、1つのレコードのみを参照できます。たとえば、取引先名が「A」で始まるすべてのレコードを条件検索することはできません。代わりに、1つの取引先レコードを参照する必要があります。
- クエリ内部の句では `WHERE` を使用できません。
- クエリ内部の句では、リストで返される行数の制限を 500 以下に指定する必要があります。
- 並び替えは `ActivityDate` の降順および `LastModifiedDate` の降順で行う必要があります。null は最後に表示できます。たとえば、`ORDER BY ActivityDate DESC NULLS LAST, LastModifiedDate DESC` のように記述します。

MacroInstruction

マクロ内の命令を表します。命令では、マクロが操作するオブジェクト、マクロがどのコンテキストまたはパブリッシャー内で動作するか、マクロが実行する操作またはアクション、およびマクロのアクション対象を指定できます。コンソールのマクロウィジェットを使用せずに、プログラムで命令を定義するのに便利です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
MacroId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この命令を含むマクロの ID。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 命令の名称。
Operation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 マクロ命令が実行するアクション。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 マクロ内でのこの命令の順序。
Target	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 操作の対象となるケースフィールド内のオブジェクト。たとえば、有効なケースタブやクイックアクションなどが対象になります。

項目名	詳細
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 項目の値。たとえば選択操作の場合、マクロがアクションを実行するオブジェクトが選択されるため、値は null です。命令には Value 項目と ValueRecord 項目を両方含めることができますが、いずれか一方のみ値を持つことができます。もう一方の項目値は null にする必要があります。
ValueRecord	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 値またはレコードの ID。ValueRecord は値かレコードのいずれかにできますが、両方にすることはできません。命令には Value 項目と ValueRecord 項目を両方含めることができますが、いずれか一方のみ値を持つことができます。もう一方の項目値は null にする必要があります。

MailmergeTemplate

組織で差し込み印刷を実行するために使用する、差し込み印刷テンプレート (Microsoft Word ドキュメント) を表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、undelete()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

- すべてのユーザはこのオブジェクトを参照できますが、オブジェクトを編集するには「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Body	型 base64 プロパティ Create 説明 必須。差し込み印刷テンプレートとして使用する Microsoft Word ドキュメント。Microsoft Word 差し込み印刷テンプレートの制限により、クライアントアプリケーションは、これらのレコードの作成時に Body 項目を指定できますが、更新時には指定できません。最大 5 MB です。
BodyLength	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Microsoft Word ドキュメントの長さ。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。差し込み印刷テンプレートのテキストによる説明。最大 255 文字です。
Filename	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。差し込み印刷テンプレートとしてアップロードされた Microsoft Word ドキュメントのファイル名。長さは最大 255 文字です。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LastUsedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この MailmergeTemplate が最後に使用された日時。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。差し込み印刷テンプレートの名前。
SecurityOptionsAttachmentHasFlash	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。添付ファイルでFlashインジェクションが検出された場合は true。
SecurityOptionsAttachmentHasXSSThreat	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。添付ファイルでクロスサイトスクリプティングの脅威が検出された場合は true。
SecurityOptionsAttachmentScannedforFlash	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。添付ファイルをスキャンしてFlash インジェクションの有無を確認した場合は true。
SecurityOptionsAttachmentScannedForXSS	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。添付ファイルをスキャンしてクロスサイトスクリプティングの脅威の有無を確認した場合は true。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織の差し込み印刷テンプレートを管理します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

MatchingRule

重複レコードを識別するために使用される一致ルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

一致ルールでは項目値が比較され、レコードが重複しているとみなすのに十分なほど、既存のレコードに類似しているかどうか判断されます。たとえば、2つのレコードの `Email` と `Phone` の値が完全に一致した場合に、重複とみなすような一致ルールがあります。重複ルールで一致ルールを使用して、重複が識別されたときの処理を定義します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
BooleanFilter	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 検索条件ロジックの条件を指定します。検索条件ロジックの詳細は、Salesforceヘルプの「検索条件ロジックを最大限に活用」を参照してください。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 一致ルールの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 一致ルールの開発者名。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織に選択された言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 一致ルールの名前。

項目名	詳細
MatchEngine	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 一致ルールで使用されるマッチングエンジン。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織の一致ルールの名前空間プレフィックス。
RuleStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。一致ルールの有効化状況。値は次のとおりです。 • <i>Inactive</i> • <i>Deactivating</i> • <i>DeactivationFailed</i> • <i>Active</i> • <i>Activating</i> • <i>ActivationFailed</i>  重要: パッケージのリリース時に宣言できる有効な値は、<i>Active</i> と <i>Inactive</i> のみです。
SubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 一致ルールのオブジェクト。

使用方法

Salesforce API を使用して、MatchingRule および MatchingRuleItem の詳細を取得および表示します。Salesforce メタデータ API を使用して、これらのオブジェクトを作成、更新、または削除します。

関連トピック:

[MatchingRuleItem](#)

[DuplicateRule](#)

MatchingRuleItem

重複レコードを識別するために一致ルールで使用される条件を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

一致ルール項目により、重複レコードを識別するために一致ルールで使用される項目が決まります。また、項目に対して2つのレコードの値を比較する方法も決まります。たとえば、重複レコードとみなすには2つのレコードの Email 項目の値が完全に一致する必要があるというような一致ルール項目があります。

一致ルールに一致ルール項目が複数ある場合、重複レコードとみなすにはそれらの項目がすべて一致する必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
BlankValueBehavior	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 比較対象の項目が一致するとみなす場合に、空白項目がどのように影響するかを指定します。有効な値は、次のとおりです。 - MatchBlanks - NullNotAllowed (デフォルト)
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 レコードと既存のレコードの間に一致とみなすだけの類似性があるかどうかを判定するときに比較する項目を示します。
MatchingMethod	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 項目の比較方法を定義します。完全一致メソッドまたは各種のあいまい一致メソッドのいずれかを選択します。有効な値は、次のとおりです。 • <i>Exact</i> • <i>FirstName</i> • <i>LastName</i> • <i>CompanyName</i> • <i>Phone</i> • <i>City</i> • <i>Street</i> • <i>Zip</i> • <i>Title</i> 各一致メソッドについての詳細は、Salesforce ヘルプの「一致ルールで使用される一致メソッド」を参照してください。
MatchingRuleId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 一致ルールの ID。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 一致ルールの一致ルール項目の順序。

使用方法

Salesforce SOAP API を使用して、MatchingRule および MatchingRuleItem の詳細を取得および表示します。Salesforce メタデータ API を使用して、これらのオブジェクトを作成、更新、または削除します。

関連トピック:

[MatchingRule](#)

[DuplicateRule](#)

MetadataPackage

ログインしている組織で開発された管理パッケージまたは未管理パッケージを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 パッケージの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 管理パッケージの場合、この項目はパッケージに割り当てられた名前空間プレフィックスです。未管理パッケージの場合、この項目は空白です。

使用方法

次に、実行できる API クエリの種別の例を示します。

クエリ	文字列
組織内のすべての管理パッケージおよび未管理パッケージを表示する	<pre>SELECT Name, NamespacePrefix FROM MetadataPackage</pre>
組織内の管理パッケージのみを表示する	<pre>SELECT Name, NamespacePrefix FROM MetadataPackage WHERE NamespacePrefix <> ''</pre>

MetadataPackageVersion

ログインしている組織からアップロードされたパッケージバージョン (管理または未管理) を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
BuildNumber	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 バージョンのビルド番号。たとえば、2つのベータバージョンをアップロードすると、ビルド番号は1と2になります。その後、ベータではないバージョンをアップロードすると、ビルド番号は3になります。新しいバージョンをアップロードすると、ビルド番号は1にリセットされます。
MajorVersion	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パッケージバージョン番号の最初の番号。バージョン番号は、<code>x.y</code> 形式または <code>x.y.z</code> 形式です。<code>x</code> はメジャーバージョンを、<code>y</code> はマイナーバージョンを、<code>z</code> はパッチバージョンを表します。

項目名	詳細
MetadataPackageId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 033 から始まる 18 文字のパッケージ ID。
MinorVersion	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パッケージバージョン番号の 2 番目の番号。バージョン番号は、<code>x.y</code> 形式または <code>x.y.z</code> 形式です。<code>x</code> はメジャーバージョンを、<code>y</code> はマイナーバージョンを、<code>z</code> はパッチバージョンを表します。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 パッケージバージョンの名前。
PatchVersion	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パッケージバージョン番号の 3 番目の番号 (存在する場合)。バージョン番号は、<code>x.y</code> 形式または <code>x.y.z</code> 形式です。<code>x</code> はメジャーバージョンを、<code>y</code> はマイナーバージョンを、<code>z</code> はパッチバージョンを表します。
ReleaseState	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 パッケージバージョンがベータバージョンの場合、値は <code>Beta</code> になります。それ以外の場合、値は <code>Released</code> です。

使用方法

次に、実行できる API クエリの種別の例を示します。

クエリ	文字列
MetadataPackageID が 033D00000001xQlIAI のパッケージのすべてのパッケージバージョンを取得する	<pre>SELECT Id, Name, ReleaseState, MajorVersion, MinorVersion, PatchVersion FROM MetadataPackageVersion WHERE MetadataPackageId = '033D00000001xQlIAI'</pre>
特定の MetadataPackageID を持ち、メジャーバージョンが 1 より大きいパッケージのパッケージバージョンを取得する	<pre>SELECT Id FROM MetadataPackageVersion WHERE MetadataPackageId ='033D00000001xQlIAI' AND MajorVersion > 1</pre>
特定の MetadataPackageID を持つパッケージのリリース済みパッケージバージョンを取得する	<pre>SELECT Id FROM MetadataPackageVersion WHERE MetadataPackageId = '033D00000001xQlIAI' AND ReleaseState = 'Released'</pre>

Java コードサンプル

パッケージのバージョン 3.4.6 をすべての組織に転送するとします。アップグレードの対象となる組織を識別するコードを記述しましょう。この例は、MetadataPackageID が `packageId` と等しい MetadataPackageVersion に対する PackageSubscriber オブジェクトのリストを生成する方法を示しています。

このサンプルコードでは、Force.com Web Services Connector (WSC) を使用しています。

```
// Finds all Active subscriber orgs that have the package installed
String PACKAGE_SUBSCRIBER_ORG_KEY_QUERY = "Select OrgKey from PackageSubscribers where
OrgStatus = 'Active' and InstalledStatus = 'I'";

// Finds all MetadataPackageVersions lower than the version given, including the list
// of subscribers for each version
String METADATA_PACKAGE_VERSION_QUERY = "Select Id, Name, ReleaseState, (%s) from"
+ " AND (MajorVersion < 3 OR (MajorVersion = 3 and MinorVersion < 4)"
+ " OR (MajorVersion = 3 and MinorVersion = 4 and PatchVersion < 6))";

// conn is an EnterpriseConnection instance initialized with a ConnectionConfig object
// representing a connection to the developer org of the package
QueryResult results = conn.query(String.format(METADATA_PACKAGE_VERSION_QUERY,
PACKAGE_SUBSCRIBER_ORG_KEY_QUERY, packageId));

// This list will hold all of the PackageSubscriber objects that are eligible for upgrade
// to the given version
```

```
List<PackageSubscriber> subscribers = new ArrayList<>();
for (SObject mpvso : results.getRecords()) {

    // Cast the sObject to a MetadataPackageVersion
    MetadataPackageVersion mpv = (MetadataPackageVersion) mpvso;

    // Add subscribers to our list
    if (mpv.getPackageSubscribers() != null) {
        for (SObject psso : mpv.getPackageSubscribers().getRecords()) {
            subscribers.add((PackageSubscriber) psso);
        }
    }
}
```

次のステップ

PackagePushRequest を使用して転送要求を作成します。

Metric

Metric オブジェクトは、名前、総計値種別、現在の値など、目標総計値のコンポーネントを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
CompletionDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の完了日。
CurrentValue	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の現在の値。

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 総計値の説明。最大文字数は 65,535 文字です。
DueDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の期日。
GoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 総計値が関連付けられている目標の ID。
InitialValue	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の初期値。
IsCompletionMetric	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。true の場合、総計値は完了しているかどうかに関係なく測定されます。false の場合、総計値は、目標値と比較してどの程度完了しているかが測定されます。
LastComment	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の詳しいコンテキストを示すコメント (状況や進行状況など)。最大文字数は 255 文字です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザがこの総計値に関連するレコードを最後に表示した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザがこの総計値を最後に表示した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 総計値の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 総計値を所有するユーザの ID。

項目名	詳細
Progress	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。総計値全体の進行状況。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連レコードタイプの ID。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の開始日。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 総計値の状況。値には、次のものがあります。 • Not Started • On Track • Behind • Critical • Completed • Postponed • Canceled • Not Completed
TargetValue	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の目標値。
Weight	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の加重。加重の合計は 100% でなければなりません。

MetricDataLink

総計値とデータソース (レポートなど) 間のリンク。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
DatasourceFieldName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 データソースの項目名 (レポート集計項目など)。
DataSourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 データソースの ID。

項目名	詳細
LastSynchronizationTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 最後にデータを同期した日時。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 データリンクレコードに付けられた名前。
TargetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 データがリンクされている総計値のID。

MetricDataLinkHistory

この参照のみのオブジェクトには、MetricDataLink オブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 変更された項目の名前。
MetricDataLinkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 MetricDataLink の ID。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

MetricFeed

Metric レコードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Nilable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nilable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイル

項目名	詳細
	の名前。ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>

項目名

詳細



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、
`<p>    </p>` を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のよう
 に Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特
 殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API
 バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレー
 ンテキストとして表示されます。

LikeCount

型

int

プロパティ

Filter、Group、Sort

説明

フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。

LinkUrl

型

url

プロパティ

Nillable、Sort

説明

LinkPost の URL。

ParentId

型

reference

プロパティ

Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡する総計値レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効に

項目名

詳細

なっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

MetricHistory

この参照のみのオブジェクトには、Metric オブジェクトに対して行われた変更に関する履歴情報が含まれます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
MetricId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Metric の ID。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

MetricsDataFile

Salesforce インスタンス内の管理パッケージの全インストールに関する利用状況総計値が含まれるデータファイルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`、`delete()`

項目

項目名	詳細
MetricsDataFile	型 base64 プロパティ Filter、Query、Sort 説明 Base 64 で符号化された利用状況データが含まれるテキストファイル。
MetricsDataFileContentType	型 string プロパティ Filter、Query、Sort 説明 データファイルの形式。現在のところ、有効な値は <code>text/csv</code> のみです。
MetricsDataFileLength	型 int プロパティ Filter、Query、Sort 説明 データファイルのサイズ (バイト)。
MetricsRunDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Sort 説明 利用状況総計値の収集ジョブが実行された日付。
MetricsEndDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Sort

項目名	詳細
	説明 データ収集の終了日時。
MetricsStartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Query、Sort 説明 データ収集の開始日時。
MetricsType	型 picklist プロパティ Filter、Query、Sort 説明 収集するデータの種別。有効な値は、CustomObject と Visualforce です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Query、Sort 説明 データ収集の対象であるパッケージの名前空間プレフィックス。
SendingInstance	型 string プロパティ Filter、Query、Sort 説明 このデータの収集元であるサーバインスタンス。たとえば、「na8」など。

使用方法

このオブジェクトは、管理パッケージの顧客の利用状況総計値にアクセスするために使用します。各レコードには、Salesforce インスタンスのパッケージがインストールされているすべての組織について、カスタムオブジェクトまたは Visualforce ページのいずれかの1日分のデータが含まれます。次のデータが毎日収集されます。

- カスタムオブジェクト — 各カスタムオブジェクトに保存されているレコードの数。

- **Visualforce ページ** — 各 Visualforce ページがアクセスされた回数、ページにアクセスしたユニークユーザ数、平均読み込み時間 (ミリ秒)。

カスタムオブジェクトデータは、データベースがサンプリングされた時点の組織の状態を反映するスナップショットであるのに対し、Visualforce データには 24 時間の利用状況が含まれます。

この機能は、API アクセスのみで使用できます。パッケージの所有者がレポート組織から総計値データを取得し、別のシステムにエクスポートして分析するには、セカンダリプロセスを作成する必要があります。

特定インスタンスのすべての本番組織の利用状況総計値データは、1 日に 1 回、結合され、指定された形式でテキストファイルに書き込まれます。パッケージがインストールされた組織やパッケージの Visualforce ページにアクセスした組織がインスタンスにない場合、MetricsDataFileLength が 0 に設定されて、その日については空白のレコードが作成されます。

カスタムオブジェクトのレコードでは、テキストファイルの各行に、利用状況データが次の順序で含まれます。

- 組織 ID
- 組織名
- 組織のエディション
- 組織のステータス
- カスタムオブジェクトの名前
- 指定された日のカスタムオブジェクトのレコード数

カスタムオブジェクトの件数は、毎日 1 回取得されるスナップショットです。以下は、カスタムオブジェクトのサンプルデータファイルの一部分です。指定された日の指定された顧客組織の Alpha および Beta カスタムオブジェクトに、それぞれ 3,500 件と 1,500 件のレコードがあったことがわかります。

```
"00Dxx0000001gbk","org1","Enterprise Edition","TRIAL","Alpha", "3500"
"00Dxx0000001gbk","org1","Enterprise Edition","TRIAL","Beta", "1500"
```

Visualforce ページのレコードでは、テキストファイルの各行に、利用状況データが次の順序で含まれます。

- 組織 ID
- 組織名
- 組織のエディション
- 組織のステータス
- パッケージバージョン番号
- Visualforce ページの名前
- ページがアクセスされた回数
- ページにアクセスしたユニークユーザ数
- ページの平均読み込み時間 (ミリ秒)

組織ごとに、Visualforce では、開始時刻から終了時刻の間にページが表示された回数として測定されます。以下は、Visualforce ページのサンプルデータファイルの一部分です。

```
"00Dxx0000001gbk","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gml2__f1","1","1","66.0"
"00Dxx0000001gbk","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gml2__f2","1","1","128.0"
"00Dxx0000001gbk","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gml2__f3","1","1","107.0"
"00Dxx0000001gbf","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gml2__f1","5","1","73.6"
```

```
"00Dxx0000001gbf","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gm12__f2","1","1","72.0"
"00Dxx0000001gbf","org1","Enterprise Edition","TRIAL","1.0","/apex/gm12__f3","7","1","50.8"
```

MetricShare

Metric オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループの総計値へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 - 参照のみ - Read/Write - 所有者 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、総計値に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた Metric オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 - Owner: ユーザが Metric の所有者か、ユーザのロールがロール階層で Metric 所有者より上位です。 - Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが Metric のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 - Rule: ユーザまたはグループには、Metric 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Metric へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

MilestoneType

マイルストーン (カスタマーサポートプロセスの必須ステップ) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 マイルストンの説明。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、idLookup、Update 説明 マイルストンの名前。
RecurrenceType	型 picklist プロパティ Create、Update 説明 マイルストンの繰り返しのタイプ。

使用方法

このオブジェクトを使用して、CaseMilestone レコードのマイルストーンタイプをクエリしたり、管理したりします。

関連トピック:

[CaseMilestone](#)

[SlaProcess](#)

Name

外部キーに複数の親がある場合に外部キーの走査についての情報を提供する、クエリ不可能なオブジェクトです。

関連レコードが複数のオブジェクト種別から成る(多態的な外部キー)場合、このオブジェクトを使用して関連レコードから情報を取得します。たとえば、ケースの所有者は、ユーザまたはグループ(キュー)のいずれかとなります。このオブジェクトを使用すると、所有者がユーザであってもグループ(キュー)であっても、所有者名を取得することができます。記述用の API コール (describe) を使用して、オブジェクトの親に関する情報にアクセスできます。または who、what、または owner 項目(オブジェクトに応じて)を SOQL クエリで 사용할こともできます。このオブジェクトは、直接アクセスすることはできません。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目	詳細
Alias	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの別名。この項目には、関連するレコードがユーザである場合にのみ値が含まれます。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザのメールアドレス。この項目には、関連するレコードがユーザである場合にのみ値が含まれます。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザ、取引先責任者、またはリードの名。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 関連レコードが有効なユーザであるか (true)、否か (false) を示します。この項目には、関連するレコードがユーザである場合にのみ値が含まれます。
LastName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザ、取引先責任者、またはリードの姓。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
MiddleName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザ、取引先責任者、またはリードのミドルネーム。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 クエリされたオブジェクトの親の名前。親がユーザ、取引先責任者、またはリードの場合、値は関連するレコードの <code>FirstName</code>、<code>MiddleName</code>、<code>LastName</code>、および <code>Suffix</code> 項目の連結となります。

項目	詳細
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの電話番号。この項目には、関連するレコードがユーザである場合にのみ値が含まれます。
Profile	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 ユーザの Profile。関連するレコードがユーザの場合にのみ入力します。
ProfileId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの Profile の ID。関連するレコードがユーザの場合にのみ入力します。
Suffix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザ、取引先責任者、またはリードの名前サフィックス。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 CFO や CEO など、ユーザの役職。
Type	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このオブジェクトの所有者となりうる sObject の種類のリスト。この項目を使用して、特定のユーザが所有するリードのみを返すなど、所有者の種類を絞り込むことができます。
Username	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが API またはユーザインターフェースにログインするために入力する名前。この項目の値はメールアドレスの形式で、関連するレコードがユーザの場合にのみ指定されます。
UserRole	型 picklist プロパティ Filter、Nillable 説明 ユーザの Role の名前。ユーザ行にのみ入力。
UserRoleId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトに関連付けられているユーザロールの ID。

使用方法

親のオブジェクト種別が複数ある状況でリレーションをクエリします。who 項目、what 項目、および owner 項目を使用します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

NamedCredential

指定ログイン情報を表します。指定ログイン情報では、コールアウトエンドポイントのURLと必要な認証パラメータを1つの定義内に指定します。指定ログイン情報は、エンドポイントとして指定できるため、認証コールアウトの設定が簡略化されます。このオブジェクトは、APIバージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>CalloutOptionsAllowMergeFieldsInBody</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 Apex コールアウトの場合、コードで差し込み項目を使用してHTTP リクエストボディに組織データを入力できるかどうかを示します。 この項目は、APIバージョン 35.0 以降で使用できます。
<code>CalloutOptionsAllowMergeFieldsInHeader</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 Apex コールアウトの場合、コードで差し込み項目を使用してHTTP ヘッダーに組織データを入力できるかどうかを示します。 この項目は、APIバージョン 35.0 以降で使用できます。
<code>CalloutOptionsGenerateAuthorizationHeader</code>	型 boolean プロパティ Filter

項目名	詳細
	説明 Salesforce で、指定ログイン情報で定義されたエンドポイントへの各コールアウトの標準認証ヘッダーを自動的に生成するかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。
Endpoint	型 textarea プロパティ Nullable 説明 エンドポイントのルート URL。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 MasterLabel の言語。
MasterLabel	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 指定ログイン情報のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。
PrincipalType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 外部システムにアクセスするユーザを追跡します。Anonymous は、外部システムアクセスに対してユーザ ID が指定されていないことを意味します。Named Principal は、外部システムにアクセスするすべてのユーザに対して 1 つのユーザ ID を使用します。

使用方法

組織の指定ログイン情報をクエリするには、NamedCredential オブジェクトを使用します。

関連トピック:

[ExternalDataUserAuth](#)

[ExternalDataSource](#)

NavigationLinkSet

コミュニティのナビゲーションメニューを表します。ナビゲーションメニューは、ユーザがクリックするとコミュニティの他の部分に移動できる項目で構成されます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

ナビゲーションメニューは、カスタマーサービス (Napili) テンプレートを使用して作成されたコミュニティでのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ナビゲーションメニューの言語。
MasterLabel	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ナビゲーションメニューの表示ラベル。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コミュニティの ID。

NavigationMenuItem

NavigationLinkSet の 1 つのメニュー項目を表します。このオブジェクトを使用して、コミュニティのナビゲーションメニューのメニュー項目を作成、削除、または更新します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

ナビゲーションメニューは、カスタマーサービス (Napili) テンプレートを使用して作成されたコミュニティでのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
AccessRestriction	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 コミュニティへのログインを要求されないゲストユーザでもメニュー項目が使用できるかどうかを決定します。

項目名	詳細
DefaultListViewId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Type 項目の値が SalesforceObject の場合、値はオブジェクトのデフォルトのリストビューの ID です。
Label	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ナビゲーションメニューのこの項目に表示されるテキスト。
NavigationLinkSetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この項目が含まれるナビゲーションメニュー。
Position	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ナビゲーションメニュー内のメニュー項目の位置。
Target	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Type が ExternalLink または InternalLink の場合、ターゲットはリンクが参照する URL です。ExternalLink の場合、エントリは <code>http://www.salesforce.com</code> のようになります。InternalLink の場合、<code>/contactsupport</code> のような相対 URL を使用します。

項目名	詳細
TargetPrefs	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Type が ExternalLink の場合、ナビゲーションメニュー項目を同じタブで開くかどうかを決定します。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ナビゲーションメニュー項目の種別。次の値を使用できます。 - SalesforceObject — 使用可能なオブジェクトは、取引先、ケース、取引先責任者、カスタムオブジェクトです。 - ExternalLink — コミュニティ外の URL へのリンクです (例: <code>http://www.salesforce.com</code>)。 - InternalLink — コミュニティ内の相対 URL へのリンクです (例: <code>/contactsupport</code>)。 - NavigationalTopic — コミュニティのナビゲーショントピックへのリンクを示すドロップダウンリストです。

使用方法

ナビゲーションメニュー項目は 20 個まで追加できます。ナビゲーションメニュー項目の翻訳には、トランスレーションワークベンチを使用できます。

NavigationMenuItemLocalization

コミュニティのナビゲーションメニュー項目の翻訳された値を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

ナビゲーションメニューは、カスタマーサービス (Napili) テンプレートを使用して作成されたコミュニティでのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 翻訳後のナビゲーションメニュー項目の言語。選択リストにはサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 翻訳後のこの値が適用されるナビゲーションメニュー項目のID。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 ナビゲーションメニュー項目の翻訳後のテキスト。表示ラベルは [翻訳テキスト] です。

Network

コミュニティを表します。コミュニティは、従業員、エンドカスタマー、およびパートナーがベストプラクティスやビジネスプロセスにおいて共同作業を行うための、カスタマイズ可能な公開または非公開空間です。コミュニティを使用すると、同僚や関係する外部関係者と情報、レコード、およびファイルをすべて1か所で共有できます。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
<code>AllowedExtensions</code>	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティで許可されるファイルの種類を指定します。このファイルの種類ホワイトリストにより、コミュニティメンバーがアップロードできるファイルを制御でき、スパム送信者が不適切なファイルでコミュニティを汚染することを防止できます。API バージョン 36.0 以降で利用できます。 ファイルの種類をカンマで区切ります (例: <code>jpg,docx,txt</code>)。小文字および大文字を入力できます。1,000 文字まで入力できます。すべてのファイルの種類を許可するには、この項目を空にしておきます。
<code>CaseCommentEmailTemplateId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ケースに関するコメントを送信する場合に使用されるメールテンプレートの ID。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
ChangePasswordEmailTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 パスワードがリセットされたことをユーザに通知する場合に使用されるメールテンプレートの ID。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティの説明。
EmailFooterLogoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティ Chatter メール のフッターに画像として表示する Document オブジェクトの ID。
EmailFooterText	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティ Chatter メール のフッターに表示するテキスト。
EmailSenderAddress	型 email プロパティ Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。コミュニティメールの送信元となるメールアドレス。  メモ: EmailSenderAddress 値を変更するには、アドレス変更確認メールの送信をトリガする NewSenderAddress をまず指定する必要があります。アドレス変更処理が完了

項目名	詳細
	すると、EmailSenderAddress が指定の NewSenderAddress に変更されます。
EmailSenderName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 コミュニティメールの送信元となる名前。
FirstActivationDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コミュニティが最初に有効化された日付。この項目は、API バージョン 34.0 以降で使用できます。API バージョン 34.0 のリリースより前にコミュニティが有効化された場合または無効だった場合、この項目はコミュニティが最初に作成された日付を返します。
ForgotPasswordEmailTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザがパスワードを忘れた場合に使用されるメールテンプレートの ID。
MaxFileSizeKb	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティでメンバーがアップロードできるファイルの最大サイズ(KB)を指定します。API バージョン 36.0 以降で利用できます。3,072 KB から組織の最大ファイルサイズまでの数値を入力します。デフォルトの制限である 2GB を使用するには、この項目を空にしておきます。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 コミュニティの名前。
NewSenderAddress	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 EmailSenderAddress の新しい値として入力され、まだ未確認のメールアドレス。ユーザが送信元メールアドレスの変更を要求し、確認メールに正常に応答すると、NewSenderAddress の値で EmailSenderAddress の値が上書きされます。これが、コミュニティメールの送信元メールアドレスになります。  メモ: - 新規メールアドレスの確認が待機中のときに NewSenderAddress を null に設定すると、確認要求がキャンセルされます。 - 確認済みの新規アドレスに EmailSenderAddress が設定されると、NewSenderAddress は自動的に null に設定されます。 - 新規メールアドレスの確認が待機中のときに、異なる新規アドレスをこの項目に指定すると、最新の値のみが保持され確認に使用されます。
OptionsAllowInternalUserLogin	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 内部ユーザがコミュニティログインページで内部ログイン情報を使用してログインできるかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
OptionsAllowMembersToFlag	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Update 説明 投稿、コメント、またはファイルにコミュニティのユーザが不正フラグを設定できるかどうかを決定します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。ファイルにフラグを設定する機能は、バージョン 30.0 以降で使用できます。
OptionsGuestChatterEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 ゲストユーザがログインせずにコミュニティの公開Chatterグループにアクセスできるかどうかを指定します。
OptionsInvitationsEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 ユーザが他のユーザをコミュニティに招待できるかどうかを指定します。
OptionsKnowledgeableEnabled	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザがトピックに関して知識のあるユーザを表示し、ユーザを支持できるかどうかを決定します。
OptionsNicknameDisplayEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update

項目名	詳細
	説明 コミュニティのほとんどの場所に、ユーザの氏名ではなくニックネームを表示するかどうかを決定します。 ニックネームを表示する場合に留意すべき制限事項: • 非公開メッセージには氏名が表示されます。氏名を表示しないようにするには、非公開メッセージをオフにします。 • レコードおよびレコードに対するユーザ検索には氏名が表示されます。ただし、共有ルールを使用すればレコードやユーザの表示を制御できます。 • Salesforce1 のモバイル通知には氏名が表示されます。氏名を表示しないようにするには、Salesforce1 のモバイル通知をオフにします。 • 姓、名、および氏名による検索は、制約されていないため、一致する名前が返されますが、検索結果に表示されるのはニックネームのみです。グローバル検索のオートコンプリート推奨および最近使ったデータのリストには、ユーザがレコードまたは別の場所からかつて検索またはアクセスしたすべての姓、名、および氏名が表示されます。
OptionsPrivateMessagesEnabled	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザがコミュニティで Chatter メッセージを送受信できるかどうかを決定します。
OptionsReputationEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 コミュニティのメンバーに対する評価が計算および表示されるかどうかを決定します。この項目は、API バージョン 31.0 以降で使用できます。
OptionsSelfRegistrationEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update

項目名	詳細
	説明 外部ユーザがセルフ登録してコミュニティに参加できるかどうかを決定します。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。true の場合、デフォルトのセルフ登録ページを指し示す[メンバーではありませんか?]リンクがログインページに表示されます。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
OptionsSendWelcomeEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 新しいユーザがコミュニティに追加されたときに、お知らせメールを送信するかどうかを指定します。
OptionsShowAllNetworkSettings	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 コミュニティでの設定に基づいて非表示になっているコミュニティ管理の設定を、表示するか、非表示のままにするかを指定します。 この項目は API バージョン 33.0 以降で使用できます。
OptionsSiteAsContainerEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 コミュニティでタブの代わりに Site.com ページが使用されているかどうかを判断します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
SelfRegProfileId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セルフ登録するユーザに割り当てられるプロフィールの ID。コミュニティでセルフ登録が有効になっている場合にのみ適用されます。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 コミュニティの状況。選択可能な値は次のとおりです。 • Live — コミュニティがオンラインで、メンバーはアクセスできます。表示ラベルは「公開済み」です。 • DownForMaintenance — コミュニティは以前に公開されていましたが、オフラインになっています。「コミュニティの作成および設定」権限のあるメンバーは、プロフィールやメンバーシップに関係なく、オフラインのコミュニティの設定に引き続きアクセスできます。メンバーはオフラインのコミュニティにアクセスできませんが、ユーザインターフェースのドロップダウンには引き続き [CommunityName (オフライン)] と表示されます。表示ラベルは「オフライン」です。 • UnderConstruction — コミュニティがまだ公開されていません。「コミュニティの作成および設定」権限のあるユーザは、各自のプロフィールがコミュニティに関連付けられていれば、この状況のコミュニティにアクセスできます。 コミュニティの公開後は、再びこの状況になることはありません。表示ラベルは「プレビュー」です。
UrlPathPrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 UrlPathPrefix は、このコミュニティの URL の最後にある一意の文字列です。たとえば、コミュニティ URL が

項目名	詳細
	UniversalTelco.force.com/customers の場合、customers が UrlPathPrefix になります。
WelcomeEmailTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 新しいコミュニティメンバーにお知らせメールを送信するときに使用されるメールテンプレートの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織内のコミュニティを検索、参照、および更新します。「すべてのデータの編集」、「すべてのデータの参照」、または「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、組織内のコミュニティをすべて参照できます。これらの権限がないユーザには、自分がメンバーとなっている Preview または Published コミュニティしか表示されません。「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、コミュニティの設定をカスタマイズできます。

NetworkActivityAudit

コミュニティでのモデレーションアクションの監査履歴を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、undelete()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
Action	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 コミュニティで、メンバーが投稿、コメント、またはファイルに対して実行したモデレーションアクション。 値は次のとおりです。 - Flagged as Inappropriate — コミュニティメンバーが投稿、コメント、またはファイルに不適切フラグを設定した。 - Flagged as Spam — コミュニティメンバーが投稿、コメント、またはファイルにスパムフラグを設定した。 - Unflagged — コミュニティメンバーが投稿、コメント、またはファイルからフラグを削除した。 - RemovedFlags — モデレータが投稿、コメント、またはファイルからすべてのフラグを削除した。 - DeletedFlaggedItem — フラグ付きの投稿、コメント、またはファイルをモデレータが削除した。 - ModerationRuleFlag — モデレーションルールにより、メンバー生成コンテンツにフラグが設定された。 - ModerationRuleBlock — モデレーションルールにより、メンバー生成コンテンツがブロックされた。 - ModerationRuleReplace — モデレーションルールにより、メンバー生成コンテンツが置換された。 - ModerationRuleReview — モデレーションルールにより、モデレータがレビューと承認を行うメンバー生成コンテンツが送信されました。 - ModerationRuleFreeze — モデレーションルールにより、特定期間内のコンテンツ作成頻度が高すぎるメンバーが凍結されました。 - ModerationRuleNotify — メンバーの特定期間内のコンテンツ作成頻度が高すぎたため、モデレーションルールによりモデレータに通知されました。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザが入力したメモ。

項目名	詳細
	追跡中のエンティティがフラグ付きのファイルの場合は、ファイルのバージョン番号が記録されます。
EntityCreatedById	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 追跡中のエンティティを作成したユーザの ID。
EntityId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 追跡中のエンティティの ID。ChatterMessage、ContentDocument、ContentVersion、FeedComment、FeedItem のエンティティが追跡されます。
EntityType	型 picklist
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 追跡中のエンティティのキープレフィックス。
Name	型 string
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update
	説明 追跡中の項目の ID。
NetworkId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 モデレーションアクションが実行されたネットワーク (コミュニティ) の ID。
ParentEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 アクションが実行されたエンティティの親の ID。コラボレーショングループおよびユーザのエンティティが追跡されます。
ParentEntityType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 監査中のエンティティの親のキープレフィックス。

使用方法

このオブジェクトは、コミュニティのモデレーション活動の監査履歴を参照するために使用します。このオブジェクトにアクセスするには、「すべてのデータの編集」権限が必要です。

「コミュニティフィードのモデレート」、「コミュニティファイルのモデレート」、または「すべてのデータの参照」権限を持つユーザは、Salesforce ユーザインターフェースでレポートを使用して監査履歴を参照できます。

NetworkMember

コミュニティのメンバーを表します。メンバーは、社内のユーザまたはポータルプロファイルを持つ外部ユーザ場合があります。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
DefaultGroupNotificationFrequency	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。メンバーがコミュニティのグループに参加した場合に、メンバーのグループメールが送信されるデフォルトの頻度。有効な値は、次のとおりです。 • P: 各投稿をメールで通知 • D: 毎日のダイジェスト • W: 毎週のダイジェスト • N — 受信しない デフォルト値は、W です。ただし、この項目は現在有効になっていません。これらの値は、今後の使用のために予約されています。
DigestFrequency	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。コミュニティの個人メールダイジェストがメンバーに送信される頻度。有効な値は、次のとおりです。 • D — 毎日 • W — 毎週 • N — 受信しない デフォルト値は、D です。ただし、毎日および毎週の個人ダイジェストは、現在コミュニティでは使用できません。これらの値は、今後の使用のために予約されています。
LastChatterActivityDate	型 date

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メンバーがコミュニティに最後に投稿またはコメントした日時。
MemberId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 コミュニティのメンバーであるユーザの ID。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 メンバーが属しているコミュニティの ID。
PreferencesDisableAllFeedsEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーが有効化しているフィードメールおよびダイジェストの種別に基づいて、コミュニティの更新をメールで自動的に受信できます。
PreferencesDisableBookmarkEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーがブックマークにフィード項目を登録すると、そのフィード項目に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。

項目名	詳細
PreferencesDisableChangeCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは、プロフィールの更新など、自分が行った変更に対して誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableEndorsementEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは、トピックに関して誰かが支持するたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableFollowersEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは誰かがコミュニティで自分のフォローを開始するたびにメールを自動的に受信します。
DisableItemFlaggedEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、コミュニティメンバーが投稿またはコメントにフラグを設定するたびにメールを自動的に受信します。この設定は、(「コミュニティフィードのモデレーター」権限を持つ) コミュニティモデレータ、グループ所有者またはマネージャにのみ適用されます。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
PreferencesDisableLaterCommentEmail	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、フィード項目にメンバーがコメントすると、そのフィード項目に対して誰かがコメントをするたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableLikeEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、フィード項目にメンバーが いいね! と言うと、そのフィード項目に対して誰かがコメントをするたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableMentionsPostEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分が投稿でメンションされるたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableMessageEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは Chatter メッセージが送信されるたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisableProfilePostEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分のプロフィールに誰かが投稿するたびにメールを自動的に受信します。

項目名	詳細
PreferencesDisableSharePostEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分の投稿が共有されるたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisCommentAfterLikeEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分がいいね! と言った投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisMentionsCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分がコメントでメンションされるたびにメールを自動的に受信します。
PreferencesDisProfPostCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは自分のプロフィールの投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
ReputationPoints	型 double プロパティ Filter、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ユーザがコミュニティでアクションを実行することで蓄積した評価ポイント数。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のコミュニティのメンバーをクエリし、メール通知設定を更新します。「すべてのデータの編集」、「すべてのデータの参照」、または「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、各自のメンバーシップに関係なく、任意のコミュニティのすべてのメンバーを参照できます。「すべてのデータの編集」または「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、メンバーのメール設定も更新できます。これらの権限がないユーザは、各自のメール設定を更新でき、自分がメンバーになっているコミュニティのメンバーを表示できます。



ヒント: Salesforce API を使用すると、コミュニティメンバーの評価ポイントを直接更新できます。また、Apex トリガを使用して、評価ポイントへの変更を基にカスタム通知を送信することもできます。

NetworkMemberGroup

コミュニティ内のメンバーのグループを表します。メンバーは、内部組織のユーザまたはポータルプロファイルが割り当てられた外部ユーザの場合があります。システム管理者は、コミュニティにメンバーを追加する場合、プロファイルまたは権限セットを追加します。そのプロファイルまたは権限セットを持つユーザがコミュニティのメンバーになります。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。



メモ: コミュニティにも関連付けられている権限セットが (顧客グループの) Chatter 顧客に割り当てられている場合、その Chatter 顧客はコミュニティに追加されません。

API バージョン 27.0 より前は、このオブジェクトは NetworkProfile という名前でした。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`



メモ: `upsert()` コールは、このオブジェクトではサポートされません。

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
AssignmentStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 コミュニティ内で設定されるプロフィールまたは権限セットの状況。値は次のとおりです。 • Added — このプロフィールまたは権限セットを持つユーザーは、コミュニティのメンバーです。 • Waiting for Add — プロフィールまたは権限セットがコミュニティに追加されましたが、非同期プロセスはまだ完了していません。プロセスが完了すると、状況が Added に更新されます。 • Waiting for Remove — この状況は、プロフィールまたは権限セットに属しているすべてのコミュニティメンバーを削除し、プロフィールまたは権限セットをコミュニティから削除するために使用します。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このグループのメンバーが関連付けられたコミュニティの ID。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コミュニティに関連付けられた プロフィール または 権限セット の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のコミュニティに関連付けられたプロフィールまたは権限セットを参照します。プロフィールと権限セットの追加および削除は非同期で行われるため、コミュニティで更新されたプロフィールまたは権限セットの状況を確認することもできます。

「すべてのデータの編集」、「すべてのデータの参照」、または「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、メンバーシップに関係なく、組織内の任意のコミュニティのすべてのプロフィールまたは権限セットを参照できます。「すべてのデータの編集」または「コミュニティの作成および設定」権限がある場合は、プロフィールまたは権限セットを追加することもできます。これらの権限がないユーザは、自分がメンバーになっているコミュニティのプロフィールと権限セットの検索のみが可能です。

サンプルコード

```
// Create a new NetworkMemberGroup with a profile as the ParentId
NetworkMemberGroup nmgInsert = new NetworkMemberGroup();
nmg.setNetworkId("0DBD0000000029o");
nmg.setParentId("00eD0000000z1Ww");
SaveResult[] results = connection.create(new SObject[] { nmgInsert });

// Update an existing NetworkMemberGroup to be removed from the Network
NetworkMemberGroup nmgUpdate = new NetworkMemberGroup();
nmg.setId("0DLD000000003enOAA");
nmg.setAssignmentStatus("WaitingForRemove");
SaveResult[] results = connection.update(new SObject[] { nmgUpdate });
```

NetworkModeration

コミュニティ内の項目に対するフラグを表します。このオブジェクトは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
EntityId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フラグが設定された投稿、コメント、またはファイルの ID。
ModerationType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 項目に適用されるフラグの種別を決定します。値は次のとおりです。 • FlagAsInappropriate • FlagAsSpam
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 項目にフラグが設定されたコミュニティの ID。
Visibility	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Nillable、Sort 説明 フラグが設定された項目の表示を決定します。値は次のとおりです。 • SelfAndModerators — 項目にフラグを設定したユーザーおよびすべてのモデレータは、フラグが設定された項目を表示できます。これはデフォルト値です。 • ModeratorsOnly — モデレータのみがフラグが設定された項目を表示できます。ModeratorsOnlyを選択すると、APIを使用してモデレータのみがフラグを設定できます。

使用方法

このオブジェクトは、コミュニティ内でのモデレーション用にフラグ付きの項目を参照するために使用します。また、「フィードのモデレート」および「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、フラグを削除できます。

コミュニティメンバーが項目に手動でフラグを設定したか(そのコミュニティでフラグが有効な場合)、項目がトリガ条件を満たしているためトリガによって自動的にフラグが設定された場合に、項目上にフラグが作成されます。

NetworkPageOverride

コミュニティのデフォルトページを上書きするカスタムページに関する情報を表します。コミュニティビルダー (Site.com Studio) または Visualforce ページを作成して、コミュニティのデフォルトページを上書きできます。カスタムページを使用すると、ユーザの操作性をよりパーソナライズすることができます。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 「ネットワークの作成および設定」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトを更新できます。
- Community Builder (Site.com Studio) を使用して作成されたページで、パスワードの変更ページを上書きすることはできません。このページを上書きできるのは、Visualforce ページのみです。

項目

項目名	詳細
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 カスタムページを使用してデフォルトページを上書きするコミュニティの ID。
OverrideSetting	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 コミュニティのデフォルトページを上書きするページの種別。 OverrideSetting は、次の値を取ることができます。 - Standard — デフォルトでコミュニティに付属する標準ページ。 - Designer — Community Builder (Site.com Studio) を使用して作成されたカスタムページ。 - Visualforce — Visualforce を使用して作成されたカスタムページ。
OverrideType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 カスタムページで上書きするコミュニティのデフォルトページの名前。OverrideType は、次の値を取ることができます。 - LoginRequired - ChangePassword - ForgotPassword - SelfReg - Home

NetworkSelfRegistration

セルフ登録コミュニティメンバーがデフォルトで関連付けられる取引先を表します。コミュニティのセルフ登録ユーザは取引先に関連付けられる必要があり、この取引先はシステム管理者がコミュニティのセルフ登録の設定時に必ず指定します。取引先が指定されていない場合は、Salesforce がセルフ登録ユーザの個人取引先 (有効な場合) を作成します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コミュニティのセルフ登録ユーザを関連付ける取引先の ID。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コミュニティの ID。  メモ: セルフ登録ユーザを割り当てる取引先は、コミュニティあたり 1 つのみ使用できます。

NewsFeed

ユーザのホームの単一フィード項目を表します。Chatter フィードでは、ユーザがフォローするレコードに対する最新の変更が表示されます。

NewsFeed は、API バージョン 18.0 から API バージョン 26.0 で使用できます。API バージョン 27.0 以降では、NewsFeed は SOAP API で使用できません。Chatter REST API を使用して、NewsFeed にアクセスします。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 NewsFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。これは、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PartnerNetworkConnection が追跡されているレコードに変更を行う場合は、CreatedBy 項目にはシステム管理者のIDが含まれ、ConnectionId には、変更を行った PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable

項目	詳細
	説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明です。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。これは標準のシステム項目です。 CreateDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nilable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で

項目	詳細
	Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡されるニュースフィードレコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。

項目	詳細
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • LinkPost — URL が添付された投稿。 • PollPost — フィードに投稿される投票。 • ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。 • QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。 • ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。

項目	詳細
	• RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。 • TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。 • TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。 • UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。 次の値は、すべてのフィードオブジェクトの <code>Type</code> 選択リストに表示されますが、CaseFeed にのみ適用されます。 • CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント • EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント • CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。このイベントは CFI コールによっても生成されます。 • ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント • AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定する場合、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> を指定する必要があります。

Visibility	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。

項目	詳細
	- レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 - 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 - ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

使用方法

ニュースフィードで追跡されるレコードの変更をクエリして取得するには、このオブジェクトを使用します。ニュースフィードを使用する場合、次の点に注意してください。

- これは、API では参照のみのオブジェクトです。
- ユーザは、ユーザ自身のニュースフィードのみをクエリすることができます。
- クエリは、他のユーザによる @ メンションを含むフィード項目を取得します。
- 取引開始済みのリードレコードに関連付けられたリードフィード項目をクエリして取得するには、このオブジェクトを使用します。

「すべてのデータの参照」権限を付与されていないユーザには、レコードをクエリする場合に、次の制限が適用されます。

- `LIMIT` 句を指定し、その制限は 1000 以下である必要があります。
- `NewsFeed` 項目を参照する `WHERE` 句を含めることはできますが、関連オブジェクトの項目への参照を含めることはできません。たとえば、`CreatedDate` または `ParentId` で絞り込むことはできますが、`Parent.Name` で絞り込むことはできません。
- `NewsFeed` 項目を参照する `ORDER BY` 句を含むことはできますが、関連するオブジェクトの項目への参照を含むことはできません。たとえば、`ORDER BY` で `CreatedDate` または `ParentId` を指定することはできますが、`Parent.Name` を指定することはできません。

 **ヒント:** 最近のフィード項目をクエリするには、`ORDER BY CreatedDate DESC, Id DESC` を使用する必要があります。

次の SOQL 制限に注意してください。

- ログインしたユーザに「すべてのデータの参照」権限がある場合、SOQL の制限はありません。この権限がない場合は、`LIMIT` 句に 1,000 レコード以下を指定してください。
- リレーションを使用する項目に対して SOQL `ORDER BY` は使用できません。SOQL クエリでは、`ORDER BY` はルートオブジェクトの項目に対して使用してください。

関連トピック:

[EntitySubscription](#)

[FeedComment](#)

[FeedTrackedChange](#)

Note

Contact、Contract、Opportunity など、カスタムオブジェクトまたは標準オブジェクトに関連付けられたテキストであるメモを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 メモの本文。最大 32 KB です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPrivate	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、メモの所有者、または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザだけが API を使用して、メモまたはクエリを参照できます。「すべてのデータの編集」権限を持たないユーザが、自分が所有者でないメモでこの項目を true に設定しても、そのメモをクエリ、削除、更新することはできません。表示ラベルは [非公開] です。

項目	詳細
OwnerId	型 reference
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update
	説明 メモを所有するユーザの ID。
ParentId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 必須。メモと関連付けられたオブジェクトの ID。
Title	型 string
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update
	説明 メモのタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、オブジェクトのメモを管理します。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

OauthToken

接続アプリケーション認証の OAuth アクセストークンを表し、トークン管理のユーザインターフェースを作成するために使用できます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

接続アプリケーションは、API を使用して Salesforce と統合します。接続アプリケーションでは、標準の SAML および OAuth プロトコルを使用して認証して、シングルサインオンを提供し、Salesforce API を使用してトークンを提供します。標準の OAuth 機能に加え、接続アプリケーションでは、システム管理者がさまざまなセキュリティポリシーを設定することや、対応するアプリケーションを使用できるユーザを明示的に制御することができます。ユーザがアプリケーションへのアクセスを許可するごとに、アプリケーションが新しいアクセストークンを取得します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

特別なアクセスルール

「ユーザの管理」権限のあるユーザには、組織の全ユーザのすべてのトークンが表示されます。この権限がないユーザには、各自のトークンのみが表示されます。

項目

項目名	詳細
AccessToken	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 認証の更新トークン。
AppMenuItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この OAuth トークンに関連付けられている、アプリケーション ピッカーのメニュー項目の一意の ID。
AppName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この OAuth トークンに関連付けられている接続アプリケーション の表示ラベル。
DeleteToken	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 このトークンを削除するために、取り消し OAuth トークンエンドポイントで使用可能なトークン。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、idLookup、Sort 説明 将来の使用のために予約されています。現在、値は常に <code>null</code> になります。
LastUsedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 OAuth トークンが最後に使用された日付。
RequestToken	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 対応する AccessToken を要求するために使用された認証コード。この認証コードで DeleteToken を渡すと、対応する AccessToken を取り消すことができます。
UseCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トークンの使用頻度。
UserId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トークンの所有者。

使用方法

AccessToken を削除するには、パラメータに DeleteToken を指定して要求を取り消し OAuth トークンエンドポイントに送信します。たとえば、この URL
[https://login.salesforce.com/services/oauth2/revoke?token=\(the Delete Token\)](https://login.salesforce.com/services/oauth2/revoke?token=(the Delete Token)) によってトークンが削除されます。

APIバージョン34.0以降で、このオブジェクトは、大きな件数を管理するために機能強化されました。query() は、最大 500 行を返します。queryMore() は、500 件以上、合計で最大 2,500 件を返します。2,500 件に達するとそれ以上レコードは返されません。レコードのもれがないようにするには、OAuthToken に対する SELECT 句で COUNT() クエリを発行します。このクエリでは、レコードの合計数が返されます。2,500 件を超えるレコードがある場合、UserId などの項目で絞り込んで 2,500 レコード未満のサブセットずつ返すようにクエリを分割します。

NoteAndAttachment

この参照のみのオブジェクトには、オブジェクトに関連付けられたすべてのメモと添付ファイルが含まれています。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。

項目	詳細
IsNote	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトにメモが含まれるか (true)、否か (false) を示します。
IsPrivate	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、メモの所有者、または「すべてのデータの編集」権限を持つユーザだけが API を使用して、メモまたはクエリを参照できます。「すべてのデータの編集」権限を持たない通常のユーザが、自分が所有者でないメモでこの項目を true に設定しても、そのメモをクエリ、削除、更新することはできません。表示ラベルは [非公開] です。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 メモと添付ファイルを所有するユーザの ID。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 親オブジェクトの ID。
Title	型 string プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 メモのタイトル。

使用方法

このオブジェクトを使用して、オブジェクトのすべてのメモと添付ファイルを一覧表示します。

メモと添付ファイルを取得するには、レコード作成後の各活動のクエリ結果を返す記述用の API コール (describe) をオブジェクトに対して発行します。このオブジェクトを直接クエリすることはできません。

関連トピック:

[Note](#)

[Attachment](#)

NoteTag

単語または短い語句を Note に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザーにタグが表示され、すべてのユーザーが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザーにのみ表示され、そのユーザーだけが操作できます。

使用方法

NoteTag は、親の TagDefinition とタグ付けされているNoteとのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザーはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

ObjectPermissions

親の PermissionSet の有効化されたオブジェクト権限を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

ユーザーにオブジェクトへのアクセス権を付与するには、ObjectPermissions レコードを、ユーザーに割り当てられた PermissionSet に関連付けます。ObjectPermissions レコードは、PermissionSet のみでサポートされ、Profile ではサポートされません。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このオブジェクトの親 PermissionSet の Id です。
PermissionsCreate	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親 PermissionSet に割り当てられたユーザは、このオブジェクトのレコードを作成できます。同じオブジェクトの PermissionsRead は true である必要があります。
PermissionsDelete	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親 PermissionSet に割り当てられたユーザは、このオブジェクトのレコードを削除できます。同じオブジェクトの PermissionsRead と PermissionsEdit は、true である必要があります。
PermissionsEdit	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親 PermissionSet に割り当てられたユーザは、このオブジェクトのレコードを編集できます。同じオブジェクトの PermissionsRead は true である必要があります。
PermissionsModifyAllRecords	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親PermissionSetに割り当てられたユーザは、共有設定に関係なく、このオブジェクトのすべてのレコードを編集できます。同じオブジェクトの PermissionsRead、PermissionsDelete、PermissionsEdit、PermissionsViewAllRecords は、true である必要があります。
PermissionsRead	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親PermissionSetに割り当てられたユーザは、このオブジェクトのレコードを表示できます。
PermissionsViewAllRecords	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、親PermissionSetに割り当てられたユーザは、共有設定に関係なく、このオブジェクトのすべてのレコードを表示できます。同じオブジェクトの PermissionsRead は true である必要があります。
ObjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 オブジェクトのAPI参照名。たとえば、Merchandise__c です。

権限の連動関係

一部のユーザ権限には、オブジェクト権限との連動関係があります。たとえば、権限セットに「リード所有者の移行」権限が含まれる場合、そのリードオブジェクトの「参照」および「作成」権限も含まれます。

ObjectPermissions から親 PermissionSet オブジェクトまでクエリできます。次に例を示します。

```
SELECT Parent.Name, Parent.PermissionsTransferAnyLead, PermissionsRead, PermissionsCreate
FROM ObjectPermissions
WHERE SubjectType = 'Lead'
```

「すべてのデータの編集」権限によるオブジェクトアクセスの決定

SOQL を使ってオブジェクト権限をクエリするときに、ユーザ権限が必要とする一部のオブジェクト権限が有効化されている場合があります。

ただし、「すべてのデータの編集」権限が有効になっている場合は例外です。この権限によってすべてのオブジェクト権限が有効化されますが、オブジェクト権限レコードが物理的にデータベースに保存されることはありません。そのため、「すべてのデータの参照」または「リードのインポート」などのユーザ権限によって必要とされるオブジェクト権限とは異なり、クエリは「すべてのデータの編集」権限を含む権限セットを返しますが、オブジェクト権限レコードには「000」で始まる無効な ID が含まれます。この ID は、オブジェクトに「すべてのデータの編集」権限によるフルアクセスがあることと、オブジェクト権限レコードを更新または削除できないことを示します。これらのオブジェクトからフルアクセスを取り除くには、「すべてのデータの編集」を無効にしてから、オブジェクト権限レコードを削除します。こうすることで、SOQL を使用してフルアクセスのあるすべてのオブジェクトを検索するときに、「すべてのデータの編集」によるフルアクセスが管理者が設定したフルアクセスかに関係なく、このアクセスを持つすべてのオブジェクトが返されます。

たとえば、次の SOQL は、「参照」権限が Merchandise__c オブジェクトに明示的に定義されているか、「すべてのデータの編集」によって暗示的に定義されているかに関係なく、Merchandise__c オブジェクトに「参照」を持つすべての権限セットを返します。

```
SELECT Id, Parent.label, SubjectType, PermissionsRead,
       Parent.PermissionsModifyAllData, ParentId
FROM ObjectPermissions
WHERE PermissionsRead = true and SubjectType = 'Merchandise__c'
```

オブジェクト権限のネスト

PermissionSet クエリに ObjectPermissions をネストできます。たとえば、次の SOQL は、「リード所有者の移行」が true である権限セットをすべて返します。さらに、結果セットには、リードの「参照」オブジェクト権限が含まれます。このためには、SOQL をオブジェクト権限のリレーション名 (ObjectPerms) を使用するオブジェクト権限クエリでネストします。

```
SELECT Id, Name, PermissionsTransferAnyLead,
       (SELECT Id, PermissionsRead from ObjectPerms where SubjectType='Lead')
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsTransferAnyLead = true
```

結果として、PermissionSet と関連する子オブジェクト (この場合 ObjectPermissions 間のリレーションを辿ることができます。これを行うには、PermissionSet オブジェクトから子リレーション (ObjectPerms、FieldPerms など) を使用するか、子オブジェクトから Parent.permission_set_attribute を持つ PermissionSet を参照します。

重要なのは、条件付き WHERE ステートメントを使用して結果セットを限定するタイミングを考慮することで、権限セットオブジェクトの属性に基づいてクエリを行うには、SOQL を子リレーションでネストします。

一方、子オブジェクトの属性に基づいてクエリを行うには、クエリで権限セットの親属性を参照する必要があります。

次の2つのクエリは、子リレーションを使用するか親表記を使用するかに基づいて結果が異なる同じ列を返します。

```
SELECT Id, Name, PermissionsModifyAllData,
(SELECT Id, SobjectType, PermissionsRead from Objectperms)
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsModifyAllData=true
```

および

```
SELECT Id, SOBJECTType, PermissionsRead, Parent.Id, Parent.Name,
Parent.PermissionsModifyAllData
FROM ObjectPermissions
WHERE SOBJECTType='Merchandise__c'
```

関連トピック:

- [PermissionSet](#)
- [FieldPermissions](#)

ObjectTerritory2AssignmentRule

Account などのオブジェクトに関連付けられているテリトリー割り当てルールを表します。
ObjectTerritory2AssignmentRuleItem は、対応する ObjectTerritory2AssignmentRule の BooleanFilter 項目が null の場合にのみ、作成または削除できます。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

テリトリーモデルが有効状態の場合、すべてのユーザがそのモデル(テリトリー、割り当てルール、割り当てられたルール、割り当てられたレコード、割り当てられたユーザを含む)を表示できます。ユーザが他の状態(計画、アーカイブ済み など)のテリトリーモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
BooleanFilter	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 オンラインアプリケーションのルールに指定されている高度な絞り込み条件を表します。たとえば、「(1 AND 2) OR 3」。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、「一意の名前」です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ルールが有効か(true)、否か(false)を示します。APIを使用して、有効なルールは、オブジェクトレコードの作成時および編集時に自動的に実行されます。オブジェクトレコードのIsExcludedFromRealign項目の値が true の場合は例外で、レコード割り当てルールによってそのレコードを評価することができません。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ユーザインターフェースでのマスタ表示ラベルの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。テリトリ種別のユーザインターフェース表示ラベル。
ObjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ルールの定義対象であるオブジェクト。API バージョン 31 の場合、Account のみです。
Territory2ModelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 テリトリモデルの ID。

ObjectTerritory2AssignmentRuleItem

ObjectTerritory2AssignmentRule オブジェクトの選択基準の単一行。ObjectTerritory2AssignmentRuleItem は、対応する ObjectTerritory2AssignmentRule オブジェクトの BooleanFilter 項目が null の場合にのみ、作成または削除できます。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

テリトリモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル(テリトリ、割り当てルールを含む)を表示できます。有効なモデル内のテリトリの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り

当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態 (計画、アーカイブ済み など) のテリトリモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ルール項目の操作対象である標準またはカスタムオブジェクト項目。
Operation	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ルール項目に適用する条件。たとえば、「次の文字列と一致する」や「次の文字列で始まる」などです。
RuleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた ObjectTerritory2AssignmentRule の ID。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この行が、指定された ObjectTerritoryAssignmentRule のその他の ObjectTerritoryAssignmentRuleItem オブジェクトに関して評価される順序。
Value	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 評価する項目値。たとえば、項目が「郵便番号 (請求先)」の場合、値は 94105 などです。

ObjectTerritory2Association

テリトリとオブジェクトレコード (取引先など) 間の関連付け (割り当てによる) を表します。Salesforce 組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

テリトリモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル (テリトリ、割り当てルールを含む) を表示できます。有効なモデル内のテリトリの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態 (計画、アーカイブ済み など) のテリトリモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
AssociationCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 レコードがテリトリと関連付けられた方法 (ルールを使用、または手動)。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは「メソッド」です。手動の場合、ユーザまたは API によってのみ設定できます。ルールの場合、オブジェクトが割り当てられるときにルールエンジンによって使用されます。
ObjectId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトのID。APIバージョン 31 の場合、Account のみです。
SubjectType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 レコードのタイプ。APIバージョン 31 の場合、Account のみです。
Territory2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 レコードが割り当てられているテリトリの ID。

OpenActivity

この参照のみのオブジェクトは、オブジェクトに関連する活動予定(将来の行動や未完了のToDo)の関連リストに表示されます。オブジェクトに関連するすべての取引先責任者の活動が含まれます。通話の OpenActivity 項目は、組織で Salesforce CRM Call Center を使用している場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 次のいずれかの関連する取引先の ID を示します。 • WhatId が存在する場合は、それに関連する取引先 • WhoId が存在する場合は、それに関連する取引先 • null ID については、「ID データ型」を参照してください。
ActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 次のいずれかを示します。 • ToDo の期日 • IsAllDayEvent が true に設定されている場合は、行動の日付 この項目には、協定世界時(UTC)タイムゾーンの午前0時に常に設定されているタイムスタンプがあります。タイムスタンプは、活動時刻を表すものではありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。表示ラベルは「日付」です。
ActivitySubtype	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 標準のサブタイプを提供して、特定の活動サブタイプの作成および検索を容易にします。この項目は更新できません。 ActivitySubtype の値: • Task • Email • Call • Event
ActivityType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Call、Meeting、Other のいずれかの値を表します。表示ラベルは Type です。
AlternateDetailId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アクティビティに関する詳細が含まれる、アクティビティが関連するレコードの ID。たとえば、アクティビティは EmailMessage レコードに関連付けられることがあります。
CallDisposition	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 「コールバックします」、「呼び出しに失敗しました」など、電話の結果を示します。最大 255 文字です。
CallDurationInSeconds	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 電話の時間 (秒単位)。
CallObject	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コールセンターの名前。最大 255 文字です。
CallType	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 応答する電話の種類 (受信、内線、発信)。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID を示します。この項目は、組織で Salesforce to Salesforce が有効化されており、API バージョン 28.0 以降を使用している場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織がこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID を示します。この項目は、組織で Salesforce to Salesforce が有効化されており、API バージョン 28.0 以降を使用している場合にのみ使用できます。値は常に null になります。レコードを接続に転送するには、PartnerNetworkRecordConnection オブジェクトを使用します。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 行動または ToDo の説明が表示されます。最大 32 KB です。
DurationInMinutes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動または ToDo の期間を示します。

項目	詳細
EndTime	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 行動またはToDoの終了日時を示します。バージョン27.0以降で使用できます。この項目は、次の条件によって指定可能なものや省略可能なものが変わります。 - IsAllDayEvent が true の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかに値を指定できます。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。両方の項目が null の場合、時間はデフォルトの1日になります。 - IsAllDayEvent が false の場合、DurationInMinutes または EndDateTime のいずれかの値にする必要があります。指定した値が同じ時間になる場合は、両方の項目に値を指定できます。
IsAllDayEvent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が true に設定されている場合、活動は終日の行動となり、行動の日付が ActivityDate で定義されます。この項目の値が false に設定されている場合、活動は1日未満の行動か、ToDoである可能性があります。表示ラベルは「終日の行動」です。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDo が完了しているかどうかを示します。値は常に false になります。この項目は、ToDoの Status を設定することで間接的に設定されます。それぞれの選択リストの値には、対応する IsClosed 値があります。表示ラベルは「完了」です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 活動がごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは「削除」です。
IsHighPriority	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 優先度の高いToDoを示します。この項目は、Priority 項目から派生します。
IsReminderSet	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 活動にアラームが設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsTask	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目の値が true に設定されている場合、活動は ToDo になり、値が false に設定されている場合、活動は行動になります。表示ラベルは ToDo です。
IsVisibleInSelfService	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この項目の値が true に設定されている場合、セルフサービスポータルで活動を表示できます。表示ラベルは「セルフサービスに公開」です。
Location	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動が行動の場合、この項目は行動の場所を表します。活動がToDoの場合、値は <code>null</code> になります。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動を所有するユーザの ID を示します。
PrimaryAccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動レコードの <code>AccountId</code> 値が含まれます。API バージョン 30.0 以降では、Shared Activities を使用する組織で使用できます。
PrimaryWhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 活動レコードの <code>WhoId</code> 値が含まれます。API バージョン 30.0 以降では、Shared Activities が有効化されている組織で使用できます。
Priority	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 高、中、低など、ToDo の優先度を示します。
ReminderDateTime	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 IsReminderSet が true に設定されている場合、アラームが起動するよう指定されている時間を表します。IsReminderSet が false に設定されている場合、ユーザインターフェースのアラームチェックボックスの選択が解除されているか、またはその値が示す時間にはすでにアラームが起動しています。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 進行中または完了など、ToDo の現在の状況を示します。事前定義された Status 項目は、IsClosed の値を設定します。選択リスト値を取得するには、TaskStatus をクエリします。
Subject	型 combobox プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ToDo または行動の件名が含まれます。
WhatId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WhatId は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。WhatId は、多態的です。多態的とは、WhatId が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。表示ラベルは [関連先 ID] です。
WhoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Whold は、リードや取引先責任者など、人を表します。Whold は、多態的です。多態的とは、Whold が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。 SharedActivities が有効な場合、この項目の値は関連するリードまたは主取引先責任者の ID になります。Whold 項目を追加、更新、または削除した場合、このレコードに関連付けられたトリガ、ワークフロー、およびデータ入力規則で問題が発生する可能性があります。表示ラベルは [名前 ID] です。

使用方法

オブジェクトに関連する活動のクエリ

1. 必要に応じて、クエリする活動のオブジェクトに記述用の API コール (describe) を発行して、使用する適切な SOQL クエリの提案を取得します。
2. クエリ本文でオブジェクトを参照し、クエリ内部の句で活動履歴を参照する、SOQL リレーションクエリを発行します。次に例を示します。

```
SELECT
  (SELECT ActivityDate, Description
   FROM OpenActivities)
FROM Account
WHERE Name Like 'XYZ%'
```

ユーザインターフェースは共有ルールを強制し、ユーザが表示する権限を持たない関連リスト項目を除外します。

「すべてのデータの参照」権限のないユーザに対する次の制約は、パフォーマンスの問題を回避するのに役立ちます。

- リレーションクエリの本文では、1つのレコードのみを参照できます。たとえば、取引先名が「A」で始まるすべてのレコードを条件検索することはできません。代わりに、1つの取引先レコードを参照する必要があります。

```
SELECT
  (SELECT ActivityDate, Description
   FROM OpenActivities
   ORDER BY ActivityDate ASC NULLS LAST, LastModifiedDate DESC
   LIMIT 500)
FROM Account
WHERE Name = 'Acme'
LIMIT 1
```

- クエリ内部の句では WHERE を使用できません。
- クエリ内部の句では、リストで返される行数の制限を 500 以下に指定する必要があります。

- クエリ内部の句では、ActivityDate を昇順で並び替え、LastModifiedDate を降順で並び替える必要があります。必要に応じて、null を最後に表示できます。たとえば、ORDER BY ActivityDate ASC NULLS LAST, LastModifiedDate DESC です。

関連トピック:

[Task](#)

OperatingHours

サービステリトリ、サービス人員、または取引先がフィールドサービス作業に対応できる時間を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 業務時間の説明。名前に含まれていない詳細を追加します。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 業務時間レコードが最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「最終更新日」です。

項目名	詳細
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 業務時間レコードが最後に参照された日付。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 業務時間の名前。たとえば、「<i>Summer Hours</i>」(夏時間)、「<i>Winter Hours</i>」(冬時間)、「<i>Peak Season Hours</i>」(ハイシーズン時間)などです。
TimeZone	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 業務時間のタイムゾーン。

使用方法

デフォルトでは、業務時間の表示、作成、および割り当てができるのはシステム管理者のみです。

サービステリトリーメンバー(テリトリー内で作業できるサービス人員)は、自動的にサービステリトリーの業務時間を使用します。サービス人員が、自分のテリトリーとは異なる業務時間を必要とする場合、[業務時間] タブで別の業務時間を作成します。その後、サービステリトリーメンバーの詳細ページの「業務時間」参照項目で目的の時間を選択します。

特定のテリトリーのサービス人員の業務時間を表示するには、[サービステリトリー] 関連リストに移動し、そのテリトリーの[メンバー数]をクリックします。これにより、サービステリトリーメンバーの詳細ページが表示され、そこにメンバーがテリトリーに属する業務時間と日付が表示されています。

OperatingHoursFeed

業務時間レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

業務時間フィードには、業務時間レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内で業務時間への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が <code>TextPost</code> である場合は必須です。Type が <code>ContentPost</code> または <code>LinkPost</code> である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nullable、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね!の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 リンクポストのURL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する業務時間レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

OperatingHoursHistory

業務時間レコードの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、業務時間項目の項目追跡が設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
TimeSlotId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される業務時間レコードの ID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

Opportunity

販売または保留中の取引である商談を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	データ型
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この商談と関連付けられた取引先の ID。
Amount	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 売上の見積総額。商品が関連する商談では、関連商品の合計金額です。レコードに商品が指定されている場合、この項目を更新しようとすると無視されます。update コールは却下されず、その他の項目は指定されたとおりに更新されますが、金額は変わりません。
CampaignId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連する Campaign の ID。この項目は、Campaign をキャンペーン機能として有効化している組織にのみ定義されています。User が、商談のこの項目で相互参照される Campaign オブジェクトを作成または更新するには、そのオブジェクトへの参照権限が付与されている必要があります。
CloseDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。商談がクローズすると期待される日付。

項目	データ型
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
ContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この商談と関連付けられた契約の ID。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。 組織でマルチ通貨が使用でき、商談で Pricebook2 が指定されている場合 (Pricebook2Id 項目が空欄でない)、この項目の通貨値は、商談の品目と関連付けられている PricebookEntry レコードの通貨と一致する必要があります。
Description	型 textarea

項目	データ型
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 商談のテキストによる説明。最大 32,000 文字です。
ExpectedRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 商談の Amount 項目と Probability の積に等しい参照のみの項目。この項目を直接設定することはできませんが、Amount 項目または Probability 項目を設定することで間接的に設定できます。
Fiscal	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計年度が有効化されていない場合、商談の CloseDate が含まれる会計四半期または会計期間の名前。値の形式は「YYY Q」です (2006 年の第 1 四半期の場合、「2006 1」)。
FiscalQuarter	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計四半期を表します。使用できる値は、1、2、3、または 4 です。
FiscalYear	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 たとえば 2006 年度など、会計年度を表します。
ForecastCategory	型 picklist

項目	データ型
	プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Restricted picklist 項目。StageName 項目によって暗黙的に指定されますが、直接的に制御はされません。StageName 値で指定された値に対して、この項目で別の値を上書きできます。この項目の値は、固定された列挙型の値です。ユーザインターフェースでローカライズされたバージョンの表示ラベルが使用できる場合、この項目表示ラベルは、操作を実行するユーザの言語にローカライズされます。 API バージョン 12.0 以降では、この項目の値は ForecastCategoryName の値に基づいて自動的に設定され、別の方法で更新することはできません。項目のプロパティ Create、Defaulted on create、Nillable、および Update は、バージョン 12.0 では使用できません。
ForecastCategoryName	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 API バージョン 12.0 以降で使用できます。 売上予測分類の名前。StageName 項目によって暗黙的に指定されますが、直接的に制御はされません。StageName 値で指定された値に対して、この項目で別の値を上書きできます。
HasOpenActivity	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group 説明 商談に進行中の行動または ToDo があるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 35.0 以降で使用できます。
HasOpportunityLineItem	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 商談に関連する品目があるかどうかを示す参照のみの項目。true の値は、商談品目がその商談に作成されていることを示します。商談に価格表があ

項目	データ型
	る場合にのみ、商談は商談品目を指定できます。商談品目は、商談の Pricebook2 に記載された PricebookEntry オブジェクトに関連付ける必要があります。ただし、関連する Pricebook2 のない商談に商談品目を挿入することができます。Pricebook2 のない商談に挿入した最初の商談品目について、商談品目が商談の CurrencyIsoCode 項目に一致する CurrencyIsoCode 項目を持つ有効な Pricebook2 の PricebookEntry に一致する場合、API は自動的に Pricebook2Id 項目を設定します。Pricebook2 が有効でない、または CurrencyIsoCode 項目が一致しない場合、API はエラーを返します。商談品目名が Opportunity に存在する場合、Pricebook2Id または PricebookId 項目を更新することはできません。PricebookId 項目を更新する前に、品目を削除する必要があります。
HasOverdueTask	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Group 説明 商談に期限切れの ToDo があるか (true)、否か (false) を示します。API バージョン 35.0 以降で使用できます。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 StageName によって直接制御されます。この項目ではクエリや絞り込みを実行できますが、作成、更新/挿入、または更新要求でこの項目を直接設定することはできません。StageName を介してのみ設定できます。表示ラベルは [クローズ] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsExcludedFromTerritory2Filter	型 boolean

項目	データ型
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 検索条件ベースの商談テリトリ割り当てに使用します (Spring '15/API バージョン 33 ではパイロット)。APEX 検索条件を実行するたびに商談を除外するか (<i>True</i>)、含めるか (<i>False</i>) を示します。
IsSplit	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 商談チームメンバー間で商談のクレジットを分割するかどうかを示す参照のみの項目。表示ラベルは <code>IsSplit</code> です。パイロット期間中に組織で商談分割が有効化されている場合、この項目はバージョン 14.0 以降で使用できます。  警告: この項目の使用はお勧めしません。これはコードに <code>IsSplit</code> への参照があるパイロットユーザのために記載されています。
IsWon	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>StageName</code> によって直接制御されます。この項目ではクエリや絞り込みを実行できますが、値を直接設定することはできません。<code>StageName</code> を介してのみ設定できます。表示ラベルは [成立] です。
LastActivityDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 値は、次のいずれかのうち、最新のものになります。 - レコードに対して記録された直近の行動の期日。 - レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> のうち直近に完了したものの期日。
LastReferencedDate	型 date

項目	データ型
	プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LeadSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 「広告」、「展示会」など、この商談のソース。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。この商談の名前。最大 120 文字です。
NextStep	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商談のクローズ時の次の ToDo の説明。最大 255 文字です。
OwnerId	型 reference

項目	データ型
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この商談を処理するために割り当てられた User の ID。 この項目を更新する場合、以前の所有者のアクセス権は、参照のみ、または商談について組織の共有設定に指定されたアクセス権のうち、より高い権限に設定されます。 商談チームを組織に設定した場合、API のバージョンに応じて、この項目を更新する結果が次のように異なります。 - API バージョン 12.0 以降の場合、すべてのオブジェクト同様、レコードの共有は保持されます。 - API バージョン 12.0 より古い場合は、レコードの共有が削除されます。 - API バージョン 16.0 以降では、この項目を使用して取引先の所有権を更新 (移行) するために、ユーザは「レコードの移行」権限が必要です。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連する Pricebook2 の ID。Pricebook2Id 項目は、この商談に適用される Pricebook2 を示します。Pricebook2Id 項目は、商品機能を有効化している組織にのみ定義されます。いずれか一方の項目 (Pricebook2Id または PricebookId) に値を指定できます。両方指定することはできません。このため、両方の項目が nillable を宣言しています。
PricebookId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 バージョン 3.0 では使用できません。バージョン 8.0 では、Pricebook オブジェクトはサポートされていません。Pricebook2 レコードの ID を指定して、Pricebook2Id 項目を代わりに使用します。
Probability	型 percent プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	データ型
	説明 商談の受注に対する確度 (%)。StageName 項目によって暗黙的に指定されますが、直接的に制御はされません。StageName で指定するのではなく、この項目を別の値に上書きできます。  メモ: PartnerWSDL コールを使用し、API を介して、または Apex before トリガを使用して Probability 項目を変更しており、値がに小数部が含まれる場合、値を整数に丸めることをお勧めします。たとえば、before トリガの <code>o.probability = o.probability.round();</code> の Apex で round メソッドを使用し、項目値を変更します。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 このオブジェクトに割り当てられるレコードタイプの ID。
StageName	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。このレコードの現在のフェーズ名。StageName 項目は、商談の別の項目をいくつか制御します。それぞれの項目は直接設定、または StageName 項目を変更して暗黙的に設定することができます。また、StageName 項目は選択リストであり、返される describeObjectResult には、その他の項目への影響を表す追加の構成要素が含まれます。選択リストのフェーズ名の値を取得するには、OpportunityStage オブジェクトをクエリします。StageName が更新されると、ForecastCategoryName、IsClosed、IsWon、および Probability がフェーズカテゴリの対応付けに基づいて自動的に更新されます。
SyncedQuoteID	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	データ型
	説明 Apex トリガで参照のみです。商談と同期する Quote の ID。この項目を設定すると、商談と見積の同期の開始と停止を行えます。IDは、商談の子である見積の ID である必要があります。
Territory2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 商談に割り当てられているテリトリーのID。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。
TotalOpportunityQuantity	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 この商談に含まれる品目数。数量ベースの売上予測で使用します。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商談の種別。たとえば、「既存ビジネス」または「新規ビジネス」などです。表示ラベルは [商談種別] です。

 **メモ:** 商談データをインポートし、CreatedDate など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce に連絡してください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

営業や進行中の商談に関する情報を管理するには、この Opportunity オブジェクトを使用します。また、このオブジェクトは子の Quote と同期することもできます。商談を更新するには、クライアントアプリケーションに商談の「編集」権限が必要です。API を使用して、商談に関連付けられた Attachment レコードを作成、更新、削除、およびクエリできます。複数の商談チームメンバー間で商談のクレジットを分割するには、OpportunitySplit オブジェクトを使用します。

また、クライアントアプリケーションは、`convertLead()` を使用して `Lead` を変換して商談オブジェクトを作成または更新することもできます。

 **メモ:** 商談および商談商品では、子になる商談商品またはスケジュールへの更新によって親レコードが更新されると、ワークフロールール、入力規則、および Apex トリガが発行されます。つまり、親レコードに対する更新があるときには、カスタムアプリケーションロジックを強制して、より高いデータの品質と組織のビジネスポリシー準拠が保証されます。

サンプルコード —Java

このコードは、オブジェクトと子の見積の同期を開始します。

```
public void startQuoteSync() {
    Opportunity opp = new Opportunity();
    opp.setId(new ID("006D000000CpOSy"));
    opp.setSyncedQuoteId(new ID("0Q0D0000000002OZ"));
    // Invoke the update call and save the results
    try {
        SaveResult[] saveResults = binding.update(new SObject[] {opp});
        // check results and do more processing after the update call ...
    }
    catch (Exception ex) {
        System.out.println("An unexpected error has occurred." + ex.getMessage());
        return;
    }
}
```

このコードは、オブジェクトと子の見積の同期を停止します。

```
public void stopQuoteSync() {
    Opportunity opp = new Opportunity();
    opp.setId(new ID("006D000000CpOSy"));
    opp.setFieldsToNull(new String[] { "SyncedQuoteId" } );
    // Invoke the update call and save the results
    try {
        SaveResult[] saveResults = binding.update(new SObject[] {opp});
        // check results and do more processing after the update call ...
    }
    catch (Exception ex) {
        System.out.println("An unexpected error has occurred." + ex.getMessage());
        return;
    }
}
```



```
}  
}
```

関連トピック:

[OpportunityCompetitor](#)
[OpportunityHistory](#)
[OpportunityLineItem](#)
[OpportunityLineItemSchedule](#)
[OpportunityFieldHistory](#)
[Quote](#)
[QuoteLineItem](#)
[PartnerNetworkConnection](#)

OpportunityCompetitor

Opportunity の競合会社を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CompetitorName	型 combobox プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 競合会社の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。

項目	詳細
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。関連付けられた Opportunity の ID。
Strengths	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 競合会社の強みについての説明。最大 1,000 文字です。
Weaknesses	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 競合会社の弱点についての説明。最大 1,000 文字です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Opportunity の競合会社を管理し、商談の複数の競合会社を関連付け、各競合会社の強みと弱点を指定します。

関連トピック:

[Opportunity](#)

OpportunityContactRole

Contact が Opportunity に対して果たすロールを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた Contact の ID。API は、ユーザのアクセス権をこのオブジェクトの関連付けられた Opportunity に適用しますが、関連付けられた Contact には適用しません。API がこのオブジェクトでこの項目の値も対象に含めて実行するクエリでは、返される行に、ユーザに十分なアクセス権がない値が存在することがあります。また、すでに削除済みの取引先責任者に関する値が返されることもあります。いずれの場合でも、クライアントアプリケーションでは Contact がユーザからアクセス可能であり、削除済みでないことを判断するために、取引先責任者のテーブルに対して該当の値をクエリする必要があります。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [削除] です。
IsPrimary	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた Contact が Opportunity の主担当 (主取引先責任者) としての役割を果たすか (true)、否か (false) を示します。それぞれの Opportunity には、主取引先責任者が 1 つだけ割り当てられます。表示ラベルは [主担当] です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 必須。関連付けられた Opportunity の ID。この項目は null 以外を指定します。また、更新できません。新しいレコードを作成するときに、この項目の値を指定する必要があります。作成された後、変更することはできません。
Role	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Nillable、Update 説明 ビジネスユーザ、または意思決定者など、Opportunity に対して関連付けられた Contact が持つロールの名前。

使用方法

このオブジェクト種別のレコードは、Opportunity の詳細ページのユーザインターフェースに表示されます。その他の多くのオブジェクト同様、このオブジェクト種別のレコードには、レコードの更新または削除時に使用する独自の一意の ID があります。

可能ですが、同じ Opportunity と Contact 間で複数のリレーションを作成することはお勧めできません。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

OpportunityFeed

商談レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

商談フィードは、フィードで追跡される項目の商談レコードと、そのレコードに関する投稿やコメントへの最近の変更を示します。商談への最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」

- Opportunity オブジェクトに対する「すべての編集」
 - 「Chatter のモデレート」
-  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 OpportunityFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nullable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などのFeedItemでの変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp; </p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code>

項目	詳細
	 タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のようにSalesforce内のファイルを参照する必要があります:  メモ: APIバージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされたHTMLに置き換えられます。APIバージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡される商談レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。 • ContentPost — ファイルが添付された投稿。 • CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • LinkPost — URL が添付された投稿。

項目

詳細

- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

項目	詳細
	• <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

使用方法

商談レコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Opportunity](#)
[EntitySubscription](#)
[NewsFeed](#)
[UserProfileFeed](#)

OpportunityFieldHistory

商談の項目内の値に対する変更履歴を表します。このオブジェクトはバージョン 13.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
<code>Field</code>	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Opportunity の ID。表示ラベルは [商談 ID] です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Opportunity に対する変更を識別します。OpportunityHistory オブジェクトは、Opportunity の、Amount、Probability、Stage、または [完了予定日] 項目に対する変更の履歴を表します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Opportunity](#)

OpportunityHistory

Opportunity のフェーズ履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Amount	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 売上の見積総額。
CloseDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 商談がクローズすると期待される日付。
ExpectedRevenue	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 計算される売上は Amount 項目と Probability 項目に基づいています。
ForecastCategory	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商談が売上予測に計上される列を指定するカテゴリ。表示ラベルは [売上予測分類まで] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Opportunity の ID。
Probability	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 商談の受注に対する確度 (%)。
StageName	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 商談の現在のフェーズの名前 (見込み客発掘、提案など)。

使用方法

このオブジェクトは、Opportunity の Amount、Probability、Stage、または [完了予定日] の項目に対する変更の履歴を表します。一方 OpportunityFieldHistory オブジェクトは、Opportunity のあらゆる項目に対する変更の履

歴を表します。特定の商談の処理方法に関する情報を取得するには、ある Opportunity に関連付けられた OpportunityHistory レコードをクエリします。商談の Amount、Probability、Stage、[完了予定日] の項目が変更されていない場合、OpportunityHistory オブジェクトには何も返されません。この場合、所定の Opportunity に関連付けられた OpportunityFieldHistory レコードをクエリして、商談への変更に関する詳細を取得します。

このオブジェクトは参照のみです。ユーザまたはクライアントアプリケーションが上記の項目いずれかの値を変更すると、新しいレコードが生成されます。その後これらの主要な項目の現在の値が、新しく生成されたオブジェクトに保存されます。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

 **メモ:** 親 Opportunity が削除されると、レコードは自動的に削除されます。

関連トピック:

[Opportunity](#)

OpportunityLineItem

Opportunity に関連付けられた Product2 商品のリストの構成要素である、商談品目名を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

商談の商談品目を作成または更新するには、Opportunity レコードの「編集」権限が必要です。

項目

項目	詳細
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Restricted picklist 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。 組織でマルチ通貨を有効にしており、親商談に Pricebook2 が指定されている場合 (このオブジェクトの OpportunityId が参照する商談の Pricebook2Id 項目が空欄でない場合)、この項目の値は、このオブジェクトに関連付けられている PricebookEntry オブジェクトの CurrencyIsoCode 項目の通貨に一致している必要があります。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商談品目のテキストによる説明。最大 80 文字です。
Discount	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 商品の割引率 (%)。 これらのレコードを更新するとき: TotalPrice を指定しないで Discount を指定すると、新しい Discount 値に合わせて TotalPrice が調整され、UnitPrice が一定に保たれます。

項目	詳細
	また、Discount および Quantity の両方を指定する場合、システムがどちらを自動的に調整するかを決定できるように、TotalPrice または UnitPrice のいずれかを指定する必要があります。
HasQuantitySchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group 説明 参照のみ。数量スケジュールがこのオブジェクトに作成されているか (true)、否か (false) を示します。
HasRevenueSchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 収益スケジュールがこのオブジェクトに作成されているか (true)、否か (false) を示します。 このオブジェクトに収益スケジュールが指定されている場合、Quantity 項目と TotalPrice 項目を更新することはできません。また、このオブジェクトに数量スケジュールが指定されている場合、Quantity 項目を更新することはできません。更新要求は却下されませんが、更新された値は無視されます。
HasSchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 HasQuantitySchedule または HasRevenueSchedule のいずれかが true である場合、この項目も true です。
ListPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この品目に関連する PricebookEntry の UnitPrice に対応します。標準価格表またはカスタム価格表に記載できます。クライアントアプリケーション

項目	詳細
	はこの情報を使用して、品目の単価 (または販売価格) が価格表エントリのリスト価格と異なるかどうかを示すことができます。
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 商談品目名 (ユーザインターフェースでは「商談商品」と呼ばれる)。この項目は参照のみであり、API バージョン 30.0 以降で使用できます。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。関連付けられた Opportunity の ID。
PricebookEntryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。関連付けられた PricebookEntry の ID。商品機能を有効化した組織にのみ定義されます。この項目または ProductId のいずれか値を指定できます。両方指定することはできません。このため、両方の項目がnillableを宣言しています。
ProductId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 関連する商品レコードの ID。バージョン 3.0 ではこの項目は廃止され、後方互換性の目的でのみ提供されています。このオブジェクトは API バージョン 8.0 以降では使用できません。PricebookEntry レコードの ID を指定して、PricebookEntryId 項目を代わりに使用します。
Product2Id	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連する Product2 レコードの ID。この項目は参照のみであり、API バージョン 30.0 以降で使用できます。 PricebookEntry レコードの ID を指定して、PricebookEntryId 項目を代わりに使用します。
ProductCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は参照のみであり、API バージョン 30.0 以降で使用できます。関連する Product2 レコードの ProductCode 項目の値を参照します。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 レコードに数量スケジュール、収益スケジュールまたはそれらの両方が指定されている場合、参照のみです。 これらのレコードを更新するとき: • UnitPrice を指定しないで Quantity を指定すると、新しい Quantity 値に合わせて UnitPrice が調整され、TotalPrice が一定に保たれます。 • Discount と Quantity の両方を指定する場合は、TotalPrice または UnitPrice のいずれかを指定すると、システムによって自動調整する値が決定されます。
RecalculateTotalPrice	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 品目に Quantity 値の子スケジュール行がある場合、OpportunityLineItem 計算の動作を変更します。この項目が有効な場合、合計数量が変わると、販

項目	詳細
	売価格に合計数量の値を乗じて、合計金額を変更します。Product2 フラグを true にする必要があります。
ServiceDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商品の収益が認識され、商品の数量が納入される日付。この値がカスタマイズブル売上予測で使用されるかどうかは、売上予測の計上日付に次のいずれの値が設定されているかによって異なります。 • 商談完了日: ServiceDate は無視されます。 • 商品提供日: ServiceDate は、null でない場合に使用されます。 • スケジュール日: ServiceDate は、null でなく、この品目に収益によるスケジュールが指定されていない場合に使用できます。つまり、このオブジェクトの子である Revenue の項目 Type の値が指定された OpportunityLineItemSchedule レコードがない場合に使用されます。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが選択した並び替え順を示す番号。クライアントアプリケーションはこれを使用して、Salesforce の並び替え順を一致させることができます。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 標準価格と割引価格の差額。組織の通貨がユーザの通貨と異なる場合、換算された通貨の金額が表示されます。
TotalPrice	型 currency プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この項目は後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。OpportunityLineItemの合計金額を表します。 UnitPrice を指定しない場合、この項目は必須です。Discount および Quantity を指定する場合は、この項目または UnitPrice が必要です。これらのレコードを更新するとき、この値または UnitPrice のいずれかを変更できますが、両方を同時に変更することはできません。 この項目は Nillable ですが、同じ更新要求で、TotalPrice と UnitPrice を null に設定することはできません。API を使用して TotalPrice を挿入するには (単価と数量のみがある場合)、数量を乗じた単価としてこの項目を計算します。商談品目に収益スケジュールが指定されている場合、この項目は参照のみです。この商談品目にスケジュールが指定されていないまたは数量スケジュールのみが指定されている場合、この項目を更新できます。
UnitPrice	型 currency プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 商談品目の単価。Salesforce ユーザーインターフェースでは、この項目の値は、商談品目の合計金額をその品目の数量で除算して計算されます。表示ラベルは [販売価格] です。 この項目または TotalPrice のいずれかが必要です。両方を指定することはできません。 Discount および Quantity を指定する場合は、この項目または TotalPrice が必要です。

使用方法

Opportunity には、Opportunity に Pricebook2 がある場合にのみ、関連付けられた OpportunityLineItem レコードを含めることができます。OpportunityLineItem は、商談の Pricebook2 に記載された Product2 に対応する必要があります。関連する Pricebook2 または既存の品目がない商談への OpportunityLineItem の挿入については、「[商談への影響](#)」を参照してください。

このオブジェクトは、商品機能を有効化している組織にのみ定義されます。組織に商品機能が無い場合、このオブジェクトは describeGlobal() コールに表示されないため、describeSObjects() と共に使用したり、OpportunityLineItem オブジェクトをクエリしたりできません。

OpportunityLineItem とその他のオブジェクトの関係を示すダイアグラムについては、「[商品オブジェクトとスケジュールオブジェクト](#)」を参照してください。

 **メモ:** マルチ通貨のオプションが有効化されている場合、`CurrencyIsoCode` 項目が存在します。変更することはできず、必ず親 `Opportunity` の `CurrencyIsoCode` の値に設定されます。

商談への影響

関連付けられた `OpportunityLineItem` レコードを持つ商談は、次のように影響を受けます。

- `OpportunityLineItem` を作成すると、`OpportunityLineItem` の `TotalPrice` によって `Opportunity` の `Amount` の値が増加します。また、`OpportunityLineItem` を挿入すると、`TotalPrice` を商談の `Probability` と乗算することによって `ExpectedRevenue` が増加します。
- 商談に品目がある場合、`Opportunity` の `Amount` は参照のみの項目となります。API は、品目を持つ商談のこの項目を更新しようとしても無視します。更新要求は却下されませんが、更新された値は無視されます。
- 品目がある場合、商談の `PricebookId` 項目または `CurrencyIsoCode` 項目を更新することはできません。API は、品目を持つ商談のこれらの項目を更新しようとしても却下します。
- `OpportunityLineItem` を作成または更新すると、商談に関連付けられた `Pricebook2` の `PricebookEntry` に品目名が対応しているかどうか API によって検証されます。商談に関連付けられた `Pricebook2` が存在しない状態で、品目が有効な `Pricebook2` の `PricebookEntry` に対応しており、かつ `PricebookEntry` が商談の `CurrencyIsoCode` 項目に一致する `CurrencyIsoCode` 項目を持つ場合、API は自動的に商談の価格表を設定します。`Pricebook2` が有効でない場合、または `CurrencyIsoCode` 項目が一致しない場合、エラーが返されます。
- `Opportunity` に `OpportunityLineItem` が挿入されると、その `Opportunity` の `HasOpportunityLineItem` 項目が `true` に設定されます。

関連トピック:

[OpportunityLineItemSchedule](#)

OpportunityLineItemSchedule

特定の `OpportunityLineItem` の数量、収益の分布、納品日に関する情報を表します。

API バージョン 38.0 以降では、`OpportunityLineItem` レコードが以前にスケジュールを設定した商品に作成されると、`OpportunityLineItemSchedule` レコードも作成されます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
<code>CurrencyIsoCode</code>	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用できる currency の ISO コードが指定されています。この項目はバージョン 10.0 以降で使用できます。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商談品目のスケジュールのテキストによる説明。最大255文字です。表示ラベルは[コメント]です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityLineItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。関連付けられた OpportunityLineItem の ID。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 必須。Quantity スケジュールでスケジュール指定された単位数の合計。

項目	詳細
Revenue	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 認識する必要がある収益、または納入する必要がある数量、またはその両方。Type の値によって異なります。
ScheduleDate	型 date プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。関連する OpportunityLineItem が行動(配送、納入、または記録するその他の日付)にスケジュール指定されている日付。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 スケジュールの種別。OpportunityLineItemSchedule を挿入する場合必須です。有効な値には、Quantity、Revenue、Both があります。

使用できる Type 項目値

OpportunityLineItemSchedule で使用できる Type は、商品レベルのスケジュール設定、および品目に既存のスケジュールが指定されているかどうかによって異なります。次の基準を満たす必要があります。

- OpportunityLineItem が基準とする Product2 では、適切な CanUseRevenueSchedule 項目または CanUseQuantitySchedule 項目(または両方)が true に設定されている必要があります。
- 既存のスケジュールの指定のない品目のスケジュールを作成するときに、有効な値を指定できます。
- 既存のスケジュールがすでに指定されている品目のスケジュールを作成する場合、新しいスケジュールは既存のスケジュールと一貫している必要があります。次の表に、使用可能な値を示します。

品目の HasRevenueSchedule の値	品目の HasQuantitySchedule の値	使用できる Type 項目値
false	false	Revenue、Quantity、または Both (両方)

品目の HasRevenueSchedule の値	品目の HasQuantitySchedule の値	使用できる Type 項目値
false	true	Quantity
true	false	Revenue
true	true	Both (両方)

使用できる Quantity 項目および Revenue 項目の値

使用できる Quantity 項目および Revenue 項目の値は、Type 項目の値によって異なります。

Type 項目値	使用できる Quantity 項目値	使用できる Revenue 項目値
Revenue	Null	Null 以外
Quantity	Null 以外	Null
both	Null 以外	Null 以外

Quantity 項目および Revenue 項目には、このオブジェクトが更新されるときに次の制限事項があります。

- Type 「Quantity」 のスケジュールについて、null の Revenue の値を null 以外に更新することはできません。同様に、Type 「Revenue」 のスケジュールについて、null の Quantity の値を null 以外に更新することはできません。
- 同様に、Type 「Quantity」 のスケジュールの Quantity 項目に null を代入することはできません。同様に、Type 「Revenue」 のスケジュールの Revenue 項目に null を代入することはできません。
- Type 「Both」 のスケジュールの Revenue 項目または Quantity 項目に null を代入することはできません。

使用方法

OpportunityLineItemSchedule では、2 種類のスケジュールをサポートします。

- Quantity スケジュール
- Revenue スケジュール

商談の商談品目スケジュールを作成または更新するには、Opportunity に対する「編集」権限が必要です。

商品とスケジュールの有効化の必要性

OpportunityLineItemSchedule オブジェクトは、商品機能およびスケジュール機能が有効化されている組織でのみ使用できます。組織に商品機能およびスケジュール機能がない場合、OpportunityLineItemSchedule オブジェクトは記述用の API コール (describe) に返されず、OpportunityLineItemSchedule レコードを記述またはクエリできません。

商談および商談品目への影響

OpportunityLineItemSchedule レコードは、次のように商談および商談品目に影響を与えます。

- Type が「Revenue」または「Quantity」の OpportunityLineItemSchedule を挿入すると、OpportunityLineItemSchedule の Revenue の金額によって OpportunityLineItem の TotalPrice 項目が増加します。Type が「Quantity」または「Both」の OpportunityLineItemSchedule を挿入すると、OpportunityLineItemSchedule の Quantity の数量分、OpportunityLineItem の Quantity 項目が増加します。
- OpportunityLineItemSchedule レコードを作成すると、元の商談に影響します。
 1. Opportunity の Amount が、OpportunityLineItemSchedule の収益金額によって増加します。
 2. Opportunity の ExpectedRevenue が、品目のスケジュールの金額と Opportunity の Probability を乗算することによって増加します。
- OpportunityLineItemSchedule を削除すると、関連する OpportunityLineItem および Opportunity に同様の影響があります。OpportunityLineItemSchedule を削除すると、OpportunityLineItemSchedule の Quantity または Revenue の金額が削除されることによって、OpportunityLineItem の TotalPrice の値が減少します。Opportunity の Amount も、OpportunityLineItemSchedule の Quantity または Revenue の金額分減少します。また、Opportunity の ExpectedRevenue が OpportunityLineItemSchedule の Quantity または Revenue が Opportunity の Probability と乗算することによって減少します。

商談品目のスケジュールの削除

最後に残っているスケジュールを削除すると、親品目の対応する HasQuantitySchedule フラグまたは HasRevenueSchedule フラグ (または両方) が false に設定されます。

関連トピック:

[OpportunityLineItem](#)

[Product2](#)

OpportunityOverride

Opportunity の売上予測上書きを表します。これは、カスタマイズブル売上予測に固有の、参照のみのオブジェクトです。LineItemOverride と親子リレーションがあります。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

「すべてのデータの参照」権限が必要です。

項目

項目	詳細
AmountInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 上書きされた金額が売上予測階層で積み上げ集計されたものであるのか (true)、OpportunityOverride の所有者によって上書きされたものであるのか (false) を示します。
ForecastCategoryInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 上書きされた売上予測分類が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか (true)、OpportunityOverride の所有者によって上書きされたものであるのか (false) を示します。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Opportunity の ID。
OutOfDate	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 この上書きの上書きされた値が古いなどの場合に、この上書きが最後に更新された後で、下位のユーザの OpportunityOverride、または商談自体が更新されると <code>true</code> となります。たとえば、下位のユーザが、同じ期間、カテゴリ、または金額項目を最近上書きしている場合があります。
OverrideAmount	型 currency プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 商談の合計金額。上書きされる場合があります。
OverrideComment	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 商談売上予測編集ページに入力されたコメント。最大255文字です。
OverrideForecastCategory	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 商談の売上予測分類。上書きされる場合があります。
OverridePeriodId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた会計 Period の ID で、上書きされる場合があります。カスタム会計年度を使用しており、この期間がカスタム会計年度の終了後に該当する場合、上書きは返されません。
OverrideQuantity	型 double

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 商談の数量。上書きされる場合があります。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 OpportunityOverride の所有者の ID。
PeriodInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 上書きされた売上予測分類が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか (true)、OpportunityOverride の所有者によって上書きされたものであるのか (false) を示します。
QuantityInherited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 上書きされた売上予測分類が売上予測階層によって積み上げ集計されたものであるのか (true)、OpportunityOverride の所有者によって上書きされたものであるのか (false) を示します。

 **重要:** <apex:relatedList> コンポーネントを使用して OpportunityForecast などの関連リストを Visualforce ページに追加することはできません。これは、OpportunityOverride の RelationshipName 項目が API で公開されていないためです。代わりに <apex:detail> コンポーネントを使用します。

関連トピック:

[LineitemOverride](#)

OpportunityOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと商談を共有するためのルールを表します。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName

項目	詳細
	が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元グループのユーザが所有する商談が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループには、アクセス権が割り当てられています。

使用方法

このオブジェクトを使用して、商談の共有ルールを管理します。一般的な共有および Territory に関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Case](#)

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

OpportunityPartner

この参照のみのオブジェクトは、Account と Opportunity のパートナー関係を表します。取引先と商談の間のパートナー関係に Partner オブジェクトが作成されると、このオブジェクトが自動的に作成されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
AccountToId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 パートナー関係におけるパートナー Account の ID。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsPrimary	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 取引先が商談の主パートナーであるか (true)、否か (false) を示します。 表示ラベルは [主パートナー] です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 パートナー関係の Opportunity の ID。
Role	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Account が Opportunity に対して持つ UserRole。たとえば、Reseller または Manufacturer です。

取引先-商談間のパートナー関係の作成

取引先と商談にパートナー関係を作成する場合 (パートナーオブジェクトを作成して OpportunityId 項目を指定する場合)、API は対応する値を使用して、自動的に OpportunityPartner を作成します。

- パートナー項目 AccountToId の値は、OpportunityPartner 項目 AccountToId の値に対応付けます。
- 2つのオブジェクトの OpportunityId 項目、Role 項目、IsPrimary 項目の値は同じです。
- その商談に対して主パートナーがすでに存在する状態で、OpportunityPartner の挿入時に IsPrimary 値を 1 (true) に設定すると、既存のパートナーの IsPrimary の値が 0 (false) に設定されます。

この対応付けにより、API は、オブジェクトとオブジェクトのリレーションを効率的に管理できます。

関連トピック:

[Partner](#)

[AccountPartner](#)

OpportunityShare

Opportunity の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザまたはグループが商談に対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All — この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合には有効ではありません。 この項目のアクセスレベルは、少なくとも、商談に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
OpportunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた商談の ID。この項目は更新できません。

項目	詳細
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト) に設定されている場合です。正しい組織の共有設定を使用して、APIバージョン32.0以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 - Owner — ユーザは商談の所有者です。 - Manual — 「All」アクセス権を持つユーザが商談のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 - Rule: ユーザまたはグループには、商談共有ルールによってアクセス権が付与されています。 - ImplicitChild — ユーザまたはグループには、この商談に関連付けられた取引先の商談に対するアクセス権が付与されています。 - Sales Team — ユーザは商談の営業チームに属しているため、商談に対するアクセス権が付与されています。OpportunityTeamMemberオブジェクトでアクセスレベルを設定します。詳細は、「OpportunityTeamMember」を参照してください。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 商談に対してアクセス権が割り当てられたユーザまたはグループのID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する商談を参照または編集できるユーザやグループを指定することができます。

既存のレコードに一致するレコードを作成すると、変更された項目が更新され、システムから既存のレコードが返されます。

商談が複数の方法でユーザと共有されている場合、複数の共有レコードが常に表示されるとは限りません。次の1つ以上の RowCause 値によってユーザに商談へのアクセス権がある場合、OpportunityShare オブジェクトのレコードはアクセスレベルが最も高い1レコードに圧縮されます。

- Manual
- Owner

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

OpportunitySplit

OpportunitySplit は、商談金額のクレジットを1名以上の商談チームメンバーに任意の割合で分割します。このオブジェクトは、API バージョン 16.0 以降 (パイロットユーザの場合)、およびバージョン 28.0 (他のユーザの場合) で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、FilterGroup、Sort 説明 分割が作成された商談の ID。 表示ラベルは [商談 ID] です。
Split	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 参照のみ。商談内の分割を識別する自動生成番号。
SplitAmount	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 分割の金額。 表示ラベルは「分割金額」です。
SplitNote	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 分割に関するメモまたはコメントを入力します。最大255文字です。 表示ラベルは「注記」です。
SplitOwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 商談所有者。 表示ラベルは「ユーザ ID」です。
SplitPercentage	型 percent プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 このチームメンバーが受け取る分割率。分割種別が合計 100% に対して検証される場合、この数値の範囲は 0 ～ 100 になります。合計が検証されない場合、この数値の範囲は 0 ～ 1,000 になります。 表示ラベルは「分割 (%)」です。
SplitTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 OpportunitySplitType オブジェクトで定義される分割種別の自動生成される数値 ID。この項目は、API バージョン 28 以降で使用できます。 この項目が空白の場合、100% に対して検証される商談金額のデフォルトの分割種別が自動的に指定されます。

使用方法

商談分割を管理するには、OpportunitySplit オブジェクトを使用します。

API を使用して商談所有者を変更する場合、以前の所有者は、参照のみのアクセス権か、組織の共有設定に指定されたアクセスレベルで商談チームに含まれたままになります。

OpportunitySplitType

OpportunitySplitType は、分割種別ごとに一意の表示ラベルと動作を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

合計を 100% にする収益分割と、合計を何パーセントにするかは任意のオーバーレイ分割の 2 つのデフォルト分割種別があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 分割種別の目的を説明し、後続の開発者にコンテキストを提供します。
DeveloperName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 分割種別を有効または無効にします。
IsTotalValidated	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>true</code> の場合、分割の合計は100%である必要があります。<code>false</code> の場合、分割の合計には任意のパーセントを指定できます。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースの分割表示ラベルの言語を示します。
ManageableState	型 ManageableState enumerated list

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 パッケージに含まれている指定されたコンポーネントの管理可能な状態を示します。 • beta • deleted • deprecated • installed • released • unmanaged Force.com AppExchange パッケージのコンポーネントの管理可能性の状態に関する詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「管理パッケージのリリースの計画」を参照してください。 この項目は、API バージョン 38.0 以降で使用できます。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 分割種別のユーザインターフェース表示ラベル。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 • Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間

項目名	詳細
	間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
SplitEntity	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 含まれるレコードタイプ (商談など)。API バージョン 30 以降で利用できます。
SplitField	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 分割される商談オブジェクトの通貨項目を示します。API バージョン 30 以降で利用できます。
SplitDataStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 分割種別の状況を示します。API バージョン 30 以降で利用できます。

OpportunityStage

新規リード、交渉、保留中、クローズなど、セールスパイプラインでの Opportunity のフェーズを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
DefaultProbability	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この商談フェーズの値に対応付けられた、商談の受注に対する確度をパーセントで示します。表示ラベルは [確度 (%)] です。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この商談のフェーズ値の説明。最大 255 文字です。
ForecastCategory	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 この商談フェーズ値のデフォルトの売上予測分類。これにより、商談が売上予測でどのように追跡され、計上されるかが自動的に決定されます。
ForecastCategoryName	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 APIバージョン12.0以降で使用できます。この商談フェーズ値のデフォルトの売上予測分類値。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この商談フェーズ値が有効であるか (true)、否か (false) を示します。無効な商談フェーズ値は選択リストに表示されず、履歴の目的でのみ保存されます。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この商談フェーズ値がクローズした商談を表すか (true)、否か (false) を示します。複数の商談フェーズ値が、クローズした商談を表します。表示ラベルは [クローズ] です。
IsWon	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この商談フェーズ値が成立した商談を表すか (true)、否か (false) を示します。複数の商談フェーズ値が、成立した商談を表します。表示ラベルは [成立] です。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 商談フェーズ値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。最大 255 文字です。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 商談フェーズの選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前の商談フェーズ値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトは、確度または売上予測分類など、Opportunity のフェーズに関する追加情報を提供する、商談フェーズの選択リストの値を表します。このオブジェクトをクエリして商談フェーズの選択リストの値セットを取得し、Opportunity レコードを処理しながらその情報を使用して、ある商談に関する詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、ある商談の `StageName` 値と関連する `OpportunityStage` オブジェクトの `IsWon` プロパティの値に基づいて、その商談が成立したかどうかを検証できます。

これらのオブジェクトは、API の参照のみです。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

OpportunityTag

単語または短い語句を Opportunity に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

OpportunityTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Opportunity とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の `TagDefinition` も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。`TagDefinition` を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

OpportunityTeamMember

Opportunity の商談チームの User を表します。

`UserTeamMember` も参照してください。これは、別のユーザのデフォルトの商談チームに存在する User を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
<code>CurrencyIsoCode</code>	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用できる通貨の ISO コードが指定されています。
<code>IsDeleted</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。  メモ: 削除される OpportunityTeamMember レコードはごみ箱に移動されないため、復元することはできません。ただし、関連する Opportunity の削除によりカスケード削除された場合は復元できます。直接削除された OpportunityTeamMember レコードでは、SOQL クエリまたは <code>queryAll()</code> コールで削除されたレコードを検出するために <code>isDeleted</code> 項目を使用しないでください。代わりに、<code>getDeleted()</code> を使用します。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 チームメンバーの名前。この項目は参照のみであり、APIバージョン 30.0 以降で使用できます。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 チームメンバーの商談アクセスレベル。有効な値は次のとおりです。 • Read • Edit この項目はトリガでサポートされますが、ワークフローや入力規則ではサポートされません。API バージョン 36.0 以降で編集可能です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。この商談チームに関連付けられた Opportunity の ID。この項目は更新できません。
PhotoURL	型 URL プロパティ Filter、Nillable、Sort、Group 説明 参照のみ。ユーザの Chatter 写真の URL を取得します。この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。
TeamMemberRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 チームメンバーが商談に対して持つロール。組織のシステム管理者が [商談チームのロール] 選択リストで有効な値を設定します。表示ラベルは [チーム内の役割] です。
Title	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort、Group 説明 参照のみ。ユーザの役職を取得します。この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。商談チームのメンバーである User の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトのレコードを作成し、それが既存のレコードに一致すると、システムによって変更された項目が更新され、既存のレコードが返されます。

ユーザインターフェースでは、ユーザが自分の商談の商談チームを設定できます。商談チームには、商談にかかわっているその他のユーザも含まれています。このオブジェクトは、チームセリングを有効化した組織でのみ有効です。

-  **メモ:** 以前の所有者が商談チームにいる場合、ユーザインターフェースでは、商談の所有者を変更する操作が異なります。たとえば、API を使用して商談の所有者を変更すると、以前の所有者のアクセス権が「参照のみ」または、商談の組織の共有設定で指定されているアクセス権の、いずれか高いアクセス権となります。一方、ユーザインターフェースでこれと同じ操作を実行すると、以前の所有者が商談チームにいる場合、以前の所有者のアクセスレベルを選択することができます。

関連トピック:

[UserTeamMember](#)

Order

契約または取引先に関連付けられた注文を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 必須。この注文と関連付けられた取引先の ID。注文の <code>StatusCode</code> 値が <i>Draft</i> の場合にのみ更新できます。
ActivatedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文を有効化したユーザの ID。
ActivatedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 注文が有効化された日時。
BillingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の請求先住所の市区郡。最大 40 文字です。

項目名	詳細
BillingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の請求先住所の国。最大 80 文字です。
BillingCountryCode (ベータ)	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の請求先住所の ISO 国コード。
BillingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLongitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLatitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の請求先住所の郵便番号。最大 20 文字です。

項目名	詳細
BillingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の請求先住所の都道府県。最大 80 文字です。
BillingStateCode (ベータ)	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の請求先住所の ISO 都道府県コード。
BillingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 請求先住所の町名・番地。
BillToContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の請求先となる取引先責任者の ID。
CompanyAuthorizedById	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文と関連付けられた取引先を承認したユーザの ID。
CompanyAuthorizedDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 組織が注文を承認した日付。
ContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文に関連付けられた契約の ID。注文の <code>StatusCode</code> 値が <i>Draft</i> の場合にのみ更新できます。
CustomerAuthorizedById	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文を承認した契約の ID。
CustomerAuthorizedDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 取引先責任者が注文を承認した日付。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 注文の説明。
EffectiveDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 注文が有効になる日付。表示ラベルは [注文開始日] です。

項目名	詳細
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文が終了する日付。表示ラベルは [注文終了日] です。
IsReductionOrder	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。注文が削減注文かどうかを判断します。表示ラベルは [削減注文] です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文の名前。

項目名	詳細
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文と関連付けられた商談の ID。
OrderNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 この注文に割り当てられた注文番号 (作成時に割り当てられた、一意ではないシステム生成 ID)。最大 30 文字です。
OrderReferenceNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文に割り当てられる注文参照番号。最大 80 文字です。
OriginalOrderId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 省略可能。削減注文によって 1 つの注文が削減される場合の、削減注文が削減する元の注文の ID。表示ラベルは [元の注文] です。 <code>isReductionOrder</code> が <code>true</code> に設定されている場合のみ編集できます。削減注文によって複数の注文が削減される場合は、空白のままにします。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。この注文を所有するユーザまたはキューの ID。

項目名	詳細
PoDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の日付。
PoNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文を識別する番号。最大値は 80 です。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。この注文と関連付けられた価格表の ID。
QuoteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文と関連付けられた見積の ID。 QuoteId を null に設定すると、注文の子注文商品すべての QuoteLineItemId は null に設定されます。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この注文に割り当てられるレコードタイプの ID。
ShippingCity	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入先住所の市区郡。最大 40 文字です。
ShippingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入先住所の国。最大 80 文字です。
ShippingCountryCode (ベータ)	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の納入先住所の ISO 国コード。
ShippingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLongitude と一緒に使用して、納入先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLatitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingPostalCode	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入先住所の郵便番号。最大 20 文字です。
ShippingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入先住所の都道府県。最大 80 文字です。
ShippingStateCode (ベータ)	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の納入先住所の ISO 都道府県コード。
ShippingStreet	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 納入先住所の町名・番地。最大 255 文字です。
ShipToContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の納入先となる取引先責任者の ID。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 注文の状況を示す値の選択リスト。それぞれの値は、<code>StatusCode</code> で定義された2つの状況カテゴリのいずれかにあります。たとえば、<code>StatusCode</code> が <i>Draft</i> の場合、状況選択リストには <i>Draft</i>、<i>Ready for Review</i>、<i>Ready for Activation</i> の値が含まれることがあります。
<code>StatusCode</code>	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 注文の状況カテゴリ。注文は、<i>Draft</i> か <i>Activated</i> のいずれかになります。表示ラベルは [状況のカテゴリ] です。
<code>TotalAmount</code>	型 currency プロパティ Filter、Sort 説明 この注文と関連付けられた注文商品の総額。
<code>Type</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文の種別。

使用方法

`Status` 項目は、注文の現在の状況を指定します。状況の文字列は、現在の状態 (*Draft* または *Activated*) を表します。

クライアントアプリケーションで注文を作成する場合、[状況コード] は *Draft*、[状況] は [状況コード] が *Draft* であることに対応する値にする必要があります。その後、アプリケーションで注文を更新し、[状況] 項目の値を *Activated* 状態に設定すると注文を有効化できます。ただし、注文を有効化するときに更新可能な項目は [状況] 項目のみです。

注文が有効になった後、注文に子削減注文商品が含まれている場合を除いて、クライアントアプリケーションで「状況」を *Draft* 状態に戻すことができます。クライアントアプリケーションでは、「状況」が *Draft* のときは注文を削除できますが、「状況」が *Activated* のときは削除できません。

クライアントアプリケーションで API を使用して、注文に関連付けられた Attachment を作成、更新、削除、およびクエリできます。

関連トピック:

[OrderFeed](#)

[OrderHistory](#)

[OrderItem](#)

OrderFeed

注文に表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 OrderFeed の内容。Type が <code>TextPost</code> である場合は必須です。Type が <code>ContentPost</code> または <code>LinkPost</code> である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目名	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nilable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Create、Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。

項目名	詳細
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code> •  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 <code>int</code> プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。
LinkUrl	型 <code>url</code>

項目名	詳細
	プロパティ Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する注文レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type が ContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の種別: • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。

項目名

詳細

- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code>、<code>Update</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • <code>Update</code> プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、注文レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[Order](#)

OrderHistory

関連付けられた注文の標準項目または履歴追跡が有効なカスタム項目に対して行われた変更の履歴情報を表します。

サポートされているコール

`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された注文項目の名前、または注文に対する他の変更を示す特別な値。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された注文項目の新しい値。最大 255 文字です。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された注文項目の前の値。最大 255 文字です。

項目名	詳細
OrderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このレコードに関連付けられている注文の ID。

使用方法

注文履歴エントリは、注文が変更されるたびに自動的に作成されます。

外部キー項目が変更されると、2つの行がこのレコードに追加されます。一方の行には、Salesforce オンラインアプリケーションに表示される外部キーオブジェクト名が指定されます。たとえば、Jane Doe は、Contact の名前として記録されます。もう一方の行には、API のみに返され、API から表示できる実際の外部キー ID が指定されます。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Order](#)

OrderItem

組織で販売している注文商品を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
AvailableQuantity	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 削減に使用できる注文商品量。値は0以上である必要があります。AvailableQuantity が0以上である場合にのみ、注文商品を削減できます。 注文商品の親注文が削減注文の場合、値は常に0になります。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このオブジェクトのテキストによる説明。
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 省略可能。注文商品を使用できる最後の日。
ListPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 注文商品のリスト価格。注文商品の作成時に、関連付けられた PriceBookEntry から値が継承されます。
OrderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この注文商品が子である注文の ID。
OrderItemNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort

項目名	詳細
	説明 注文商品を識別する自動生成番号。
OriginalOrderItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 親注文の isReductionOrder が true の場合は必須です。 削減される元の注文商品の ID。
PricebookEntryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。関連付けられた PricebookEntry の ID。この項目は、OrderItem レコードを作成するときに指定する必要があります。update で変更することはできません。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 この注文商品の単位数。 UnitPrice を指定しないで Quantity を指定すると、新しい Quantity 値に合わせて UnitPrice が調整され、TotalPrice が一定に保たれます。
QuoteLineItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた見積品目の ID。 この項目が指定されている場合、見積品目の Quoteld は、注文商品の親注文の Quoteld と一致する必要があります。

項目名	詳細
ServiceDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 注文商品の開始日。 表示ラベルは [開始日] です。
UnitPrice	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 注文商品の単価。Salesforce ユーザーインターフェースでは、この項目の値は、注文商品の合計金額をその注文商品の数量で除算して計算されます。

使用方法

注文に価格表が関連付けられている場合にのみ、注文を注文商品レコードに関連付けることができます。注文商品は、注文の価格表に示されている商品に対応している必要があります。

関連トピック:

[OrderItemFeed](#)

[OrderItemHistory](#)

[Order](#)

OrderItemFeed

注文商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

注文商品フィードでは、フィードで追跡されている項目の注文商品への変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。Salesforce 内で注文商品への最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。 ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code> •  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。
LinkUrl	型 url

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の種別: - ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 - CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 - AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 - AnnouncementPost — 使用されません。 - ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。

項目名

詳細

- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: Type を ContentPost に設定した場合は、ContentData および ContentFileName も指定します。
Visibility	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できません。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • Update プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、注文商品レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[OrderItem](#)

OrderItemHistory

注文商品の項目内の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

項目名	詳細
OrderItemId	型 reference プロパティ Group、Sort 説明 注文商品の ID。表示ラベルは [注文商品 ID] です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、注文商品に対する変更を識別します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[OrderItem](#)

OrderOwnerSharingRule

注文の所有者の注文共有アクセス権を決定するルールを表します。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CreatedById	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 注文所有者共有ルールの実成者の ID。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 注文所有者共有ルールの作成日。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 注文所有者共有ルールの説明。最大文字数は 1,000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 注文所有者共有ルールの開発者の名前。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 注文を共有するグループの ID。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、idLookup、Sort 説明 注文所有者共有ルールの ID。

項目	詳細
LastModifiedById	型 reference プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 注文所有者共有ルールを最後に変更したユーザの ID。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 注文所有者共有ルールの最終更新日。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Namefield、Sort、Update 説明 注文所有者共有ルールの名前。最大文字数は 80 文字です。
OrderAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 注文所有者共有ルールのアクセスレベル。
SystemModstamp	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 注文所有者共有ルールのシステム更新時間。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 注文アクセスを共有するユーザまたはグループの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、注文の共有ルールを管理します。たとえば、次のコードは、ポータルユーザも含めることができる 2 つの公開グループ間で注文所有者共有ルールを作成します。

```
OrderOwnerSharingRule rule = new OrderOwnerSharingRule();
rule.setName("RuleName"); // Set the sharing rule name
rule.setDeveloperName("RuleDeveloperName"); // Set the sharing rule developer name
rule.setGroupId("00Gx000000000000"); // Set the group of users to share records from
rule.setUserOrGroupId("00Gx000000000001"); // Set the group of users to share records to
rule.setOrderAccessLevel("Edit");
connection.create(rule);
```

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

Organization

組織の主要な構成情報を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()

SOQL SELECT クエリを実行すると、このオブジェクトの項目の値を返しますが、項目の一部の値は参照できません。

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Address (ベータ)	型 address プロパティ Filter、Nillable

項目	詳細
	説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
AllowsSelfServiceLogin	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 組織が、セルフサービスにログインできるか (true)、否か (false) を示します。
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の住所の市区郡。
ComplianceBccEmail	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コンプライアンス BCC メール機能で使用するメールアドレス。最大 80 文字です。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織の住所の国名。最大 80 文字です。
CountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 組織の住所の ISO 国コード。
DailyWebToCaseCount	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 その日にケースに変換された Web フォーム登録数。
DailyWebToCaseLimit	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 1 日あたりにケースに変換できる Web フォーム登録の最大数。
DailyWebToLeadCount	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 その日にリードに変換された Web フォーム登録数。
DailyWebToLeadLimit	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 1 日あたりにリードに変換できる Web フォーム登録の最大数。
DefaultAccountAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目

詳細

説明

API バージョン 10.0 以降で、取引先、取引先責任者、納入商品のデフォルトのアクセスレベルを表します。値は次のとおりです。

- None
- Read
- Edit

10.0 より前のバージョンでは、DefaultAccountAndContactAccess がこの値を表していました。

DefaultAccountAndContactAccess

型

picklist

プロパティ

Filter、Nillable、Restricted picklist

説明

取引先、取引先責任者、契約、納入商品のデフォルトのアクセスレベル。この項目は、後方互換性の目的でのみサポートされており、API バージョン 10.0 以降では使用できません。バージョン 10.0 以降では、DefaultAccountAccess または DefaultContactAccess を使用します。

DefaultCalendarAccess

型

picklist

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

カレンダーのデフォルトのアクセスレベル。使用できる値は次のとおりです。カッコ内は、ユーザインターフェースの表示ラベルです。

- HideDetails (詳細を非表示)
- HideDetailsInsert (詳細の非表示、行動の追加)
- ShowDetails (詳細の表示)
- ShowDetailsInsert (詳細の表示、行動の追加)
- AllowEdits (フルアクセス)

項目	詳細
DefaultCampaignAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 キャンペーンのデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit • All
DefaultCaseAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ケースのデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit • ReadEditTransfer
DefaultContactAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 取引先責任者のデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit • ControlledByParent 10.0 より前のバージョンでは、DefaultAccountAndContactAccess がこの値を表していました。

項目	詳細
	 メモ: DefaultContactAccess が「Controlled by Parent」に設定されている場合、ContactAccessLevel 項目を更新することはできません。
DefaultLeadAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 リードのデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • NoneRead • Edit • ReadEditTransfer
DefaultLocaleSidKey	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 デフォルトのロケール SID キー。
DefaultOpportunityAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商談のデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
DefaultPricebookAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 価格表のデフォルトのアクセスレベル。使用できる値は次のとおりです。カッコ内は、ユーザインターフェースの表示ラベルです。 • None (アクセス権なし) • Read (参照のみ) • ReadSelect (使用)
DefaultTerritoryAccountAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 テリトリー内の取引先のデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
DefaultTerritoryCaseAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 テリトリー内の取引先に関連付けられたケースのデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit
DefaultTerritoryContactAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 テリトリー内の取引先に関連付けられた取引先責任者のデフォルトのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • NoneRead

項目	詳細
	Edit  メモ: DefaultContactAccess が「Controlled by Parent」に設定されている場合、この項目を更新することはできません。
DefaultTerritoryOppAccess	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 テリトリー内の商談のデフォルトのアクセスレベル。 有効な値は次のとおりです。 - NoneRead - Edit
Division	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 この組織のディビジョン名。この項目は、Division オブジェクトには関連していません。
Fax	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Fax 番号。最大 40 文字です。
FiscalYearStartMonth	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この組織の会計年度が開始する月に対応する数値。
HomepageHtml	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Nillable、Update 説明 この組織のホームタブのカスタムリンクと企業メッセージ。
InstanceName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。インスタンスの名前。API バージョン 31.0 以降で使用できます。
IsSandbox	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。現在の組織が Sandbox インスタンスか (true)、本番インスタンスか (false) を示します。API バージョン 31.0 以降で使用できます。
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Language と同じ。言語およびロケール ISO コードを表す 2 ～ 5 文字のコード。これにより、アプリケーションに表示されるラベルの言語を制御します。
LastWebToCaseDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 最後に Web フォームの登録がケースに変換された日付。

項目	詳細
LastWebToLeadDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 最後にWebフォームの登録がリードに変換された日付。
緯度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitudeと一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90～90(小数点以下15桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
経度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitudeと一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180～180(小数点以下15桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
MaxActionsPerRule	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 ワークフロー、割り当て、エスカレーション、自動レスポンスルールごとの最大アクション数。この項目はバージョン 15.0 以降では使用できません。
MaxRulesPerEntity	型 int

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 ワークフロー、割り当て、エスカレーション、自動レスポンスルールを含むオブジェクトごとの最大ルール数。この項目はバージョン 15.0 以降では使用できません。
MonthlyPageViewsEntitlement	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織のサイトで当月に許可されているページビューの数。この項目にアクセスするには、組織で Force.com サイトが有効になっている必要があります。この項目は、一般的に API バージョン 18.0 以降で使用できます。
MonthlyPageViewsUsed	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サイトで開発した組織の Web サイトで当月に使用されたページビューの数。この項目にアクセスするには、組織で Force.com サイトが有効になっている必要があります。この項目は、一般的に API バージョン 18.0 以降で使用できます。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 組織の名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目

詳細

説明

このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大15文字です。`namespacePrefix__componentName` 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。
- Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

OrganizationType

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

Enterprise Edition または Unlimited Edition など、組織のエディション。

Phone

型

phone

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Sort、Update

説明

組織の電話番号。

PostalCode

型

string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の住所の郵便番号。最大 20 文字です。
PreferencesEventScheduler	型 boolean プロパティ Update 説明 商談に商品が必要か(true)、否か(false)を示します。
PreferencesRequireOpportunityProducts	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 商談に商品が必要か(true)、否か(false)を示します。
PreferencesSlBrowserEnabled	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 Salesforce1 モバイルブラウザアプリケーションが組織内のすべてのユーザに対して有効になっているか(true)、すべてのユーザに対して無効になっているか(false)を示します。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
PreferencesTerminateOldestSession	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 最大セッション数を指定するポリシーがトリガされたときに最も古いログインセッションを自動的に終了するかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目	詳細
PreferencesTransactionSecurityPolicy	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 トランザクションセキュリティ機能が有効になっているかどうかを示します。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
PrimaryContact	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の主担当の名前。最大 80 文字です。
ReceivesAdminInfoEmails	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 組織が管理者メールを受信するか(true)、否か(false)を示します。
ReceivesInfoEmails	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 組織がSalesforceからの情報メールを受信するか(true)、否か(false)を示します。
SelfServiceCasePlural	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルでCaseオブジェクトを表すのに使用する用語の複数形。

項目	詳細
SelfServiceCaseSingle	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルで Case オブジェクトを表すのに使用する用語の単数形。
SelfServiceCaseSubmitRecordTypeId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータル経由で送信されたケースに関連付けられたレコードタイプの ID。
SelfServiceDefaultCaseOrigin	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルを介して送信されるケースのデフォルトの発生源。
SelfServiceEmailSenderAddress	型 email プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 「support@acme.com」のような、新しいセルフサービスユーザとパスワードのメールメッセージが送信される、セルフサービスメールアドレス。
SelfServiceEmailSenderName	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 Acme Customer Support など、SelfServiceEmailSenderAddress 項目のメールアドレスに関連付けられた名前。
SelfServiceEmailUserOnCaseCreationTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 ケースを作成したセルフサービスユーザに対して送信するメールで使用するメールテンプレートの ID。
SelfServiceEnabledForResponseRules	型 boolean プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルで自動レスポンスルールが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
SelfServiceFeatureConfig	型 int プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 この組織の有効なセルフサービス機能の構成を表す整数。
SelfServiceLogoutUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスユーザがセルフサービスポータルからログアウトする場合に表示される Web ページ。
SelfServiceMaxNumSuggestions	型 int

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスクースに使用できる推奨ソリューションの最大数。
SelfServiceNewCommentCheckedByDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 true の場合、新しいコメントがケースに追加された場合にカスタマー通知が自動送信されます。
SelfServiceNewCommentTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスユーザのケースに公開コメントが追加されたときに、ユーザに通知するために使用されるメールテンプレートの ID。
SelfServiceNewPassTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスユーザに新しいパスワードが生成された場合に使用されるメールテンプレートの ID。
SelfServiceNewUserTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 新しいセルフサービスユーザが有効化された場合に使用されるメールテンプレートの ID。

項目	詳細
SelfServicePageHeight	型 int プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスページの高さの最大値 (ピクセル)。
SelfServicePageWidth	型 int プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスページの幅の最大値 (ピクセル)。
SelfServiceSelfClosedCaseStatus	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスユーザがクローズしたケースのデフォルトの状況。
SelfServiceSolutionCategoryAvailable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 セルフサービスポータルでソリューションカテゴリを使用できるか (true)、否か (false) を示します。
SelfServiceSolutionCategoryStartNodeId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルの最上位カテゴリの ID。
SelfServiceSolutionPlural	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルで Solution オブジェクトを表すのに使用する用語の複数形。
SelfServiceSolutionSingle	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルで Solution オブジェクトを表すのに使用する用語の単数形。
SelfServiceStyleSheetUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 組織のセルフサービスポータルのスタイルシートの公開 URL。
SelfServiceWelcomePageConfig	型 int プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスポータルのウェルカムページの構成を表す整数。
SelfServiceWelcomeText	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 セルフサービスユーザがログインしたときに、セルフサービスのホームページの最上位に表示されるカスタムのウェルカムメッセージ。最大 32,000 文字です。

項目	詳細
SignupCountryIsoCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サインアップ要求でユーザが指定した ISO 国コード。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の住所の都道府県。最大 80 文字です。
StateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の住所の ISO 都道府県コード。
Street	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 組織の地名、番地。最大 255 文字です。
TrialExpirationDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 組織のトライアルライセンスの期限が終了する日付。
UiSkin	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 組織に選択されたユーザインターフェースのテーマ。
UsesStartDateAsFiscalYearName	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 会計年度が開始するカレンダー年度が会社の会計年度の年として参照されるか (true)、否か (false) を示します。たとえば、会計年度が 2006 年 2 月に開始する場合、true 値は会計年度が 2006 年度であることを意味し、false 値は会計年度が 2007 年度であることを意味します。
UsesWebToCase	型 boolean プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 この組織が Web-to-ケースを使用できるか (true)、否か (false) を示します。
UsesWebToLead	型 boolean プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 この組織が Web-to-リードを使用できるか (true)、否か (false) を示します。
WebToCaseAssignedEmailTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 新しいケースがWeb-to-ケースを介してユーザに割り当てられる場合に使用されるメールテンプレートのID。
WebToCaseCreatedEmailTemplateId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 新しいケースがWeb-to-ケースを介して新しいケースが作成される場合に使用されるメールテンプレートのID。
WebToCaseDefaultCreatorId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 Web-to-ケースを介して作成されたケースのデフォルトの作成者として指定されたユーザのID。
WebToCaseDefaultOrigin	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Web-to-ケースを介して送信されたケースの[ケース発生源] 項目のデフォルト値。最大 40 文字です。

使用方法

このオブジェクトをクエリして、組織の設定についての情報を取得します。組織あたりに存在する組織オブジェクトは1つだけです。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

OrgWideEmailAddress

ユーザプロファイルの組織のメールアドレスを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Address	型 email プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 組織の共有メールアドレス。
IsAllowAllProfiles	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 <code>true</code> の場合、組織内の任意のユーザプロファイルがこのオブジェクトを使用できます。 <code>false</code> の場合、指定されたユーザプロファイルのみがメール送信時にこのオブジェクトを使用できます。適切なユーザプロファイルが割り当てられていない場合は、このオブジェクトを使用できません。
DisplayName	型 string プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 メール送信者を特定するために使用する名前。

使用方法

このオブジェクトは、ユーザプロファイルのメール別名を示します。SingleEmailMessage に `sendEmail()` をコールすると、ID で OrgWideEmailAddress レコードに渡すことができます。

OwnedContentDocument

ユーザが所有するファイルを表します。このオブジェクトは、バージョン 30.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()

項目

項目名	詳細
ContentDocumentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントの ID。
ContentSize	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのサイズ (バイト単位)。
ContentUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リンクおよび Google ドキュメントの URL。この項目は、リンクおよび Google ドキュメントでのみ設定され、FileType を決定する項目の 1 つです。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
ExternalDataSourceName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの名前。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみ設定されます。

項目名	詳細
この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。	
ExternalDataSourceType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ドキュメントが保存される外部データソースの種別。この項目は、Salesforce に接続される外部ドキュメントについてのみ設定されます。 この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
FileExtension	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ドキュメントのファイル拡張子。 この項目は API バージョン 31.0 以降で使用できます。
FileType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 拡張子によって決まるドキュメントの種類。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ドキュメントの所有者の ID。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort

項目名	詳細
	説明 ドキュメントのタイトル。

PackageLicense

インストール済み管理パッケージのライセンスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AllowedLicenses	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パッケージの使用を許可されるユーザの数。
ExpirationDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 パッケージライセンスの有効期限が切れる日時。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 パッケージと関連付けられた名前空間プレフィックス。

項目名	詳細
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ライセンスの状況。有効な値は [有効]、[期限切れ]、[無料]、[トライアル] です。
UsedLicenses	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 パッケージのライセンスを持つユーザの数。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織にインストール済みの管理パッケージで許可されているライセンス数と使用中のライセンス数を決定します。

次の例では、API を使用してパッケージのライセンスを管理します。例では、次の操作を実行する Apex クラスを定義します。

- 指定されたパッケージの PackageLicense レコードを取得する (名前空間プレフィックスで識別)。
- 指定されたプロファイルを持つすべてのユーザのリストを返す関数を定義する。
- そのプロファイルを持つユーザごとに UserPackageLicense レコードを作成する。これにより、そのプロファイルを持つすべてのユーザにパッケージのライセンスが割り当てられます。
- ユーザ数が使用可能なライセンス数を超えたらエラーメッセージを返す。

```
public class AssignPackageLicense {

    static String PACKAGE_NAMESPACE_PREFIX = 'acme_101';
    static String PROFILE_ID = '00exx000000jz1SAAQ';
    public static String exceptionText {get; set;}

    public AssignPackageLicense() {
        exceptionText = 'Initialized';
    }

    static List<User> getUsersWithProfile(){
        String userQuery = 'SELECT Id FROM User WHERE ProfileId = :PROFILE_ID';
        List<User> matchingUsers = new List<User>();
        matchingUsers = [SELECT Id FROM User WHERE ProfileId = :PROFILE_ID];
        return matchingUsers;
    }
}
```

```

    }

    public static void assignLicenseByProfile() {
        //find the PackageLicense Id
        PackageLicense pl = [SELECT Id, NamespacePrefix, AllowedLicenses, UsedLicenses,
            ExpirationDate, Status FROM PackageLicense WHERE
            NamespacePrefix = :PACKAGE_NAMESPACE_PREFIX];
        System.assert(pl != null, 'PackageLicense cannot be null.');
```

List<User> usersToAssignLicenses = getUsersWithProfile();

List<UserPackageLicense> firstUPLs = new List<UserPackageLicense>();

//create a new UserPackageLicense record for each user with the specified profile

```

        for (Integer i = 0; i < usersToAssignLicenses.size(); i++){
            UserPackageLicense upl = new UserPackageLicense();
            upl.PackageLicenseId = pl.Id;
            upl.UserId = usersToAssignLicenses[i].Id;
            firstUPLs.add(upl);
        }

        try {
            //bulk insert
            insert(firstUPLs);
        } catch (DmlException e) {
            for (Integer i = 0; i < e.getNumDml(); i++) {
                // process exception here
                System.debug(e.getDmlMessage(i));
                String status = e.getDmlStatusCode(i);
                System.debug(status + ' ' + e.getDmlMessage(i));
                if (status.equals('LICENSE_LIMIT_EXCEEDED')) {
                    exceptionText = 'You tried to assign more licenses than available. '
                        + ' You tried to create ' + firstUPLs.size() + ' licenses but only have '
                        + (pl.AllowedLicenses - pl.UsedLicenses) + ' licenses free.';
                    System.debug(exceptionText);
                }
            }
        }
    }
}

```

PackagePushError

転送要求中に発生したエラーを表します。作成される PackagePushError レコードの数は、エラーになった要求での転送ジョブ数に基づきます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
ErrorDetails	型 string プロパティ Nillable、Sort 説明 エラーの説明。
ErrorMessage	型 string プロパティ Nillable、Sort 説明 API に表示されるエラーメッセージ。
ErrorSeverity	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 有効な値は、次のとおりです。 • Error • Warning
ErrorTitle	型 string プロパティ Nillable、Sort 説明 API に表示されるエラーメッセージのタイトル。
ErrorType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 有効な値は、次のとおりです。

項目名	詳細
	- ApexTestFailure - DeployError - FeatureMissing - IneligibleUpgrade - LimitExceeded - LockingFailure - PACError - UnclassifiedError
PackagePushJobId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。親転送ジョブレコード ID。

使用方法

転送アップグレード要求が、一部のジョブが失敗したために成功しなかったとします。それらのエラーが何であるかを調べるコードを記述しましょう。

このサンプルコードでは、Force.com Web Services Connector (WSC) を使用しています。

```
// Retrieves all PackagePushError objects associated with the PackagePushJob with the given
// ID
final String PACKAGE_PUSH_ERROR_QUERY = "Select ErrorMessage, ErrorDetails, ErrorTitle,"
+ " ErrorSeverity, ErrorType from PackagePushError where PackagePushJobId = '%s'";

// job is a PackagePushJob instance
QueryResult queryResult = conn.query(String.format(PACKAGE_PUSH_ERROR_QUERY, job.getId()));

StringBuilder errorMessages = new StringBuilder();
errorMessages.append("Errors for PackagePushJob [").append(job.getId()).append("]:")
.append("\n");

// There can be multiple PackagePushErrors for a given PackagePushJob
for(SObject r : queryResult.getRecords()) {
    PackagePushError e = (PackagePushError) r;
    errorMessages.append("Title: ").append(e.getErrorTitle()).append("\n");
    errorMessages.append("Severity: ").append(e.getErrorSeverity()).append("\n");
    errorMessages.append("Type: ").append(e.getErrorType()).append("\n");
    errorMessages.append("Message: ").append(e.getErrorMessage()).append("\n");
    errorMessages.append("Details: ").append(e.getErrorDetails()).append("\n");
    errorMessages.append("\n");
}
```

```
String errors errorMessages.toString();
```

PackagePushJob

組織で、あるバージョンから別のバージョンへパッケージをアップグレードするための個々の転送ジョブを表します。1つの転送要求に対して複数の転送ジョブを作成できます。たとえば、5つの組織を1つの転送でアップグレードする場合、1つの PackagePushRequest レコードと 5つの PackagePushJob レコードが作成されます。

転送ジョブを作成するには、SOAP API または REST API を使用して PackagePushJob を作成します。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
PackagePushRequestId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。親転送要求レコードのID。親転送要求レコードは作成されている必要があります。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ジョブの状況。有効な値は、次のとおりです。 - Cancelled - Created (デフォルト) - Failed - In Progress - Pending - Succeeded 転送ジョブを作成するときには、この値を指定しないでください。デフォルト値の Created が使用されます。

項目名	詳細
SubscriberOrganizationKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。パッケージがアップグレードされる組織の組織キー。これは、PackageSubscriber 内の orgKey を参照します。

使用方法

パッケージのバージョン 3.4.6 をすべての組織に転送するとします。すでに MetadataPackageVersion を使用してアップグレードの対象となる組織を特定し、PackagePushRequest を使用して転送要求を作成しました。ここでは、対象となる各組織への転送ジョブを作成するコードを記述しましょう。

このサンプルコードでは、Force.com Web Services Connector (WSC) を使用しています。

```
PackageSubscriber[] subscribers = new PackageSubscriber[];

// ... populate eligible and desired subscribers

// Create the PackagePushJob array
PackagePushJob[] jobs = new PackagePushJob[subscribers.length];

for (int i = 0; i < subscribers.length; i++) {
    // create a job for each subscriber...
    PackagePushJob job = new PackagePushJob();
    // ... associate it to the PackagePushRequest ppr...
    job.setPackagePushRequestId(ppr.getId());
    // ... and add the orgKey
    job.setSubscriberOrganizationKey(subscribers[i].getOrgKey());
    jobs[i] = job;
}

// Save the jobs
SaveResult[] saveResults = conn.create(jobs);

// Add the newly generated id's to the PackagePushJob objects
for (int i = 0; i < saveResults.length; i++) {
    if (saveResults[i].isSuccess()) {
        jobs[i].setId(saveResults[i].getId());
    }
}
```

または、REST API を使用している場合は、次の例のように PackagePushJobsObject エンドポイントに POST 要求を送信します。SOAP API もサポートされています。この例は、ジョブの状況をクエリするために必要な転送ジョブ ID (ODX で始まる) を返します。

```
POST
/services/data/v38.0/tooling/sobjects/packagepushjob/
{
  "PackagePushRequestId" : "0DV...",
  "SubscriberOrganizationKey" : "00DR00..."
}
```

転送ジョブの状況の確認

ジョブの状況を確認するには、Status 項目をクエリします。以下に例を示します。

```
SELECT Id, Status FROM PackagePushJob WHERE PackagePushRequestId ='0DV...'
```

次に Java での例を示します。

```
// Finds the status of the PackagePushJob with the given id
String PACKAGE_PUSH_JOB_STATUS_QUERY = "Select status from PackagePushJob where Id = '%s'";

// job is a PackagePushJob instance
QueryResult queryResult = conn.query(String.format(PACKAGE_PUSH_JOB_STATUS_QUERY,
job.getId()));

// extract the status from the QueryResult
String status = ((PackagePushJob) queryResult.getRecords()[0]).getStatus();

// optionally, update the PackagePushJob instance with the latest status
job.setStatus(status);
```

ジョブが完了するまで継続的にジョブの状況をポーリングすることもできます。次の Java の例では、10 秒ごとに状況をポーリングします。

```
// The set of states that indicate a PackagePushJob has completed
final Set<String> TERMINAL_STATES = new HashSet<>();
TERMINAL_STATES.add("Succeeded");
TERMINAL_STATES.add("Failed");
TERMINAL_STATES.add("Canceled");

String status = queryJobStatus(job); // this method returns the status as retrieved in the
previous code sample

// If the status is not one of the completed statuses...
while(!TERMINAL_STATES.contains(status)) {
  Thread.sleep(10 * 1000); // ... wait 10 seconds and try again
  status = queryJobStatus(job);
}
```

PackagePushRequest

1 つまたは複数の組織で、あるバージョンから別のバージョンへパッケージをアップグレードするための転送要求を表します。このオブジェクトはマスタレコードを表します。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
PackageVersionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 必須。パッケージがアップグレードされる、ベータでも非推奨でもないパッケージバージョン。
ScheduledStartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 転送要求が処理される ISO 8601 形式の日時 (UTC)。Salesforce で転送の開始を試行する最も早い時間にこの値を設定します。日曜日の午前 1:00 など、ピーク時間外に転送をスケジュールすることをお勧めします。値を指定しないと、パッケージ転送要求の Status が Pending に設定されているときに転送が開始します。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 転送の状況。有効な値は、次のとおりです。 - Cancelled - Created (デフォルト) - Failed - In Progress - Pending - Succeeded 転送要求を作成する場合はこの値を指定しないでください。デフォルト値の Created が使用されます。後で状況を Pending

項目名	詳細
	に変更し、転送アップグレードをスケジュールする必要があります。

使用方法

パッケージのバージョン 3.4.6 をすべての組織に転送するとします。MetadataPackageVersion を使用して、アップグレード対象の組織をすでに特定しています。各対象組織の転送ジョブを保持する転送要求を作成するため、いくつかのコードを記述しましょう。

このサンプルコードでは、Force.com Web Services Connector (WSC) を使用しています。

```
// Create a new PackagePushRequest for the versionId to upgrade to
// (for example, versionId == "3.4.6"), and versionId is actually the "04t..." id of the
// package version (which you can get from MetadataPackageVersion)
PackagePushRequest ppr = new PackagePushRequest();
ppr.setPackageVersionId(versionId);

// Optionally, set the start time of the PackagePushRequest to schedule it to begin
// automatically; scheduledStartTime is a java.util.Calendar instance
ppr.setScheduledStartTime(scheduledStartTime);

// Save the PackagePushRequest
SaveResult[] saveResults = conn.create(new SObject[] { ppr });
if (saveResults[0].isSuccess()) {
    // Add the newly generated Id to the object
    ppr.setId(saveResults[0].getId());
} else {
    for (Error error : saveResults[0].getErrors()) {
        System.out.println(error.getMessage());
    }
}
```

または、REST API を使用している場合、次の例のように POST 要求を PackagePushRequest sObject エンドポイントに送信します。SOAP API もサポートされています。

この例は、転送ジョブの作成に必要な転送要求 ID (0DV で開始) を返します。

```
POST
/services/data/v38.0/tooling/objects/packagepushrequest/
{
  "PackageVersionId" : "04t...",
  "ScheduledStartTime" : "2016-08-24T21:00:00"
}
```

次のステップでは、PackagePushJob を使用して、アップグレードする各対象登録者の転送ジョブを作成します。

転送アップグレードのスケジュール

転送アップグレードの準備ができていることを示すには、転送要求の状況を Pending に変更します。

ScheduledStartTime を設定していない場合、転送アップグレードは状況を変更した直後に開始されます。

次の Java の例を参照してください。

```
// ppr is the PackagePushRequest instance
ppr.setStatus("Pending");
conn.update(new SObject[] { ppr });
```

REST API を使用している場合、次の例のように PATCH 要求を PackagePushRequest sObject エンドポイントに送信します。SOAP API もサポートされています。

```
PATCH
/services/data/v38.0/tooling/objects/packagepushrequest/0DV...
{
  "Status" : "Pending"
}
```

転送要求の状況の確認

PackagePushRequest の状況は、その関連付けられたすべてのジョブが成功した場合は Succeeded、1 つ以上のジョブが失敗した場合は Failed になります。

```
// Finds the status of the PackagePushRequest for a given Id
final String PACKAGE_PUSH_REQUEST_STATUS_QUERY = "Select status from PackagePushRequest"
+
  " where Id = '%s'";

// ppr is a PackagePushRequest instance
QueryResult queryResult = conn.query(String.format(PACKAGE_PUSH_REQUEST_STATUS_QUERY,
  ppr.getId()));

// extract the status from the QueryResult
String status = ((PackagePushRequest) queryResult.getRecords()[0]).getStatus();

// optionally, update the PackagePushRequest instance with the latest status
ppr.setStatus(status);
```

PackagePushJob の Status 項目をクエリしてジョブの状況を確認することもできます。

PackageSubscriber

組織でのパッケージのインストールを表します。このオブジェクトには、ログインしている組織で開発された管理パッケージと未管理パッケージのインストール情報が含まれます。

インストールごとに 1 つのレコードが作成されます。たとえば、5 個の組織で 2 個のパッケージがインストールされた場合、10 個のレコードが作成されます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
InstalledStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 パッケージが組織にインストールされている場合、値は i になります。パッケージがアンインストールされている場合、u になります。
MetadataPackageVersionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 04t で始まる 18 文字のパッケージバージョン ID。
OrgKey	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Salesforce 組織を表す 18 文字の ID。
OrgName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パッケージがインストールされている組織の名前。
OrgStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 有効な値は、次のとおりです。

項目名	詳細
	- Active - Demo - 無料 - Inactive - トライアル OrgStatus が Inactive の組織は転送アップグレードを受信できません。
OrgType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 有効な値は、次のとおりです。 - Production - Sandbox

使用方法

次に、実行できる API クエリの種別の例を示します。

クエリ	文字列
特定のパッケージ ID のすべてのパッケージ登録者組織を取得	SELECT Id, OrgKey, OrgStatus, OrgName, OrgType FROM PackageSubscriber WHERE MetadataPackageVersionId = '04t...'
ログインしている組織で作成されたパッケージがインストールされているすべてのパッケージ登録者組織を取得	SELECT Id, OrgKey, OrgStatus, OrgName, OrgType FROM PackageSubscriber WHERE InstalledStatus = 'i'

Partner

2つの Account レコードの間、または Opportunity と Account の間のパートナー関係を表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

- API を使用してこのオブジェクトにアクセスするには、「すべてのデータの参照」権限が必要です。
`describeSObjects()` コールおよび `query()` コールでは、Partner オブジェクトのすべての項目にアクセスできます。API を使用して、パートナーに対して `update()` や `upsert()` を実行することはできません。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
<code>AccountFromId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 <code>OpportunityId</code> が null の場合は必須です。2つの取引先の間のパートナー関係における主 Account の ID。パートナーレコードを作成するときにこの項目を指定すると、各リレーションの方向に 1 つ (計 2 つ) の <code>AccountPartner</code> が作成されます。<code>OpportunityId</code> 項目を指定すると、この項目が指定できなくなります。
<code>AccountToId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。商談または取引先のいずれかに関連するパートナー取引先の ID。商談のパートナーまたは取引先パートナーを作成する場合、この項目を指定する必要があります。
<code>IsDeleted</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
<code>IsPrimary</code>	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 商談パートナーにのみ有効です。 取引先が商談の主パートナーであるか (true)、否か (false) を示します。商談の1つの取引先だけを主としてマークできます。新しい商談パートナーの挿入時にこの項目を 1 (true) に設定すると、その商談の既存の主パートナーでは自動的にこの項目が 0 (false) に設定されます。 表示ラベルは [主パートナー] です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 AccountFromId が null の場合は必須です。Account と Opportunity のパートナー関係における Opportunity の ID。レコードを作成するときこの項目を指定すると、OpportunityPartner が作成されます。AccountFromId 項目を指定すると、この項目が指定できなくなります。
Role	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 コンサルタントや流通業者など、関連する商談または取引先に対して持つ取引先の UserRole。

ロール

Salesforce ユーザーインターフェースを使用して、システム管理者は有効なロール値と PartnerRole オブジェクトの対応する逆のロールを設定できます。リレーションの各取引先には、関連する取引先または商談に対する取引先のロールを指定する Role (「Consultant」、「Distributor」など) が割り当てられます。

取引先-商談間のパートナー関係の作成

取引先と商談にパートナー関係を作成する場合 (パートナーオブジェクトを作成して OpportunityId 項目を指定する場合)、API は対応する値を使用して、自動的に OpportunityPartner を作成します。

- パートナー項目 AccountToId の値は、OpportunityPartner 項目 AccountToId の値に対応付けます。

- 2つのオブジェクトの `OpportunityId` 項目、`Role` 項目、`IsPrimary` 項目の値は同じです。
- その商談に対して主パートナーがすでに存在する状態で、`OpportunityPartner` の挿入時に `IsPrimary` 値を 1 (true) に設定すると、既存のパートナーの `IsPrimary` の値が 0 (false) に設定されます。

この対応付けにより、API は、オブジェクトとオブジェクトのリレーションを効率的に管理できます。

取引先間のパートナー関係の作成

2つの取引先間にパートナー関係を作成する場合 (Partner オブジェクトを作成して `AccountFromId` を指定する場合)、API は自動的に2つの `AccountPartner` オブジェクトを作成します。一方は主取引先から見た順方向の関係、もう一方はパートナー取引先から見た逆方向の関係となります。たとえば、「Acme, Inc.」を `AccountFromId` として、「Acme Consulting」を `AccountToId` として作成すると、API は自動的に次のような2つの `AccountPartner` オブジェクトを自動的に作成します。

- 「Acme, Inc.」を `AccountFromId`、「Acme Consulting」を `AccountToId` とする順方向の `AccountPartner`。
- 「Acme Consulting」を `AccountFromId`、「Acme, Inc.」を `AccountToId` とする逆方向の `AccountPartner`。
- 逆方向の `AccountPartner` の `Role` 項目の値は、順方向の `AccountPartner` の `Role` 項目の値に関連付けられた `PartnerRole` オブジェクトの `ReverseRole` 値に設定されます。

この対応付けにより、API は、オブジェクトとオブジェクトのリレーションを効率的に管理できます。

関連トピック:

[AccountPartner](#)

[OpportunityPartner](#)

[UserRole](#)

[PartnerRole](#)

PartnerNetworkConnection

Salesforce 組織間の Salesforce to Salesforce 接続を表します。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
<code>AccountId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 この接続と関連付けられた Account の ID。
ConnectionName	型 string プロパティ Filter、idLookup、Sort 説明 接続の内容を説明する名前。最大 295 文字です。
ConnectionStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Salesforce to Salesforce 接続の状況。選択リストには次の値が表示されます。 • Sent • Received • Pending • Accepted • Rejected • Inactive • Disconnecting • ConnectionSuspended • SubscribeInProgress • UsersInitialSync • BulkSyncMetadata
ConnectionType	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Salesforce to Salesforce 接続の種類。選択リストには次の値が表示されます。 • Standard • Replication

項目	詳細
この項目は API バージョン 30.0 以降で使用できます。	
ContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この接続と関連付けられた Contact の ID。
IsSyncAuditFields	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 複製接続でプライマリ組織とセカンダリ組織との間で監査項目を同期するかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 32.0 以降で使用でき、組織同期が有効になっている Salesforce 組織でのみアクセスできます。
IsSyncMetadata	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 複製接続でプライマリ組織からセカンダリ組織にサポート対象メタデータ型を同期するかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 33.0 以降で使用でき、組織同期が有効になっている Salesforce 組織でのみアクセスできます。
IsSyncUsers	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 複製接続でプライマリ組織とセカンダリ組織との間で標準 Salesforce ユーザライセンスを持つユーザを同期するかどうかを指定します。この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用でき、組織同期が有効になっている Salesforce 組織でのみアクセスできます。

項目	詳細
PrimaryContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この接続と関連付けられた User の ID。
ReplicationRole	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 複製接続内のこの Salesforce 組織のロール。選択リストには次の値が表示されます。 • Primary • Secondary この項目は、API バージョン 30.0 以降で使用でき、組織同期が有効になっている Salesforce 組織でのみアクセスできます。
ResponseDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 接続が受諾された、または拒否された日時。

使用方法

Salesforce to Salesforce の標準接続と複製接続を表します。このオブジェクトは他の組織と共有されているすべてのオブジェクトで参照され、レコードを共有した接続を判断できます。組織が Salesforce to Salesforce を有効化していない場合、PartnerNetworkConnection オブジェクトを使用できないため、API を介してそのオブジェクトにアクセスできません。

関連トピック:

[PartnerNetworkRecordConnection](#)

PartnerNetworkRecordConnection

Salesforce to Salesforce を使用する Salesforce 組織間で共有するレコードを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ConnectionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。レコードを共有している接続の ID。
EndDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レコードの共有が終了した日付。
LocalRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。共有レコードの ID。
ParentRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 共有レコードの親レコードの ID。

項目	詳細
PartnerRecordId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 接続の組織の共有レコードの ID。
RelatedRecords	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 API 名によるカンマ区切り形式のリスト。親レコードによって共有される子レコードで使用されます。
SendClosedTasks	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 共有レコードに関連する完了した ToDo を送信します。
SendEmails	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 接続の担当者に、その担当者宛てにレコードを転送したことを通知するメールを送信します。レコードの新たな受信者だけがメール通知を受け取ります。
SendOpenTasks	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 共有レコードに関連する未完了の ToDo を送信します。

項目	詳細
StartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 共有レコードが受け取られた日付。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有レコードの状況。次のいずれかの値になります。 • Active (received) • Active (sent) • Connected • Inactive • Inactive (converted) • Inactive (deleted) • Pending (sent)

使用方法

PartnerNetworkRecordConnection を作成するとき、レコードを接続に転送します。

 **メモ:** 接続が登録されていないオブジェクトからレコードを送信すると、[無効なパートナーネットワーク状況]であることを伝えるエラーが通知されます。

レコードを、元々それを共有していた接続先に共有送信しないでください。送信すると、Apex トリガの実行時にエラーが発生します。

PartnerNetworkRecordConnection を削除すると、レコードは接続と共有されなくなります。

- レコードを共有するには、LocalRecordID 項目および ConnectionId 項目を使用します。
- 親レコードの子を共有するには、LocalRecordID 項目、ConnectionId 項目および ParentRecordID 項目を使用します。
- 親レコードの子およびその子レコードを共有するには、LocalRecordID 項目、ConnectionId 項目、ParentRecordID 項目、および RelatedRecords 項目を使用します。

組織が Salesforce to Salesforce を有効化していない場合、PartnerNetworkRecordConnection オブジェクトを使用できないため、API を介してそのオブジェクトにアクセスできません。

サンプルコード — Apex

次の例では、レコードの送信方法を示しています。

```
List<PartnerNetworkConnection> connMap = new List<PartnerNetworkConnection>(
    [select Id, ConnectionStatus, ConnectionName from PartnerNetworkConnection
     where ConnectionStatus = 'Accepted']
);
for(PartnerNetworkConnection network : connMap) {
    PartnerNetworkRecordConnection newrecord = new PartnerNetworkRecordConnection();

    newrecord.ConnectionId = network.Id;
    newrecord.LocalRecordId = accountId;
    newrecord.RelatedRecords = 'Contact,Opportunity,Orders__c';
    newrecord.SendClosedTasks = true;
    newrecord.SendOpenTasks = true;
    newrecord.SendEmails = true;

    insert newrecord;
}
```

次の例では、レコードの共有方法を示しています。

```
List<PartnerNetworkRecordConnection> recordConns = new List<PartnerNetworkRecordConnection>(
    [select Id, Status, ConnectionId, LocalRecordId from PartnerNetworkRecordConnection
     where LocalRecordId in :accounts]
);
for(PartnerNetworkRecordConnection recordConn : recordConns) {
    if(recordConn.Status.equalsignorecase('Sent')){ //account is connected - outbound

        delete recordConn;
    }
}
```

関連トピック:

[PartnerNetworkConnection](#)

PartnerNetworkSyncLog

Salesforce の [組織の同期ログ] タブを表します。このタブでは Salesforce システム管理者が、組織同期で実行されるレコードの挿入と更新の複製を追跡できます。複製接続の接続詳細ページにも、[組織の同期ログ]の最新の 20 件のエントリとログへのリンクが表示されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`

特別なアクセスルール

[組織同期ログ] タブは、組織同期が有効な組織でのみ追加できます。Salesforce ユーザインターフェースにタブを追加するには、「接続の管理」ユーザ権限も必要です。

項目

項目名	詳細
ConnectionEvent	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 レコードの挿入など、パートナー組織に複製中のアクション。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 複製イベントが成功または失敗した Salesforce to Salesforce 複製接続の ID。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 複製イベントの説明。
EntityType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 挿入または更新中のレコードタイプ。
Error	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 複製の失敗または成功を記述するために使用されるコード。
LocalRecord	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 挿入または更新中のレコード。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 リンクされた組織への複製に失敗すると、項目が組織同期ログに追加されます。この選択リストには次の値が表示されます。 - Failed: 複数回の再試行の後でも複製に失敗し、以降の再試行は行われません。 - Resolved: 再試行の後、複製に成功しました。 - Retrying: Salesforce で複製を再試行しています。 この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。

PartnerRole

コンサルタントや納入業者など、取引先 Partner のロールを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パートナーロール値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。最大 255 文字です。
ReverseRole	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このパートナーロールに対応する先方から見たロールの名前。たとえば、ロールが「下請け」の場合、先方から見たロールは、「元請け」となります。ユーザインターフェースでは、パートナーロールを取引先に割り当てると、先方から見たパートナー関係が作成され、両方の取引先が相手をパートナーとして表示します。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 パートナーロールの選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前のパートナーロールの値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトはパートナーロールの選択リストの値を表します。ユーザインターフェースでは、パートナーロールの選択リストに、対応する先方から見たロールなど、Partnerロールに関する追加情報が表示されています。このオブジェクトをクエリしてパートナーロールの選択リストの値セットを取得し、PartnerRoleレコードを処理しながらその情報を使用して、あるパートナーロールに関する詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは指定された Partner Role 値の先方から見たロールと、関連付けられた PartnerRole オブジェクトの ReverseRole プロパティの値を指定できます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

Period

FiscalYearSettings に定義された会計期間を表します。

サポートされているコール

describeSObjects(), getDeleted(), getUpdated(), query(), retrieve()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
EndDate	型 date プロパティ Filter、Group、Sort 説明 会計期間の最終日。
FiscalYearSettingsId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 この期間の親レコード。

項目	詳細
FullyQualifiedLabel	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 UI での期間の完全な名前を表します。たとえば、「2016 会計年度 9 月」などです。
IsForecastPeriod	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 期間がカスタマイザブル売上予測に関連付けられているか (true)、否か (false) を示します。
Number	型 int プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 会計年度の四半期または月のラベル付け方法が採番型である場合、この項目は行に関連する番号を示します。
PeriodLabel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計年度の月でカスタム名を使用する場合、この項目には、Type 「Month」の行の適切な名前を指定します。
QuarterLabel	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 会計年度の四半期でカスタム名を使用する場合、この項目には、Type 「Quarter」の行の適切な名前を指定します。

項目	詳細
StartDate	型 date プロパティ Filter、Group、Sort 説明 会計期間の初日。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 期間が、月、四半期、週、または年のどれであることを示します。表示ラベルは項目値です。

使用方法

API バージョン 36.0 以降では、Period オブジェクトのクエリは結果を返しません。API バージョン 37.0 以降では、クエリは期間レコードを返します。

関連トピック:

[FiscalYearSettings](#)

PermissionSet

ユーザのプロファイルを変更したりプロファイルを再割り当てしたりすることなく追加権限の付与に使用する権限のセットを表します。このオブジェクトは、API バージョン 22.0 以降で使用できます。

アクセスの許可に権限セットを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 権限セットの説明。最大 255 文字です。
HasActivationRequired	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 権限セットが、関連付けられた有効なセッションを要求するか(true)、否か(false)を示します。
IsOwnedByProfile	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、権限セットがプロファイルによって所有されています。API バージョン 25.0 以降で使用できます。
Label	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 権限セットの表示ラベル。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。最大 80 文字です。
LicenseId	型 ID プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 この権限セットに関連付けられた関連 <code>PermissionSetLicense</code> または <code>UserLicense</code> の ID。API バージョン 38.0 以降で利用できます。非推奨で API バージョン 37.0 までしか使用できない <code>UserLicenseId</code> の代わりにこの項目を使用してください。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。ユーザインターフェースの [API 名] に対応します。最大 80 文字です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 管理パッケージの一部としてインストールされた権限セットの名前空間プレフィックス。権限セットがパッケージ化されていない場合または未管理パッケージの一部である場合、この値は空です。API バージョン 23.0 以降で使えます。
PermissionsPermissionName	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 権限ごとに 1 つの項目が対応します。true の場合、この権限セットに割り当てられたユーザには、指定された権限が付与されています。項目数は、組織の権限およびライセンスタイプによって異なります。  ヒント: SOAP API で使用可能な権限のリストを取得するには、<code>describeSObjects()</code> を使用します。
PermissionsShowCompanyNameAsUserBadge	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 有効な場合、ユーザの会社名 (使用可能な場合) がコミュニティロールの代わりに表示されます。
ProfileId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 権限セットがプロファイルによって所有されている場合、この項目はProfileのIDを返します。権限セットがプロファイルによって所有されていない場合、この項目は null 値を返します。API バージョン 25.0 以降で使用できます。
UserLicenseId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この権限セットに関連付けられたUserLicenseのID。この項目はAPIバージョン 26.0 以降では nillable で、API バージョン 37.0 まで使用できます。API バージョン 38.0 以降では、LicenseId を使用します。

使用方法

既存の権限セットをクエリするには、PermissionSet オブジェクトを使用します。

たとえば、「すべてのデータの編集」権限を含むすべての権限セットを検索するには、次を実行できます。

```
SELECT Name, PermissionsModifyAllData
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsModifyAllData=true
```

PermissionSetAssignment オブジェクトと合わせて使用すると、「すべてのデータの編集」などの特定の権限に割り当てられたすべてのユーザを返すネストされたクエリを作成できます。

```
SELECT Name, (SELECT AssigneeId FROM Assignments)
FROM PermissionSet
WHERE PermissionsModifyAllData=true
```

また、権限セットを作成したり、ユーザに割り当てられていない権限セットを削除したりできます。

ユーザライセンス

ユーザライセンスは、権限セットで利用できる権限を制御します。

どの権限セットも1つのユーザライセンスまたは権限セットライセンスに関連付けることができます。権限セットを異なるユーザライセンスおよび権限セットライセンスを持つ複数のユーザに割り当てる場合は、`LicenseId` を空のままにします。1つの種類のライセンスを持つユーザのみがこの権限セットを使用する場合は、`LicenseId` をその1つのユーザライセンスまたは権限セットライセンスに設定します。権限セットライセンスに関連付けられた権限セットが必要な場合、`LicenseId` をその権限セットライセンスに設定します。`LicenseId` を取得するには、次のクエリを実行します。

```
SELECT Id, Name
FROM UserLicense
```

または、`LicenseId` に対してユーザまたはプロフィールをクエリします。

```
SELECT Id, Profile.UserLicenseId
FROM User
```

子オブジェクト

API を使用する場合、各権限セットまたはアクセス制御の関連セットを、ユーザが権限レコードを入力する空のコンテナであると考えてください。

API では、権限セットにユーザ権限、オブジェクト権限、および項目権限だけでなく、Apex クラスなどその他の設定の設定エンティティアクセス権を含めることができます。

- `ObjectPermissions` および `FieldPermissions` オブジェクトは API バージョン 24.0 以降で使用できます。
- `SetupEntityAccess` オブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

ユーザ権限のみ `PermissionSet` API オブジェクトで管理され、その他すべての権限タイプは子 API オブジェクトで管理されます。



りではレコードは返されません。これは、レコードを返すには、少なくともオブジェクトに「参照」権限が必要であるためです。

```
SELECT SubjectType, ParentId, PermissionsRead
FROM ObjectPermissions
WHERE PermissionsRead = False AND SubjectType = 'Merchandise__c'
```

少なくともオブジェクトに対する「参照」権限がある場合は、同じオブジェクトのその他の権限に対する条件付きクエリを作成できます。たとえば、次のクエリでは、少なくとも「参照」権限はあるが「編集」権限がないオブジェクトのすべてのレコードが返されます。

```
SELECT ParentId, PermissionsRead, PermissionsEdit
FROM ObjectPermissions
WHERE PermissionsEdit = False AND SubjectType = 'Merchandise__c'
```

オブジェクト権限または項目権限をアクセス権なしに設定するには、権限を含むレコードを削除します。たとえば、特定の権限セットの Merchandise__c オブジェクトのすべてのオブジェクト権限を無効化するには、まず、クエリを実行して、オブジェクト権限レコードの ID を取得します。

```
SELECT Id
FROM ObjectPermissions
WHERE SubjectType = 'Merchandise__c'
```

次に、クエリで返された ID を削除します。

 **メモ:** すべての権限を false に設定してオブジェクト権限または項目権限を更新しようとすると、その権限レコードは自動的に削除されます。そのレコード ID に対する後続のクエリでは結果は一切返されません。そのため、新しい権限レコードを追加してアクセスを許可する必要があります。

ネストされたクエリを使用した権限セットの表示

1つの権限セットのすべての権限を表示する子リレーションを使用して、PermissionSet オブジェクトを作成できます。たとえば、次のクエリでは、すべての権限セットが返され、オブジェクトおよび項目に対する「リード所有者の移行」権限および「参照」権限が表示されます。

```
SELECT Label, PermissionsTransferAnyLead,
(SELECT SubjectType, PermissionsRead FROM ObjectPerms),
(SELECT SubjectType, Field, PermissionsRead FROM FieldPerms)
FROM PermissionSet
```

関連付けられているプロファイル

APIバージョン25.0以降では、各プロファイルは、プロファイルのユーザ権限、オブジェクト権限、項目権限、および設定エンティティアクセス権設定を保存する権限セットと関連付けられます。プロファイルによって所有されている権限セットをクエリすることはできますが、変更はできません。

次の例では、プロファイルによって所有されている権限セットを含む、すべての権限セットが返されます。

```
SELECT Id, Label, ProfileId, Profile.Name
FROM PermissionSet
```


次の例では、プロフィールによって所有されている権限セットを除く、すべての権限セットが返されます。

```
SELECT Id, Label, ProfileId, Profile.Name, IsOwnedByProfile
FROM PermissionSet
WHERE IsOwnedByProfile = FALSE
```

権限セットには API の子オブジェクトが含まれているため、プロフィールによって所有されている権限セットの値をクエリできます。たとえば、次の例では、プロフィールのみに対して有効化されたすべてのオブジェクト権限レコードが返されます。

```
SELECT Id, ParentId, PermissionsRead, ObjectType, Parent.ProfileId
FROM ObjectPermissions
WHERE Parent.IsOwnedByProfile = TRUE
```

プロフィールによって所有されている権限セットを含むすべての権限セットの ID を取得すると、[PermissionSetAssignment](#) オブジェクトを使用して、プロフィールの権限またはいずれかの権限セットを介してユーザにオブジェクトまたは項目へのアクセスを許可するかどうかを決定できます。たとえば、次の SOQL クエリでは `Merchandise__c` オブジェクトに対する「参照」権限を持つすべてのユーザを返し、プロフィールまたは権限セットを使用して権限を付与するかどうかを指定します。

```
SELECT Assignee.Name, PermissionSet.Id, PermissionSet.isOwnedByProfile
FROM PermissionSetAssignment
WHERE PermissionSetId
IN (SELECT ParentId
FROM ObjectPermissions
WHERE SObjectType = 'Merchandise__c' AND PermissionsRead = true)
```

 **メモ:** プロファイルによって所有されている権限セットでは、クエリで返される `Name` 値および `Label` 値を使用しないでください。これらの値はいつでも変更される可能性があるためです。

関連トピック:

[ObjectPermissions](#)
[FieldPermissions](#)
[SetupEntityAccess](#)
[PermissionSetAssignment](#)
[Profile](#)

PermissionSetAssignment

User と PermissionSet との間の関連を表します。このオブジェクトは、API バージョン 22.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AssigneeId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 PermissionSetId に指定された権限セットを割り当てる User の ID。
PermissionSetId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 AssigneeId に指定されたユーザに割り当てる PermissionSet の ID。

使用方法

権限セットの割り当てを検索する

どの権限がどのユーザに割り当てられているかを調べるには、PermissionSetAssignment オブジェクトを使用して権限セットの割り当てをクエリします。各ユーザには、多くの権限セットが割り当てられており、各権限セットには、多くのユーザが割り当てられている場合があるため、PermissionSetAssignmentIDによって、単一のユーザと単一の権限セットの関連付けを表します。

たとえば、特定のユーザに割り当てられているすべての権限セットを検索するには、次を実行します。

```
SELECT Id, PermissionSetId
FROM PermissionSetAssignment
WHERE AssigneeId = '0056000000017cKt'
```

特定の権限セットに割り当てられたすべてのユーザを検索するには、次を実行します。

```
SELECT Id, AssigneeId
FROM PermissionSetAssignment
WHERE PermissionSetId = '0PS300000000000e'
```

また、新しい権限セットの割り当てを作成したり、ユーザが割り当てられていない権限セットを削除したりすることもできます。割り当てを更新するには、既存の割り当てを削除してから、新しい割り当てを挿入します。

ユーザライセンス

権限セットを割り当てるとき、PermissionSet に UserLicenseId がある場合は、その UserLicenseId と Profile の UserLicenseId が一致している必要があります。ユーザのライセンス割り当てを確認するには、ユーザのプロファイルをクエリしてから、プロファイルのライセンスをクエリします。

たとえば、ユーザのプロファイル ID を検索するには、次を実行します。

```
SELECT Id, ProfileId
FROM User
WHERE Id = '005D00000001GMAT'
```

権限セットの UserLicenseId を検索するには、次を実行します。

```
SELECT Id, LicenseId
FROM PermissionSet
WHERE Id = '0PS300000000000e'
```

ID が一致する場合、割り当てが実行されます。

ユーザに割り当てられているライセンスを持たないすべての権限セットを見つけるには、次のコードを使用します。

```
SELECT Id, Assignee.Name, PermissionSet.Name
FROM PermissionSetAssignment
WHERE PermissionSet.LicenseId = null
```

関連トピック:

[PermissionSet](#)

PermissionSetLicense

ユーザのプロファイルを変更または再割り当てせずに、1 名以上のユーザに指定の権限を付与できるようにするために使用するライセンスを表します。アクセスの許可に権限セットライセンスを使用できますが、アクセスの拒否には使用できません。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects(), query(), retrieve()

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコ

項目名	詳細
	アを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
ExpirationDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 権限セットライセンスの期限が終了する日付。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 権限セットライセンスの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 権限セットライセンスの表示ラベル。表示ラベルは [Permission Set License Label] です。
MaximumPermissions <i>PermissionName</i>	型 boolean プロパティ Filter、 説明 権限ごとに1つの項目が対応します。たとえば、<code>MaximumPermissionsIdentityConnect</code> は、「Identity Connect を使用」権限に対応します。

項目名	詳細
	<code>true</code> の場合、この <code>PermissionSetLicense</code> は指定の権限を付与します。項目数は、組織で使用できる権限によって異なります。
<code>MaximumPermissionsShowCompanyNameAsUserBadge</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 有効な場合、ユーザの会社名 (使用可能な場合) がコミュニティロールの代わりに表示されます。
<code>PermissionSetLicenseKey</code>	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 特定の権限セットライセンスを識別する一意の文字列。
<code>Status</code>	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 権限セットライセンスの状況。[有効] の場合、権限セットライセンスが使用できます。[無効] の場合、権限セットライセンスの期限が終了しています。
<code>TotalLicenses</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 組織で使用できるこの権限セットライセンスの合計数。
<code>UsedLicenses</code>	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 現在ユーザに割り当てられているこの権限セットライセンスの数。

使用方法

「設定・定義を参照する」権限を持つユーザは、PermissionSetLicense オブジェクトを使用して、組織で現在定義されている権限セットライセンスのセットを参照することができます。

既存の権限ライセンスをクエリするには、PermissionSetLicense オブジェクトを使用します。

たとえば、すべての有効な権限セットライセンスのリストを返すには、次を実行します。

```
SELECT MasterLabel
FROM PermissionSetLicense
WHERE Status = 'Active'
```

PermissionSetLicenseAssign オブジェクトと合わせて使用すると、「Identity Connect」などの特定の権限セットライセンスに割り当てられたすべてのユーザを返すネストされたクエリを作成できます。

```
SELECT MasterLabel, (SELECT AssigneeId FROM PermissionSetLicenseAssignments)
FROM PermissionSetLicense
WHERE MaximumPermissionsIdentityConnect=true
```

関連トピック:

[PermissionSetLicenseAssign](#)

PermissionSetLicenseAssign

User と PermissionSetLicense との間の関連付けを表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

 **メモ:** PermissionSetLicenseAssign のリレーション名は、*PermissionSetLicenseAssignments* です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AssigneeId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 PermissionSetLicenseId に指定された権限セットライセンスを割り当てる User の ID。
PermissionSetLicenseId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが割り当てられる権限セットライセンスの ID。

使用方法

どの権限セットライセンスがどのユーザに割り当てられているかを調べるには、PermissionSetLicenseAssign オブジェクトを使用して権限セットライセンスの割り当てをクエリします。各ユーザには、多くの権限セットライセンスを割り当てることができるため、各PermissionSetLicenseAssign IDによって、単一のユーザと単一の権限セットライセンスの関連付けを表します。

たとえば、特定のユーザに割り当てられているすべての権限セットを検索するには、次を実行します。

```
SELECT Id, PermissionSetLicenseId
FROM PermissionSetLicenseAssign
WHERE AssigneeId = '005D0000001RFek'
```

特定の権限セットライセンスに割り当てられたすべてのユーザを検索するには、次を実行します。

```
SELECT AssigneeId
FROM PermissionSetLicenseAssign
WHERE PermissionSetLicenseId = '0PLD000000003mwOAA'
```

また、新しい権限セットライセンスの割り当てを作成したり、ユーザに割り当てられた権限セットライセンスを削除したりすることもできます。割り当てを更新するには、既存の割り当てを削除してから、新しい割り当てを挿入します。

関連トピック:

[PermissionSetLicense](#)

PlatformAction

PlatformAction は、参照のみの仮想オブジェクトです。ユーザ、コンテキスト、デバイス形式、レコード ID に応じて、UI に表示するアクションをクエリできるようにします。たとえば、標準およびカスタムボタン、クイックアクション、生産性アクションなどをクエリできます。

サポートされているコール

`query()`

項目

項目	詳細
ActionListContext	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 必須。このアクションが適用されるリストコンテキスト。有効な値は、次のとおりです。 • アシスタント • BannerPhoto • Chatter • Dockable • FeedElement • FlexiPage • Global • ListView • ListViewDefinition • ListViewRecord • Lookup • MruList • MruRow • ObjectHomeChart • Photo • Record • RecordEdit • RelatedList • RelatedListRecord

項目	詳細
ActionTarget	型 string プロパティ Nillable 説明 アクションが呼び出された場合に、アクションの呼び出しまたは記述を行うための URL。アクションが Visualforce ページで上書きされた標準ボタンの場合、<code>/apex/pagename</code> のような Visualforce ページの URL が ActionTarget から返されます。 この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
ActionTargetType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このアクションがトリガされる対象の種類。有効な値は、次のとおりです。 - Describe — クイックアクションなど、ユーザインターフェースを使用するアクションに適用されます。 - Invoke — アクションリンクや呼び出し可能なアクションなど、ユーザインターフェースを使用しないアクションに適用されます。 - Visualforce — Visualforce ページで上書きされた標準ボタンに適用されます。
ActionTargetUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アクションが呼び出された場合に、アクションの呼び出しまたは記述を行うための URL。この項目は API バージョン 35.0 以降では廃止されました。代わりに ActionTarget を使用します。
Category	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 アクションリンクにのみ適用されます。アクションのフィード項目リストまたはオーバーフローリストのどちらにアクションリンクを表示するかを示します。有効な値は、次のとおりです。 • Primary • Overflow
ConfirmationMessage	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アクションリンクにのみ適用されます。アクションを呼び出す前に表示するメッセージ。アクションを呼び出す前に確認する必要がない場合、この項目は null になります。
DeviceFormat	型 string プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 PlatformAction クエリから返されるアクションアイコンを指定します。この項目を指定しない場合、デフォルトは Phone です。有効な値は、次のとおりです。 • Aloha • Desktop • Phone • Tablet
ExternalId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PlatformAction の一意の ID。アクションに ID がない場合、API 名が使用されます。
GroupId	型 ID

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アクションリンクのグループの一意の ID。
IconContentType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このアクションのアイコンのコンテンツタイプ (.jpg、.gif、.png など)。アクションに割り当てられたカスタムアイコンと標準アイコンの両方に適用されます。
IconHeight	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このアクションのアイコンの高さ。標準アイコンにのみ適用されます。
IconUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このアクションのアイコンの URL。
IconWidth	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このアクションのアイコンの幅。標準アイコンにのみ適用されます。
InvocationStatus	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 フィード項目内のアクションの状況。アクションリンクにのみ適用されます。有効な値は、次のとおりです。 - Failed - New - Pending - Successful
InvokedByUserId	型 ID プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 現在のフィード項目内でこのアクションを最後に呼び出したユーザのID。アクションリンクにのみ適用されます。
IsGroupDefault	型 boolean プロパティ Filter、Group、Sort 説明 アクションリンクグループのデフォルトアクションかどうかを示します。他のアクション種別の場合はFalseになります。アクションリンクにのみ適用されます。
IsMassAction	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 アクションを複数のレコードに対して実行できるかどうかを示します。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
Label	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このアクションに表示する表示ラベル。

項目	詳細
PrimaryColor	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このアクションのアイコンのメインの色。
RelatedListRecordId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 オブジェクトの関連リスト内のレコードの ID を表します。 この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
RelatedSourceEntity	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ActionListContext が RelatedList または RelatedListRecord の場合、この項目はアクションが属する関連リストの API 名を表します。
Section	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 アクションが存在するユーザインターフェースのセクション。Lightning Experience にのみ適用されます。有効な値は、次のとおりです。 • ActivityComposer • CollaborateComposer • NotesComposer • ページ • SingleActionLinks この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目	詳細
SourceEntity	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。このアクションが関連付けられているオブジェクトまたはレコード。
Subtype	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 アクションのサブタイプ。クイックアクションの場合、サブタイプは QuickActionType になります。カスタムボタンの場合、サブタイプは WebLinkTypeEnum になります。アクションリンクの場合、サブタイプは Api、ApiAsync、Download、Ui になります。標準ボタンおよび生産性アクションには、サブタイプはありません。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 アクションの種別。有効な値は、次のとおりです。 • ActionLink — API、Web ページ、またはファイルを指す、フィード要素上のインジケータで、Salesforce Chatter フィード UI のボタンによって表されます。 • CustomButton — クリックすると、ウィンドウ内で URL または Visualforce ページが開くか、JavaScript が実行されます。 • InvocableAction • ProductivityAction — 生産性アクションは Salesforce によって事前定義され、限られたオブジェクトのセットに適用されます。生産性アクションを編集または削除することはできません。 • QuickAction — グローバルアクションまたはオブジェクト固有のアクション。 • StandardButton — 事前定義された Salesforce ボタン ([新規]、[編集]、[削除] など)。

使用方法

PlatformAction は、describeSObject() を使用して記述できます。

PlatformAction を直接クエリすることができます。たとえば、次のクエリは、リストされたオブジェクトの各レコードに関連付けられたアクションのすべての項目を返します。

```
SELECT ExternalId, ActionTargetType, ActionTargetUrl, ApiName, Category,
       ConfirmationMessage, ExternalId, GroupId, UiTheme, IconUrl, IconContentType,
       IconHeight, IconWidth, PrimaryColor, InvocationStatus, InvokedByUserId,
       IsGroupDefault, Label, LastModifiedDate, Subtype, SourceEntity, Type
FROM PlatformAction
WHERE SourceEntity IN ('001xx000003DGsH', '001xx000003DHBq', 'Task', 'Global') AND
       ActionListContext = 'Record';
```

 **メモ:** PlatformAction をクエリするには、ActionListContext および SourceEntity を指定します。RelatedList の値を使用して ActionListContext をクエリするときに RelatedSourceEntity を指定しないと、関連リストの API 名がクエリから返されます。

次のクエリでは、複数の ActionListContext 値を WHERE 句で使用しており、指定されたオブジェクトに対して Lightning Experience ユーザインターフェース (DeviceFormat = 'Desktop') ですべてのアクションが返されます。

```
SELECT ActionListContext, Label, Type, Subtype, Section, SourceEntity,
       RelatedSourceEntity, ActionTarget, ActionTargetType, ApiName, Category,
       ConfirmationMessage, DeviceFormat, ExternalId, GroupId, IconContentType,
       IconHeight, IconUrl, IconWidth, Id, InvocationStatus, InvokedByUserId,
       IsGroupDefault, LastModifiedDate, PrimaryColor
FROM PlatformAction
WHERE ActionListContext IN ('Record', 'Chatter', 'RelatedList') AND
       SourceEntity = '001xx000003DlvX' AND
       DeviceFormat = 'Desktop';
```

PresenceUserConfig

プレゼンスユーザの設定を決める設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
Capacity	型 int

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 エージェントに一度に転送可能な割り当て作業の最大数。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 プレゼンス設定の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 プレゼンス設定の表示ラベル。
OptionsIsAutoAcceptEnabled	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 ルーティングされた作業項目をエージェントが自動的に受け入れるか (true)、否か (false) を示します。OptionsIsDeclineEnabled が false に設定されている場合のみ使用できます。
OptionsIsDeclineEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ルーティングされた作業項目をエージェントが拒否できるか (true)、否か (false) を示します。OptionsIsAutoAcceptEnabled が false に設定されている場合のみ使用できます。
OptionsIsDeclineReasonEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 作業要求を拒否した理由をエージェントが選択できるか (true)、否か (false) を示します。拒否理由が有効な場合にのみ選択できます。
OptionsIsDisconnectSoundEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 エージェントがオムニチャネルから切断されるとサウンドが鳴るか (true)、否か (false) を示します。
OptionsIsRequestSoundEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 作業要求を受信したらサウンドが鳴るか (true)、否か (false) を示します。デフォルトで true に設定されます。

項目	詳細
PresenceStatusOnDeclineId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 エージェントが作業項目を拒否したときに、エージェントに自動的に割り当てられるプレゼンス状況のID。OptionsIsDeclineEnabled が true に設定されている場合のみ使用できます。
PresenceStatusOnPushTimeoutId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 転送タイムアウトが発生する前にエージェントが作業項目に対応しない場合に、エージェントに自動的に割り当てられるプレゼンス状況のID。APIバージョン 36.0 以降で利用できます。

PresenceUserConfigProfile

特定のプロファイルに割り当てられているプレゼンスユーザに割り当てられた設定を決める設定を表します。ユーザレベルの設定でプロファイルレベルの設定が上書きされます。このオブジェクトは、APIバージョン32.0以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、query()、retrieve()、update()

項目

項目	詳細
PresenceUserConfigId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 プレゼンス設定が PresenceUserConfigProfile を使用して個人ユーザに割り当てられている場合、この設定によって上書きされます。
ProfileId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このプレゼンス設定に関連付けられたプロファイルのID。プロファイルは1つのプレゼンス設定にのみ関連付けることができます。

PresenceUserConfigUser

プレゼンスユーザに割り当てられた設定を決める設定を表します。これらのユーザレベルの設定でプロファイルレベルの設定が上書きされます。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、query()、retrieve()、update()

項目

項目	詳細
PresenceUserConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 プレゼンス設定の ID。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 このプレゼンス設定に関連付けられたユーザの ID。ユーザは 1 つのプレゼンス設定にのみ関連付けることができます。

Pricebook2

組織が販売する商品のリストを記載した価格表を表します。

 **メモ:** 価格表は Pricebook2 オブジェクトで表されます。API バージョン 8.0 以降、Pricebook オブジェクトはサポートされません。Pricebook を指定する要求は拒否され、レスポンスには Pricebook オブジェクトについては記述されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このオブジェクトのテキストによる説明。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトが有効か (true)、有効でないか (false) を示します。無効なオブジェクトは、ユーザインターフェースの多くの領域で非表示となります。必要に応じて、この項目の値を変更できます。表示ラベルは [有効] です。

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsStandard	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このオブジェクトが組織の標準価格表であるか (true)、否か (false) を示します。組織ごとに1つの標準価格表があります。その他の価格表はすべてカスタム価格表となります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。このオブジェクトの名前。標準価格表のこの項目は、参照のみです。表示ラベルは [価格表名] です。

使用方法

価格表は、組織で販売している商品のリストです。

- 各組織には、組織が販売する各商品または各サービスの標準リスト価格または一般的なリスト価格を定義する標準価格表が1つずつあります。
- 組織は、割引、さまざまなチャネルやマーケット、または特定の取引先や商談を対象とした価格表など、特別な目的で使用するカスタム価格表を複数所有することができます。クライアントアプリケーションは、カスタム価格表を作成、削除、および更新できますが、標準価格表では更新のみを実行できます。
- 一部の組織では、標準価格表だけで十分です。その他の価格表を設定する必要がある場合は、標準価格表を参照してカスタム価格表のリスト価格を設定することができます。

このオブジェクトを使用して、組織で設定されている標準価格表およびカスタム価格表についてクエリできます。このオブジェクトの一般的な使用方法としては、クライアントアプリケーションで、API を介して PricebookEntry レコードを設定する場合に使用する有効な Pricebook2 オブジェクト ID を取得する、といった例があります。

クライアントアプリケーションは、PricebookEntry オブジェクトで次のタスクを実行できます。

- クエリ
- 標準価格表またはカスタム価格表の作成
- 更新
- 削除
- レコードの作成または更新時の IsActive 項目の変更

PriceBook2、Product2、および PricebookEntry の関係

API では次のようになります。

- 価格表は Pricebook2 オブジェクトによって表されます (バージョン 8.0 以降、Pricebook オブジェクトは使用できません)。
- 商品は Product2 オブジェクトによって表されます (バージョン 8.0 以降、Product オブジェクトは使用できません)。
- 各価格表には、価格表が関連付けられている商品を指定する、0 またはそれ以上のエントリが指定されています (PricebookEntry レコードで表します)。価格表エントリは、特定の通貨で商品を販売する価格を定義します。

これらのオブジェクトは、商品機能を有効化した組織にのみ定義されます。組織の商品機能が有効化されていない場合、Pricebook2 オブジェクトは describeGlobal() コールに表示されず、また API を介してアクセスすることはできません。

品目が価格表の PricebookEntry を参照する間に Pricebook2 を削除すると、品目に影響はありませんが、Pricebook2 はアーカイブされ、API から使用することはできなくなります。

Pricebook2 とその他のオブジェクトのリレーションを示すダイアグラムについては、Product and Schedule Objects を参照してください。

価格表の設定

API を使用した価格表の設定プロセスは、通常次のようになります。

1. まず、組織の商品データを Product2 オブジェクトに読み込みます (追加する各商品の Product2 レコードを作成します)。
2. 各 Product2 オブジェクトについて、Product2 オブジェクトを標準の Pricebook2 にリンクする PricebookEntry を作成します。商品の標準価格を指定された通貨で定義してから、カスタム価格表の商品の価格を同じ通貨で定義する必要があります (マルチ通貨の使用が有効な場合)。
3. カスタムの Pricebook2 を作成します。
4. Pricebook2 オブジェクトをクエリして、ID を取得します。
5. それぞれの Pricebook2 ごとに、追加するすべての Product2 について PricebookEntry を作成し、必要に応じてそれぞれの PricebookEntry に一意のプロパティ (UnitPrice や CurrencyIsoCode など) を指定します。

コードサンプル —Java

```
public void pricebookSample() {
    try {
        //Create a custom pricebook
        Pricebook2 pb = new Pricebook2();
        pb.setName("Custom Pricebok");
        pb.setIsActive(true);
        SaveResult[] saveResults = connection.create(new SObject[]{pb});
        pb.setId(saveResults[0].getId());

        // Create a new product
        Product2 product = new Product2();
        product.setIsActive(true);
        product.setName("Product");
        saveResults = connection.create(new SObject[]{product});
        product.setId(saveResults[0].getId());

        // Add product to standard pricebook
        QueryResult result = connection.query(
            "select Id from Pricebook2 where isStandard=true"
        );
        SObject[] records = result.getRecords();
        String stdPbId = records[0].getId();

        // Create a pricebook entry for standard pricebook
        PricebookEntry pbe = new PricebookEntry();
        pbe.setPricebook2Id(stdPbId);
        pbe.setProduct2Id(product.getId());
        pbe.setIsActive(true);
        pbe.setUnitPrice(100.0);
        saveResults = connection.create(new SObject[]{pbe});

        // Create a pricebook entry for custom pricebook
        pbe = new PricebookEntry();
        pbe.setPricebook2Id(pb.getId());
        pbe.setProduct2Id(product.getId());
        pbe.setIsActive(true);
        pbe.setUnitPrice(100.0);
        saveResults = connection.create(new SObject[]{pbe});
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

関連トピック:

[商品オブジェクトとスケジュールオブジェクト](#)

Pricebook2History

関連付けられた Pricebook2 の標準項目、または履歴追跡が有効なカスタム項目に対して行われた変更の履歴情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは常に参照のみです。

項目

項目	詳細
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このレコードに関連付けられている Pricebook2 の ID。
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された価格表項目の名前、または価格表に対する他の変更を示す特別な値。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。これは標準のシステム項目です。表示ラベルは Deleted です。

項目	詳細
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された価格表項目の新しい値。最大 255 文字です。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された価格表項目の直前の値。最大 255 文字です。

使用方法

価格表履歴エントリは、価格表が変更されるたびに間接的に作成されます。

外部キー項目が変更されると、2つの行がこのレコードに追加されます。一方の行には、Salesforce オンラインアプリケーションに表示される外部キーオブジェクト名が指定されます。たとえば、Jane Doe は、Contact の名前として記録されます。もう一方の行には、API のみに返され、API から表示できる実際の外部キー ID が指定されます。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[Pricebook2](#)

PricebookEntry

価格表の商品エントリ (Pricebook2 と Product2 の関係) を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この価格表エントリが有効か(true)、否か(false)を示します。PricebookEntry レコードを削除することはできませんが、クライアントアプリケーションでこのフラグを false に設定することができます。無効な PricebookEntry レコードは、ユーザインターフェースの多くの領域で非表示となります。必要に応じて、PricebookEntry レコードのこのフラグを変更できます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 この PricebookEntry レコードがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは Deleted です。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PricebookEntry レコードの名前。この参照のみの項目は、Product2 レコードの名前項目の値を参照します。表示ラベルは [商品名] です。
Pricebook2Id	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。このレコードが関連付けられている Pricebook2 レコードの ID。この項目は、Pricebook2 レコードを作成するときに指定する必要があります。update で変更することはできません。
Product2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。このレコードが関連付けられている Product2 レコードの ID。この項目は、Product2 レコードを作成するときに指定する必要があります。update で変更することはできません。
ProductCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このレコードの商品コード。この参照のみの項目は、関連付けられた Product2 レコードの [ProductCode] 項目の値を参照します。
UnitPrice	型 currency プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 必須。この価格表エントリの単価。UseStandardPrice が false に設定されている場合にのみ、値を指定できます。表示ラベルは[リスト価格]です。
UseStandardPrice	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 この価格表エントリが標準 Pricebook2 レコードで定義された標準価格を使用するか(true)、否か(false)を示します。true に設定されている場合、UnitPrice 項目は参照のみで、値は標準価格表で対応する PricebookEntry の UnitPrice の値と同じになります(つまり、PricebookEntry レコードの Pricebook2Id は標準価格表を参照し、Product2Id および CurrencyIsoCode はこのレコードと同じになります)。標準 Pricebook2 レコードに関連付けられた PricebookEntry レコードでは、この項目は true に設定されている必要があります。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織の商品 (Product2) と組織の標準価格表、または別のカスタム定義された価格表 (Pricebook2) との関連を定義します。Pricebook2 の商品で、標準またはカスタムの価格と通貨の組み合わせごとに、PricebookEntry レコードを1つ作成します。

これらのレコードを作成するとき、関連付けられた Pricebook2 レコードと Product2 レコードの ID を指定する必要があります。いったん作成されると、クライアントアプリケーションは、これらの ID を更新できません。

このオブジェクトは、商品機能を有効化している組織にのみ定義されます。組織で商品機能が有効になっていない場合は、PricebookEntry オブジェクトは describeGlobal() コールに表示されないため、アクセスできません。

品目が参照している PricebookEntry を削除すると、品目は影響を受けませんが、PricebookEntry はアーカイブされ、API から使用することはできなくなります。

商品の標準価格を読み込みしてから、カスタム価格を読み込むことができます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

ProcessDefinition

単一の承認プロセスの定義を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()、search()

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このプロセスの 3,000 文字以下の説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 プロセスの外部名 (ユーザに表示される名前)。
LockType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 承認されるレコードに適用されるロックの種別。レコードは承認プロセスに入ると必ずロックされ、そのレコードを編集できるのはシステム管理者のみです。ただし、現在割り当てられている承認者がレコードを編集できるようにすることも可能です。 • 合計 • 管理者 • 所有者 • 作業項目 • ノード • none
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 内部で使用する一意のプロセス名。

項目	詳細
State	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このプロセスの現在の状態。 • Active • Inactive • Obsolete
TableEnumOrId	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Account や Contact など、承認プロセスに関連付けられたオブジェクトを指定します。
Type	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 このプロセスの種別。 • 承認プロセス — レコードに対して実行されるアクションの制御に使用されます。 • 状態ベースのプロセス — Salesforce ナレッジ記事の作成など、さまざまな制御プロセスを追跡するために内部的に使用されます。

使用方法

承認プロセスの説明を参照するには、このオブジェクトを使用します。定義は参照のみです。

ProcessInstance

単一で、エンドツーエンドの承認プロセスのインスタンスを表します。このオブジェクトとノード、ステップ、および作業項目プロセスインスタンスオブジェクトを使用して承認履歴レポートを作成します。

 **メモ:** 例外が、このオブジェクトで取得され、SOAP API 経由でのみ使用可能な承認履歴データに適用されます。Summer'14 が組織にリリースされたときに保留されていた各承認プロセスインスタンスの場合、一部の項目値はまったく入力されないか、Summer'14 のロールアウト後初めて承認プロセスが処理 (承認、却下、承認要求の再割り当てなど) された後にのみ入力されます。

Summer'14 のロールアウト前に完了した承認プロセスインスタンスの場合、すべての ProcessInstance 項目は自動的に入力されますが、例外が 1 つあります。2013 年 1 月 1 日より前に完了した承認プロセスインスタンスについて CompletedDate は入力されません。Summer'14 のロールアウト時に保留されていた承認プロセスインスタンスの場合、すべての ProcessInstance 項目は自動的に入力されますが、例外が 2 つあります。CompletedDate および LastActorId 項目は承認プロセスインスタンスが完了した後にのみ入力されます。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CompletedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 承認プロセスの完了日時。[ElapsedTimeDay、ElapsedTimeHours] および ElapsedTimeMinutes 項目の値は、CompletedDate を使用して計算されます。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 承認プロセスインスタンスが開始してから現在時刻までの合計経過時間(日単位)。
ElapsedTimeInHours	型 double

項目	詳細
	プロパティ Filter、Sort 説明 承認プロセスインスタンスが開始してから現在時刻までの合計経過時間(時間単位)。
ElapsedTimeInMinutes	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 承認プロセスインスタンスが開始してから現在時刻までの合計経過時間(分単位)。
LastActorId	型 reference プロパティ Group、Filter、Sort 説明 このプロセスを最後に承認、却下、または取り消したアクター。
ProcessDefinitionId	型 reference プロパティ Defaulted on create、Group、Filter、Sort 説明 この承認プロセスインスタンスの ID。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 開始、待機中、承認済みなど、この承認プロセスインスタンスの状況。
TargetObjectId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 この承認プロセスインスタンスが影響を与えるオブジェクトの ID。

使用方法

承認プロセスをクエリする、または取得するには、このオブジェクトを使用します。

次の SOQL クエリは、個々の ProcessInstance レコードに関連するすべての ProcessInstanceStep レコードの詳細を返します。ネストされたクエリは Steps を参照します。Steps は、ProcessInstance オブジェクトの ProcessInstanceStep の子 relationshipName です。

```
SELECT Id, (SELECT Id, StepStatus, Comments FROM Steps)
FROM ProcessInstance
```

次の SOQL クエリは、個々の ProcessInstance レコードに関連するすべての ProcessInstanceWorkitem レコードの詳細を返します。ネストされたクエリは Workitems を参照します。Workitems は、ProcessInstance オブジェクトの ProcessInstanceWorkitem の子 relationshipName です。

```
SELECT Id, (SELECT Id, ActorId, ProcessInstanceId FROM Workitems)
FROM ProcessInstance
```

ProcessInstanceHistory は、ProcessInstanceStep オブジェクトと ProcessInstanceWorkitem オブジェクトの統一された参照のみのビューの提供に役立ちます。

関連トピック:

[ProcessInstanceHistory](#)

[ProcessInstanceStep](#)

[ProcessInstanceWorkitem](#)

ProcessInstanceHistory

この参照のみのオブジェクトは、承認プロセス (ProcessInstance) に関連付けられたすべてのステップと未承認の申請を表示します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ProcessInstance に現在割り当てられているユーザの ID。
Comments	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ProcessInstanceStep のコメント。この項目は、ProcessInstanceWorkitem レコードには適用されません。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 承認プロセスインスタンスが開始してから完了するまでの合計時間 (日単位)。
ElapsedTimeInHours	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 承認プロセスインスタンスが開始してから完了するまでの合計時間 (時間単位)。
ElapsedTimeInMinutes	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 承認プロセスインスタンスが開始してから完了するまでの合計時間 (分単位)。
IsPending	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ProcessInstance が保留中であるか (true)、否か (false) を示します。
OriginalActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ProcessInstance に本来割り当てられていたユーザの ID。
ProcessInstanceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ProcessInstance の ID。
ProcessNodeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このステップの ID。
RemindersSent	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 送信されたアラームの数。デフォルトは 0 です。

項目	詳細
StepStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ProcessInstanceStep の現在の状況を示します。
TargetObjectId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 承認対象のオブジェクトの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用すると、承認プロセスに使用する Salesforce ユーザインターフェースの関連リスト機能を複製できます。ProcessInstanceHistory は、ProcessInstanceStep オブジェクトと ProcessInstanceWorkitem の統一された参照のみのビューに使用されます。ProcessInstanceHistory をクエリできません。代わりに、親の ProcessInstance オブジェクトに対するネストされたクエリに ProcessInstanceHistory を含めてそれをクエリします。たとえば、次の SOQL クエリは、個々の ProcessInstance レコードに関連するすべての ProcessInstanceHistory レコードを返します。ネストされたクエリは StepsAndWorkitems を参照します。Workitems は、ProcessInstance オブジェクトの ProcessInstanceHistory の子 relationshipName です。

```
SELECT Id, (SELECT Id, StepStatus, Comments FROM StepsAndWorkitems)
FROM ProcessInstance
```

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[ProcessInstance](#)

[ProcessInstanceStep](#)

[ProcessInstanceWorkitem](#)

ProcessInstanceStep

承認プロセス (ProcessInstance) の 1 つの作業項目を表します。



メモ: 例外が、このオブジェクトで取得され、SOAP API 経由でのみ使用可能な承認履歴データに適用されます。Summer '14 が組織にリリースされたときに保留されていた各承認プロセスインスタンスの場合、一

部の項目値はまったく入力されないか、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスが処理 (承認、却下、承認要求の再割り当てなど) された後にのみ入力されます。

Summer '14 のロールアウトより前に完了した承認プロセスインスタンスの場合、ProcessInstanceStep 項目は入力されません。Summer '14 のロールアウト時に保留されていた承認プロセスインスタンスの場合、すべての ProcessInstanceStep 項目は、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスインスタンスが処理された後にのみ入力されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この承認ステップに現在割り当てられているユーザの ID。
Comments	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 最大 4,000 バイトです。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (日単位)。

項目	詳細
ElapsedTimeInHours	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (時間単位)。
ElapsedTimeInMinutes	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (分単位)。
OriginalActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この承認ステップに本来割り当てられているユーザの ID。
ProcessInstanceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この承認ステップの ProcessInstance の ID。
StepNodeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この承認ステップに現在割り当てられているノードの ID。
StepStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 この承認プロセスの現在の状況。 • Approved • Fault • Held • NoResponse • Pending • Reassigned • Rejected • Removed • Started 承認ステップに承認者全員の承認が必要とされる場合、1 人の承認者が要求を却下すると、その他の承認者のこの項目の値は NoResponse に変更されます。同様に、承認の判断が最初の返答に基づいて実行されるようになっている場合、1 人の承認者が返答すると、その他の承認者のこの項目の値は NoResponse に変更されます。

使用方法

承認プロセス (ProcessInstance) の新しいステップをクエリ、または取得します。

関連トピック:

[ProcessInstance](#)

[ProcessInstanceHistory](#)

[ProcessInstanceWorkitem](#)

ProcessInstanceNode

承認プロセスのインスタンスのステップを表します。プロセス定義のステップを表す `ProcessNode` と比較します。このオブジェクトを使用して、承認履歴を取得します。

 **メモ:** 例外が、このオブジェクトで取得され、SOAP API 経由でのみ使用可能な承認履歴データに適用されます。Summer '14 が組織にリリースされたときに保留されていた各承認プロセスインスタンスの場合、一部の項目値はまったく入力されないか、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスが処理 (承認、却下、承認要求の再割り当てなど) された後にのみ入力されます。

Summer '14 のロールアウトより前に完了した承認プロセスインスタンスの場合、`ProcessInstanceNode` 項目は入力されません。Summer '14 のロールアウト時に保留されていた承認プロセスインスタンスの場合、すべての `ProcessInstanceNode` 項目は、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスインスタンスが処理された後にのみ入力されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CompletedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 承認プロセス内のこのステップの完了日時。[ElapsedTimeDay、ElapsedTimeHours] および ElapsedTimeMinutes 項目の値は、CompletedDate を使用して計算されます。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (日単位)。
ElapsedTimeInHours	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (時間単位)。
ElapsedTimeInMinutes	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 このステップの開始以降の合計時間 (分単位)。

項目	詳細
LastActorId	型 reference プロパティ Defaulted on create、Group、Filter、Sort 説明 このステップを最後に承認または却下したアクター。
NodeStatus	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 開始、待機中、承認済みなど、この承認インスタンスの状況。
ProcessInstanceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このステップが含まれる承認プロセス。
ProcessNodeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このステップの識別子。
ProcessNodeName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このステップの名前。

ProcessInstanceWorkitem

ユーザの保留中の承認申請を表します。

-  **メモ:** 例外が、このオブジェクトで取得され、SOAP API 経由でのみ使用可能な承認履歴データに適用されます。Summer '14 が組織にリリースされたときに保留されていた各承認プロセスインスタンスの場合、一部の項目値はまったく入力されないか、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスが処理 (承認、却下、承認要求の再割り当てなど) された後にのみ入力されます。

Summer '14 のロールアウトより前に完了した承認プロセスインスタンスの場合、ProcessInstanceWorkitem 項目は入力されません。Summer '14 のロールアウト時に保留されていた承認プロセスインスタンスの場合、すべての ProcessInstanceWorkitem 項目は、Summer '14 のロールアウト後に初めて承認プロセスインスタンスが処理された後にのみ入力されます。ただし、例外が3つあります。対応する ProcessInstanceStep レコードが Summer '14 のロールアウトより前に作成された ProcessInstanceWorkitem レコードの場合、ElapsedTimeInDays、ElapsedTimeInDays、および ElapsedTimeInMinutes 項目は入力されません。

その他すべての ProcessInstanceWorkitem レコードの場合、これら 3 つの項目は、Summer '14 のロールアウト後初めて承認プロセスインスタンスが処理された後に入力されます。

-  **メモ:** ProcessInstanceHistory では ProcessInstanceStep と ProcessInstanceWorkitem の項目が結合されますが、ProcessInstanceHistory レコードの経過時間が 0 という不正確な値になることがあります。これは、関連する ProcessInstanceWorkitem レコードの経過時間項目には値が入力されないためです。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 承認申請の承認を現在担当しているユーザの ID。
ElapsedTimeInDays	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 この承認要求の開始以降の合計時間 (日単位)。

項目	詳細
ElapsedTimeInHours	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 この承認要求の開始以降の合計時間 (時間単位)。
ElapsedTimeInMinutes	型 double プロパティ Filter、Nillable 説明 この承認要求の開始以降の合計時間 (分単位)。
OriginalActorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 この承認申請が本来割り当てられているユーザの ID。
ProcessInstanceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 この承認申請と関連付けられた ProcessInstance の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザの保留中の承認申請を管理します。

関連トピック:

[ProcessInstance](#)

[ProcessInstanceHistory](#)

[ProcessInstanceStep](#)

ProcessNode

プロセス定義のステップを記述します。実行プロセスのステップを説明する `ProcessInstanceNode` と対比されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ポータルユーザとコミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 このノードの 3,000 バイト以下の説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ノードの外部名 (ユーザに表示される名前)。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 一意のノード名。
ProcessDefinition	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort
	説明 承認インスタンスが影響を与えるオブジェクトの ID。

使用方法

プロセス定義の説明を取得するには、このオブジェクトを使用します。

次の SOQL クエリは、個々の ProcessInstance レコードに関連するすべての ProcessInstanceStep レコードの詳細を返します。ネストされたクエリは Steps を参照します。Steps は、ProcessInstance オブジェクトの ProcessInstanceStep の子 relationshipName です。

```
SELECT Id, (SELECT Id, StepStatus, Comments FROM Steps)
FROM ProcessInstance
```

次の SOQL クエリは、個々の ProcessInstance レコードに関連するすべての ProcessInstanceWorkitem レコードの詳細を返します。ネストされたクエリは Workitems を参照します。Workitems は、ProcessInstance オブジェクトの ProcessInstanceWorkitem の子 relationshipName です。

```
SELECT Id, (SELECT Id, ActorId, ProcessInstanceId FROM Workitems)
FROM ProcessInstance
```

ProcessInstanceHistory は、ProcessInstanceStep オブジェクトと ProcessInstanceWorkitem オブジェクトの統一された参照のみのビューの提供に役立ちます。

Product2

組織で販売している商品を表します。

このオブジェクトには、数量と収益によるスケジュールのみに使用される項目がいくつかあります(収益など)。スケジュールは、商品機能およびスケジュール機能が有効化されている組織でのみ使用できます。これらの機能が有効化されていない場合、スケジュール項目は DescribeSObjectResult に表示されず、項目をクエリ、作成、または更新できません。

 **メモ:** 商品は、Product2 オブジェクトによって表されます。API バージョン 8.0 以降、Product オブジェクトはサポートされません。Product を指定する要求は拒否され、レスポンスには Product オブジェクトについては記述されません。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
CanUseQuantitySchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 商品に数量のスケジュールが指定されているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [数量スケジュールの有効] です。
CanUseRevenueSchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 商品に収益のスケジュールが指定されているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [収益スケジュールの有効] です。
ConnectionReceivedId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
CurrencyIsoCode	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用できる通貨の ISO コードが指定されています。
DefaultPrice	型 currency プロパティ Create、Filter、Update 説明 このレコードのデフォルト価格。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 このレコードのテキストによる説明。表示ラベルは [商品説明] です。
Family	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このレコードに関連付けられている商品ファミリのID。商品ファミリは、ユーザインターフェースで選択リストとして構成されています。有効な値のリストを取得するには、describeObjects() をコールし、Family 項目に関連付けられた値の DescribeObjectResult を処理します。表示ラベルは [商品ファミリ] です。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレコードが有効か (true) 有効でないか (false) を示します。無効な Product2 レコードは、ユーザインターフェースの多くの領域で非表示とな

項目	詳細
	ります。必要に応じて、Product2 オブジェクトの <code>IsActive</code> フラグを変更できます。表示ラベルは [有効] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。このレコードのデフォルト名。表示ラベルは [商品名] です。
NumberOfQuantityInstallments	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 商品に数量スケジュールが指定されている場合、スケジュールの回数。
NumberOfRevenueInstallments	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 商品に収益スケジュールが指定されている場合、インストールの回数。
ProductCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このレコードのデフォルト商品コード。組織で商品コードの命名パターンを定義します。
QuantityInstallmentPeriod	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商品に数量スケジュールが指定されている場合、スケジュールでカバーされている時間。
QuantityScheduleType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商品に数量スケジュールが指定されている場合、その種類。
RecalculateTotalPrice	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 品目に Quantity 値の子スケジュール行がある場合、OpportunityLineItem 計算の動作を変更します。この項目が有効な場合、合計数量が変わると、販売価格に合計数量の値を乗じて、合計金額を変更します。
RevenueInstallmentPeriod	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商品に収益スケジュールが指定されている場合、スケジュールでカバーされている期間。
RevenueScheduleType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 商品に収益スケジュールが指定されている場合、その種類。

スケジュール有効化フラグ

スケジュール機能を有効化すると、組織では数量スケジュール、収益スケジュールのいずれか、またはその両方の有効化を指定できます。また、API を使用して CanUseQuantitySchedule フラグおよび CanUseRevenueSchedule フラグを介して、数量スケジュールおよび収益スケジュールを商品レベルで制御できます。いずれかのフラグの true の値により、商品と OpportunityLineItem に該当するタイプのスケジュールが指定されます。これらのフラグは、Product2 レコードを作成または更新するときに設定できます。

デフォルトのスケジュールを示す項目

このオブジェクトの残りのスケジュールに関する項目では、デフォルトのスケジュールを定義します。商品の OpportunityLineItem の作成時、デフォルトのスケジュール値を使用して OpportunityLineItemSchedule が作成されます。

各項目では、次の値を使用できます (すべての項目が nillable です)。

項目	有効な値
RevenueScheduleType	Divide、Repeat
RevenueInstallmentPeriod	Daily、Weekly、Monthly、Quarterly、Yearly

項目	有効な値
NumberOfRevenueInstallments	1 ～ 150 の整数。
QuantityScheduleType	Divide、Repeat
QuantityInstallmentPeriod	Daily、Weekly、Monthly、Quarterly、Yearly
NumberOfQuantityInstallments	1 ～ 150 の整数。

作成または更新時にスケジュールに関する項目を設定する場合、API では、項目間で整合性チェックを適用します。整合性の要件は次のとおりです。

- スケジュールタイプが `nil` である場合、期間と回数は `nil` でなければなりません。
- スケジュールタイプが何らかの値に設定されている場合、期間と回数は `nil` 以外でなければなりません。

これらの整合性チェックで失敗した `create` または `update` は、エラーが発生して拒否されます。

デフォルトのスケジュールを示すこれらの項目は、`CanUseQuantitySchedule` および `CanUseRevenueSchedule` と同様、制限付き選択リスト項目であり、組織でスケジュール機能が有効化されている場合にのみ使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織のデフォルトの商品情報を定義します。このオブジェクトは、`PricebookEntry` オブジェクトを介した `Pricebook2` オブジェクトとの参照によって関連付けられています。価格表エントリと同じ商品を、別の価格表に記載することができます。実際、異なる価格または通貨を使用する同一の価格表に、同じ商品が 2 回以上 (個別の `PricebookEntry` レコードとして) 記載されます。同じ価格表内の商品に対し、指定された通貨の価格は 1 つだけ指定できます。カスタム価格表で使用するには、すべての標準価格を標準価格表に価格表エントリとして追加する必要があります。

組織に設定された商品をクエリできます。たとえば、クライアントアプリケーションは API を介して `PricebookEntry` レコードを設定する場合に使用する有効な商品 ID を取得できます。クライアントアプリケーションは、`PricebookEntry` オブジェクトで次のタスクを実行できます。

- クエリ
- 標準価格表またはカスタム価格表の作成
- 更新
- 削除
- レコードの作成または更新時の `IsActive` 項目の変更

このオブジェクトは、商品機能を有効化している組織にのみ定義されます。組織に商品機能がない場合、このオブジェクトは `describeGlobal()` コールに表示されないため、このオブジェクトを記述またはクエリできません。

API を使用して商品を削除しようとしているが、その商品を使用する組織がある場合、削除は失敗します。回避策としては、ユーザインターフェースで商品を削除します。これにより、商品をアーカイブできるようになります。

-  **メモ:** 商談および商談商品では、子になる商談商品またはスケジュールへの更新によって親レコードが更新されると、ワークフロールール、入力規則、および Apex トリガが発行されます。つまり、親レコードに対する更新があるときには、カスタムアプリケーションロジックを強制して、より高いデータの品質と組織のビジネスポリシー準拠が保証されます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

Product2Feed

商品レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

商品フィードでは、フィードで追跡されている項目の商品レコードへの最新の変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。Salesforce 内で商品への最新の変更を知るための便利な方法です。

-  **メモ:** 商品は、Product2 オブジェクトによって表されます。API バージョン 8.0 以降、Product オブジェクトはサポートされません。Product を指定する要求は拒否され、レスポンスには Product オブジェクトについては記述されません。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Product2 オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

-  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Product2Feed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable

項目	詳細
	説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィールドにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン22.0では削除されています。22.0より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィールド項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィールド項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 - NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 - AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。

項目	詳細
	NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡される商品レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API

項目

詳細

が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた [ToDo](#) または [行動](#) をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。

[CaseFeed](#) が無効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 [CaseFeed](#) が有効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- [AdvancedTextPost](#) — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- [AnnouncementPost](#) — 使用されません。
- [ApprovalPost](#) — ユーザが承認申請すると生成されます。
- [BasicTemplateFeedItem](#) — 使用されません。
- [CanvasPost](#) — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- [CollaborationGroupCreated](#) — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- [CollaborationGroupUnarchived](#) — 使用されません。
- [ContentPost](#) — ファイルが添付された投稿。
- [CreatedRecordEvent](#) — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- [DashboardComponentAlert](#) — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- [DashboardComponentSnapshot](#) — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- [LinkPost](#) — URL が添付された投稿。
- [PollPost](#) — フィードに投稿される投票。
- [ProfileSkillPost](#) — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- [QuestionPost](#) — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- [ReplyPost](#) — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- [RypplePost](#) — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- [TextPost](#) — フィードの直接のテキストエントリ。
- [TrackedChange](#) — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- [UserStatus](#) — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CLI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

商品レコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Product2](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

ProductEntitlementTemplate

ユーザが商品 (Product2) に追加できるカスタマーサポートの定義済み条件 (Entitlement) を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
EntitlementTemplateId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。エンタイトルメントテンプレートの ID。有効な ID である必要があります。
Product2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントテンプレートに関連付けられた Product2 の ID。有効な ID である必要があります。

使用方法

エンタイトルメントテンプレートのクエリに使用します。

関連トピック:

[Entitlement](#)

Profile

情報のクエリ、追加、更新または削除など、さまざまな操作を実行する一連の権限を定義するプロファイルを表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`create()`、`retrieve()`、`search()`、`update()` `delete()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- パートナーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 プロファイルの説明。
IsSsoEnabled	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>true</code> の場合、このプロファイルに割り当てられているユーザは、ユーザ名とパスワードの認証を、ユーザデータベースの代わりに企業データベースを使って実行できます。

項目	詳細
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのプロファイルに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのプロファイルを最後に表示したときのタイムスタンプ。API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 プロファイルの名前。
PermissionsShowCompanyNameAsUserBadge	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 有効な場合、ユーザの会社名 (使用可能な場合) がコミュニティロールの代わりに表示されます。
PermissionsPermissionName	型 boolean プロパティ Filter、Update 説明 権限ごとに1つの項目が対応します。true の場合、このプロファイルに割り当てられたユーザには、指定された権限が割り当てられています。項目数は、組織の権限およびライセンスタイプによって異なります。

項目

詳細



ヒント: SOAP API で使用可能な権限のリストを取得するには、`describeSObjects()` を使用します。

UserLicenseId

型

reference

プロパティ

Filter、Group、Sort

説明

このプロファイルに関連する UserLicense の ID。

UserType

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

ユーザライセンスのカテゴリ。UserType はそれぞれ、1つ以上の UserLicense に関連付けられます。各 UserLicense は、1つ以上のプロファイルに関連付けられます。API バージョン 10.0 以降で利用できる値は次のとおりです。

- Standard: ユーザライセンス。このユーザ種別には、Salesforce Platform と Salesforce Platform One ユーザライセンスが含まれます。表示ラベルは [標準] です。
- PowerPartner: パートナーであり、通常パートナーポータルまたはコミュニティでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [パートナー] です。
- CSPLitePortal: 組織の顧客であり、カスタマーポータルまたはコミュニティでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [大規模ポータル] です。
- CustomerSuccess: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルユーザ] です。
- PowerCustomerSuccess: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルマネージャ] です。

このライセンスタイプのユーザは、自分が直接所有するデータ、またはカスタマーポータルのロール階層で自分よりも下位に位置するユーザが所有するデータ、およびそのユーザと共有するデータを参照、編集できます。

項目	詳細
	• CsnOnly: アプリケーションへのアクセス権が Chatter に制限されているユーザ。このユーザ種別には、Chatter Free と Chatter モデレータユーザが含まれます。表示ラベルは [Chatter Free] です。 UserType は、API バージョン 10.0 以降使用できなくなった LicenseType に代わるオブジェクトです。API バージョン 8.0 および 9.0 では、LicenseType は次の有効な値を指定して使用できます。 • AUL: Force.com ユーザライセンス。表示ラベルは [Apex Platform] です。 • AUL1: 1 人のユーザのみを指定した Force.com ユーザライセンス。表示ラベルは [Apex Platform One] です。 • Salesforce: Salesforce ユーザライセンス。表示ラベルは [Salesforce] です。 • PackageManager: Force.com AppExchange の管理パッケージを作成し、使用できるユーザ。表示ラベルは [パッケージマネージャ] です。 • PRM: ユーザがパートナーであり、通常パートナーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [パートナー] です。 • CustomerUser: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルユーザ] です。 • CustomerManager: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルマネージャ] です。 このライセンスタイプのユーザは、自分が直接所有するデータ、またはカスタマーポータルのロール階層で自分よりも下位に位置するユーザが所有するデータ、およびそのユーザと共有するデータを参照、編集できます。

使用方法

組織で現在設定されているユーザプロファイルのセットをクエリするには、Profile オブジェクトを使用します。クライアントアプリケーションは Profile オブジェクトを使用して、API を介してユーザをクエリしたり変更したりする場合に使う有効なプロファイル ID を取得することができます。

ユーザインターフェースでは、プロファイルを使用して、特定のプールからユーザライセンスを割り当てることができます (Force.com Platform ユーザライセンスまたは Salesforce ユーザライセンスなど)。ユーザを異なるライセンスタイプが指定されたプロファイルに割り当てる場合、プロファイルを変更するユーザの数に基づいて、

変更前のライセンスタイプのプールでは使用できるライセンス数が増え、変更後のライセンスタイプのプールでは使用できるライセンス数が少なくなります。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

[PermissionSet](#)

ProfileSkill

プロファイルスキル(ユーザの専門的知識の説明)を表します。これは組織のグローバルレコードで、ユーザは ProfileSkillUser オブジェクトによって関連付けられます。

 **メモ:** Live Agent のスキルについての詳細は、「[Skill](#)」のトピックを参照してください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 プロファイルスキルの説明。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのプロファイルスキルに関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
LastViewedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのプロファイルスキルを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。API バージョン 29.0 以降で利用できます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 プロファイルスキルの名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 プロファイルスキルの所有者。
UserCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 プロファイルスキルを有するユーザ数。

使用方法

ProfileSkill オブジェクトを使用して、ユーザに割り当てることができるスキルの属性を検索します。これはグローバルオブジェクトで、特定のユーザが所有することはありません。

ProfileSkillEndorsement

ProfileSkillUser の詳細リレーションを表します。プロファイルスキルの支持は、他のユーザが公に宣言しているスキルを承認およびサポートすることを示します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 支持されているプロファイルスキルの名前。
ProfileSkillUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 支持されている ProfileSkillUser レコードの ID。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 支持している人のユーザ ID。

使用方法

ProfileSkillEndorsement オブジェクトを使用して、特定のスキルについてユーザが得た単一の支持をクエリします。ユーザが自身を支持することはできません。「すべてのデータの編集」権限のあるシステム管理者を除き、他のユーザのみが支持できます。

ProfileSkillEndorsementFeed

ProfileSkillEndorsement レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。

項目名	詳細
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。 ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。

項目名	詳細
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。

項目名	詳細
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する ProfileSkillEndorsement レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名

詳細

説明

フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。

- ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- AnnouncementPost — 使用されません。
- ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。
- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。

項目名	詳細
	• RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。 • TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。 • TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。 • UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

ProfileSkillEndorsementHistory

ProfileSkillEndorsement の項目に対する変更の履歴を表します。

サポートされているコール

describeSObjects(), getDeleted(), getUpdated(), query(), retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 プロファイルスキルの支持が変更された項目。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 プロファイルスキルの支持項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 プロファイルスキルの支持項目の古い値。
ProfileSkillEndorsementId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 プロファイルスキルの支持の ID。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ProfileSkillEndorsement への変更を特定します。

ProfileSkillFeed

プロファイルスキルの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

ProfileSkill フィードでは、フィードで追跡されている項目の ProfileSkill レコードへの最新の変更と、そのレコードに関するコメントと投稿を表示します。ソリューションへの最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 ProfileSkillFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)です。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプです。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code>

項目名	詳細
	• <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FeedItem オブジェクトが関連するオブジェクト種別の ID。たとえば、この項目を UserId に設定してユーザのプロファイルフィードに投稿したり、AccountId に設定して特定の取引先に投稿したりします。

項目名	詳細
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。Work.com の感謝投稿の場合、これは RypplePost に関連付けられている WorkThanks オブジェクトの ID です。通常、この項目は、ContentPost と RypplePost を除くすべての投稿で null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type が ContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ProfileSkillFeed 項目の種別: - ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 - AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。

項目名

詳細

- AnnouncementPost — 使用されません。
- ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。
- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、`ProfileSkill` レコードの変更を追跡します。

ProfileSkillHistory

`ProfileSkill` の項目に対する変更の履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>Field</code>	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 変更された項目の名前。

項目名	詳細
newValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ProfileSkillId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。ProfileSkill の ID。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ProfileSkill への変更を特定します。

ProfileSkillShare

ProfileSkill の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 User または Group に割り当てられた ProfileSkill へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All (この値は、create() または update() コールには使用できません)。 この値は、ProfileSkill オブジェクトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 親オブジェクトの ID (ある場合)。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 • Manual: 「All」のアクセス権を持つユーザが ProfileSkill の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 • Owner: User が ProfileSkill の所有者か、User のロールがロール階層で ProfileSkill 所有者より上位です。
UserOrGroupId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 ProfileSkill へのアクセスが割り当てられている User または Group の ID。

使用方法

このオブジェクトは参照のみです。ProfileSkill オブジェクトに対する制限のため表示されますが、参照されることはなく、他のユーザが所有する ProfileSkill レコードを参照および編集可能なユーザおよびグループを制御することはありません。

ProfileSkillUser

User の詳細リレーションを表します。このオブジェクトは、プロフィールスキルをユーザに結び付けます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
EndorsementCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 支持数。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 スキルユーザの名前。

項目名	詳細
ProfileSkillId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort
	説明 ProfileSkill の ID。
UserId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 ユーザの ID。この項目は作成後に変更できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のユーザに特定のスキルを割り当てます。ProfileSkillUser は、Chatter プロファイルページの [概要] タブに表示されます。ユーザは自身のスキルの対応付けのみ作成できます。「すべてのデータの編集」権限のあるシステム管理者を除き、ユーザが他のユーザのスキルの対応付けを作成することはできません。さらに、ユーザがコンテキストユーザで、UserId 項目を編集していない場合、ユーザはこのオブジェクトのみを編集できます。

ProfileSkillUserFeed

ProfileSkillUser レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea
	プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。

項目名	詳細
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>

項目名	詳細
	 ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 <code></code> <code><code></code> <code><i></code> <code><u></code> <code><s></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡する ProfileSkillUser レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API からフィード項目を直接作成しないでください。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効に

項目名

詳細

なっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

ProfileSkillUserHistory

ProfileSkillUser の項目に対する変更の履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
ProfileSkillUserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。ProfileSkillUser の ID。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ProfileSkillUser への変更を特定します。

PushTopic

組織のレコードへの変更をリスナーに通知するための基礎となるクエリを表します。これは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

REST: DELETE、GET、PATCH、POST (クエリ要求は URI で指定)

SOAP: `create()`、`delete()`、`describe()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

- このオブジェクトは、組織でストリーミング API が有効になっている場合にのみ使用できます。
- 「作成」権限を持つユーザのみがこのレコードを作成できます。

項目

項目	データ型	説明
ApiVersion	double	必須。Query で指定されるクエリを実行するために使用する API バージョン。APIバージョンは20.0以降である必要があります。クエリがパッケージからのカスタムオブジェクトに適用される場合、この値がパッケージの ApiVersion に一致する必要があります。 例の値: 38.0 項目プロパティ: Create、Filter、Sort、Update
Description	string	PushTopic の説明。最大 400 文字です。 項目プロパティ: Create、Filter、Sort、Update
ID	ID	システム項目: レコードを識別するグローバルに一意の文字列。 項目プロパティ: Default on create、Filter、Group、idLookup、Sort
isActive	boolean	レコードが組織の上限に対して現在カウントされているかどうかを示す。 項目プロパティ: Create、Default on create、Filter、Group、Sort、Update
IsDeleted	boolean	システム項目: レコードがごみ箱に移動されたか (true)、否か (false) を示す。 項目プロパティ: Default on create、Filter、Group、Sort

項目	データ型	説明
Name	string	必須。MyNewCases や TeamUpdatedContacts などの PushTopic の内容を説明する名前。最大25文字です。この値ではチャンネルを特定します。値は一意である必要があります。 項目プロパティ: Create、Filter、Group、Sort、Update
NotifyForFields	picklist	通知を生成するために評価される項目を指定します。 有効な値は次のとおりです。 • All • Referenced (デフォルト) • Select • Where 項目プロパティ: Create、Filter、Sort、Update
NotifyForOperations	picklist	通知を生成できるレコードイベントを指定します。 有効な値は次のとおりです。 • All (デフォルト) • Create • Extended • Update API バージョン 28.0 以前の項目プロパティ: Create、Filter、Sort、Update API バージョン 29.0 以降の項目プロパティ: Filter、Sort API バージョン 29.0 以降では、この項目は参照のみであり、イベントの削除および復元に関する情報は含まれません。通知を生成するレコードイベントを指定するには、NotifyForOperationCreate、NotifyForOperationDelete、NotifyForOperationUndelete、NotifyForOperationUpdate を使用します。 Extended の値は、作成操作と更新操作のいずれもイベントを生成するように設定されていないことを示します。
NotifyForOperationCreate	boolean	作成操作で通知を生成する場合は true、それ以外の場合は false。デフォルトは true です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
NotifyForOperationDelete	boolean	削除操作で通知を生成する場合は true、それ以外の場合は false。デフォルトは true です。削除および復元イベント通知を取得するには、クライアントは cometd/29.0 (またはそれ以降) のストリーミング API エンドポイントを使用して接続する必要があります。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

項目	データ型	説明
NotifyForOperationUndelete	boolean	復元操作で通知を生成する場合は <code>true</code> 、それ以外の場合は <code>false</code> 。デフォルトは <code>true</code> です。削除および復元イベント通知を取得するには、クライアントは <code>cometd/29.0</code> (またはそれ以降) のストリーミング API エンドポイントを使用して接続する必要があります。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
NotifyForOperationUpdate	boolean	更新操作で通知を生成する場合は <code>true</code> 、それ以外の場合は <code>false</code> 。デフォルトは <code>true</code> です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Query	string	必須。イベントのチャンネルへの送信をトリガするレコードへの変更を特定する SOQL クエリステートメント。 最大 1,300 文字です。 項目プロパティ: Create、Filter、Sort、Update

PushTopic と通知

PushTopic は、いつチャンネル内で通知を生成するかを定義します。これを指定するには、次の PushTopic 項目を設定します。

- PushTopic クエリ
- イベント
- 通知

QuantityForecast

数量ベースの売上予測を表します。

API では、RevenueForecast によって収益ベースの売上予測も使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 「すべてのデータの参照」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Closed	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。当該期間内にクローズされた商談または商談品目の積み上げ集計。
Commit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 所有者の達成予測の合計。
CommitComment	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 参照のみ。所有者が、売上予測の編集ページの [調整後の合計] リンクから [達成予測] を編集したときに入力したコメント。
CommitOverride	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 参照のみ。所有者の [私の達成予測] の合計についての所有者の上書き。
DefaultRollupCommit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 参照のみ。所有者の標準の [達成予測] の積み上げ集計。ロール階層で下位のユーザが提出した値に基づく、商談レベル、売上予測レベルでの上書きなど。
DefaultRollupUpside	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。所有者の標準の [最善達成予測] の積み上げ集計。ロール階層で下位のユーザが提出した値に基づく、商談レベル、売上予測レベルでの上書きなど。
InvalidationDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。空白でない場合、計算された金額が示される [売上予測の上書き] に関する項目で、積み上げ集計の数値が最新でないことを示します。
ManagerChoiceCommit	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 参照のみ。達成予測に関するマネージャの選択。 • DefaultRollup: 所有者の売上予測で、マネージャのデフォルトの達成予測の積み上げ集計を適用します。これにより、マネージャの商談売上予測の上書きを反映します。 • AcceptForecast (デフォルトの選択): 売上予測の所有者の最善達成予測で、[調整後の合計] を承認します。上書きである場合も上書きでない場合もあります。 • ManagerManualOverride: マネージャの手動による上書きを使用します。 • OpportunityOnlyRollup: 商談売上予測の上書きを含む商談の積み上げ集計を使用します。ただし、売上予測レベル ([調整後の合計]) の上書きは除外します。

項目	詳細
ManagerChoiceUpside	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 参照のみ。最善達成予測に関するマネージャの選択。 - DefaultRollup: 所有者の売上予測で、マネージャのデフォルトの最善達成予測の積み上げ集計を適用します。これにより、マネージャの商談売上予測の上書きを反映します。 - AcceptForecast (デフォルトの選択): 売上予測の所有者の最善達成予測で、[調整後の合計]を承認します。上書きである場合も上書きでない場合もあります。 - ManagerManualOverride: マネージャの手動による上書きを使用します。 - OpportunityOnlyRollup: 商談売上予測の上書きを含む商談の積み上げ集計を使用します。ただし、売上予測レベル ([調整後の合計]) の上書きは除外します。
ManagerClosed	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。マネージャが実行した商談または商談商品の上書きなど、所有者の売上予測に対してマネージャが [完了] カテゴリに登録した合計金額。
ManagerCommit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マネージャの達成予測の合計。
ManagerCommitOverride	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 参照のみ。売上予測の所有者の達成予測の合計に対するマネージャの手動による上書き。[達成予測] 上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerDefaultRollupCommit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。売上予測の所有者に対する、マネージャの標準の達成予測の積み上げ集計。[達成予測] 上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerDefaultRollupUpside	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。売上予測の所有者に対する、マネージャの標準の最善達成予測の積み上げ集計。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。この売上予測を所有するユーザを直属の部下とするマネージャの ID。
ManagerOpportunityRollupCommit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 参照のみ。売上予測の所有者の商談レベルでの達成予測の積み上げに関するマネージャのビュー。[達成予測] 上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerOpportunityRollupUpside	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。売上予測の所有者の商談レベルでの達成予測の積み上げに関するマネージャのビュー。[最善達成予測] 上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerPipeline	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マネージャが所有者の売上予測に対して作成したパイプラインの合計。マネージャが実行した商談や商談商品の上書きなどが含まれます。
ManagerUpside	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マネージャの最善達成予測の合計。
ManagerUpsideOverride	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 売上予測の所有者の達成予測の合計に対するマネージャの手動による上書き。[最善達成予測] 上書きポップアップウィンドウのオプション

項目	詳細
	ンを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
OpportunityRollupClosed	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[クローズ] カテゴリに登録した金額の合計。
OpportunityRollupCommit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[達成予測] カテゴリに登録した金額の合計。
OpportunityRollupPipeline	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[パイプライン] カテゴリに登録した金額の合計。
OpportunityRollupUpside	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[最善達成予測] カテゴリに登録した金額の合計。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 この売上予測を所有する User の ID。create には必須です。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 StartDate を含む Period の ID。
Pipeline	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ロール階層の部下によって登録されたパイプライン金額の積み上げの合計。
ProductFamily	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 商品ファミリー選択リストで選択された値。商品のオブジェクトの管理設定で設定できます。[売上予測の設定]の[売上予測種別]として[商品ファミリー]を選択した場合に、この項目が関連します。商品ファミリーで売上予測を実行していない場合、または売上予測が商品ファミリーに関連付けられていない商談を表す場合、この項目は空白となります。create には必須です。
Quota	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 期間の目標金額。作成、更新、更新/挿入、および削除を行えます。「すべてのデータの参照」権限および「ユーザの管理」権限が必要です。create には必須です。

項目	詳細
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この売上予測の開始日。変更がある場合、この日付が含まれている Period の ID が PeriodId 項目に入力されます。ない場合は新しい期間が作成されます。create には必須です。
Upside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者の [最善達成予測] の合計。
UpsideComment	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 所有者が [最善達成予測] の合計を編集したときに入力されたコメント。
UpsideOverride	型 double プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 参照のみ。所有者の [最善達成予測] の合計についての所有者の上書き。

使用方法

このオブジェクトでクエリを実行して、数量に基づくカスタマイズブル売上予測に役立てます。

Quota という 1 つの項目を更新できるため、ユーザインターフェースで 1 つずつ更新するのではなく、販売ユーザの目標を一括更新できます。Quota を編集すると、ユーザインターフェースで 1 つずつ更新するのではなく、販売ユーザの目標を一括更新できます。Quota の編集には、「すべてのデータの参照」権限および「ユーザの管理」権限が必要です。

積み上げ集計項目は、売上予測の所有者、またはロール階層で売上予測の所有者の部下として位置付けられるいずれかのユーザによる商談や商談商品の上書きを反映します。また、マネージャの積み上げ集計項目は、ロール階層内で売上予測の所有者の直接の上司として位置付けられるユーザによる上書きが含まれます。

一部の積み上げ集計項目では、売上予測レベル ([調整後の合計]) の上書きが無視されますが、そのような場合にも、所有者またはマネージャに対して表示される商談売上予測の上書きが無視されることはありません。

関連トピック:

[RevenueForecast](#)

[QuantityForecastHistory](#)

QuantityForecastHistory

ユーザインターフェースで送信された (保存された) 数量ベースの売上予測についての履歴情報を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- 「すべてのデータの参照」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Closed	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 売上予測の完了金額。
Commit	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 売上予測の達成予測金額。

項目	詳細
CommitComments	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 達成予測値についてのコメント。
CommitOverridden	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 達成予測値が上書きされたか (true)、否か (false) を示します。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用できる currency の ISO コードが指定されています。
ForecastOverrideId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた売上予測上書きの ID。
Pipeline	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 売上予測のパイプライン金額。
Quota	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の目標金額。
Upside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の最善達成予測金額。
UpsideComments	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 Upside 値についてのコメント。
UpsideOverridden	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 Upside 値が上書きされたか (true)、否か (false) を示します。

使用方法

これは、カスタマイザブル売上予測に固有の参照のみのオブジェクトです。

ユーザがユーザインターフェースで収益ベースの売上予測を送信すると、新しいレコードが作成されます。同じ売上予測が再送信された場合は、追加のレコードが作成されます。レコードの `CreatedDate` は、売上予測が送信された日付に反映されます。このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[QuantityForecast](#)

[RevenueForecastHistory](#)

QueueRoutingConfig

作業項目がエージェントに転送される方法を決める設定を表します。このオブジェクトは、APIバージョン32.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
CapacityPercentage	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャネルから生じた特定の種別の作業項目で消費される対応能力の割合。 たとえば、電話に対応能力の 100%が必要であるとします。エージェントが電話を受けると、その時点でエージェントの業務量が 100% に達するため、電話を終了するまで新しい作業項目を受信しません。 この項目は、API バージョン 33.0 以降で使用できます。
CapacityWeight	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャネルから生じた作業項目で消費されるエージェントの対応能力の量。 たとえば、エージェントに 6 の対応能力があり、ケースに能力加重 2 が割り当てられている場合、エージェントには 3 個までケースを割り当てることができます。3 個でエージェントの対応能力は上限に達し、新しい作業項目を受け付けられなくなります。 この項目は、API バージョン 33.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 プレゼンス状況の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 プレゼンス状況の表示ラベル。
PushTimeout	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 転送タイムアウトに設定された秒数。転送タイムアウトが無効な場合は 0 が返されます。API バージョン 36.0 以降で利用できます。
RoutingModel	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 作業項目がエージェントにルーティング (転送) される方法を決めるルーティング種別。使用できる値は、[対応中件数が最小] と [対応余力が最大] です。
RoutingPriority	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このルーティング設定に関連するサービスチャネルからの作業項目がエージェントにルーティングされる場合の優先度。ルーティング設定の優先度の値が低い (たとえば、0) 作業項目が最初にエージェントにルーティングされます。
ServiceChannelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この設定に関連付けられたサービスチャネルの ID。

Question

ユーザが参照し、返信できるコミュニティの質問を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
BestReplyId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 質問に対する最良の回答であると識別された Reply の ID。質問に対する最良の回答を特定するには、ユーザインターフェースを使用する必要があります。
BestReplySelectedById	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問に対して最良の回答を選択した User の ID。 この項目は、APIバージョン24.0以降で使用できます。APIバージョン24.0～29.0では、UIを使用してこの項目を更新する必要があります。APIバージョン38.0以降では、APIを使用してこの項目を更新できません。
Body	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 質問の説明。
CommunityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 質問に関連付けられているゾーンの ID。質問が作成されると、その質問に関連付けられたゾーン ID を変更することはできません。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 フィードのユーザのプロファイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問または返信を投稿したユーザの名前。ポータルユーザには内部ユーザ(エージェント)の名のみがフィードに表示されます。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorSmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのサムネイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
HasSingleFieldForContent	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 Chatter アンサーの質問の内容が以下に該当するかどうかを示します。 1つの項目のみに含まれる:コンテンツが書式設定されておらず、255 文字以内の場合は Title、コンテンツが書式設定されているか、255 文字を超える場合は Body です (true)。 2つの項目 Title および Body (false) に含まれる この項目は、コンテンツが Chatter アンサーの質問フィードの 1つの項目に表示されるか、2つの項目に表示されるかを決定します。 この項目は API バージョン 25.0 以降で使用できます。

項目	詳細
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastReplyDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 最後の返信 (子の Reply オブジェクト) が投稿された日時。
LastReplyId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。最後の返信 (子の Reply オブジェクト) の ID。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
MostReportAbusesOnReply	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問に関連付けられた Reply でのユーザ報告の不正使用の最大数。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目	詳細
NumReplies	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが質問に送信した (子の Reply オブジェクト) の数。
NumReportAbuses	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問でユーザが報告した不正使用の数を表します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
NumSubscriptions	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問をフォローしているユーザの数を表します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
Origin	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Chatter Answers など、質問のソース。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 質問を説明するタイトル。

項目	詳細
UpVotes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問に対するプラス投票の合計数。
VoteScore	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 アプリケーションユーザインターフェースの[参照数]タブで質問と記事を並び替えるために使用する、質問の内部スコア。スコアを決定する内部アルゴリズムでは、古い投票が新しい投票より指数関数的に減衰するように重みを小さくします。スコア自体は、アプリケーションユーザインターフェースには表示されません。  メモ: その他のdouble型の項目とは異なり、この項目でSOQL集計関数を使用することはできません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ゾーンの質問を追跡します。

QuestionDataCategorySelection

質問を分類するデータカテゴリを表します。

このオブジェクトは、質問をデータカテゴリグループのデータカテゴリに関連付けたり、質問のカテゴリをクエリしたりするために使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

データカテゴリ選択を作成、参照、または更新するには、カテゴリに分類された質問に対する作成、参照、または更新権限が必要です。質問を更新できるユーザは、カテゴリ選択を削除することもできます。質問を作成できるユーザは、ロールで参照可能なカテゴリのみを選択できます。

項目

項目名	詳細
DataCategoryGroupName	型 DataCategoryGroupReference プロパティ Create 説明 質問に関連付けられたカテゴリを持つデータカテゴリグループの一意の名前。
DataCategoryName	型 DataCategoryGroupReference プロパティ Create 説明 質問に関連付けられたデータカテゴリの一意の名前。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 データカテゴリ選択に関連付けられた質問の ID。

使用方法

各質問は、データカテゴリ内でカテゴリに分類することができます。QuestionDataCategorySelection オブジェクトは、質問のカテゴリのクエリや管理に使用できます。クライアントアプリケーションは、質問のカテゴリを作成できます。また、質問のカテゴリを削除、クエリ、および取得することもできます。

 **警告:** API によって QuestionDataCategorySelection でカテゴリを複数選択することはできませんが、[アンサー] タブには、質問に対し、1つのデータカテゴリ選択のみが表示されます。QuestionDataCategorySelection によって複数のカテゴリを選択すると、複数の選択を失うなど、[アンサー] タブで予期しない動作が発生する場合があります。QuestionDataCategorySelection を使用する場合は、データカテゴリを1つだけ選択するようにします。

サンプルコード —Java

次の例では、selectCategory メソッドは、カテゴリを質問データカテゴリ選択に追加します。
retrieveCategorySelections メソッドは、質問データカテゴリ選択からのすべてのカテゴリを返します。

```
public void selectCategory(ID parentId, String categoryGroupName, String categoryName) {
    try {
        QuestionDataCategorySelection categorySelection = new
        QuestionDataCategorySelection();

        categorySelection.setParentId(parentId);
        categorySelection.setDataCategoryGroupName(categoryGroupName);
        categorySelection.setDataCategoryName(categoryName);
        binding.create(new SObject[]{categorySelection});
    } catch (RemoteException e) {
        System.out.println("An unexpected error has occurred." + e.getMessage());
    }
}

public String[] retrieveCategorySelections(String parentId) {
    QueryResult qr = null;

    try {
        qr = binding.query("SELECT DataCategoryName FROM QuestionDataCategorySelection
WHERE Id = '" + parentId + "'");
    } catch (RemoteException e) {
        System.out.println("An unexpected error has occurred." + e.getMessage());
    }

    String[] categoryNames = new String[qr.getRecords().length];
    for (int index = 0; index < qr.getRecords().length; index++) {
        categoryNames[index] =
        ((QuestionDataCategorySelection)qr.getRecords()[index]).getDataCategoryName();
    }

    return categoryNames;
}
```

Salesforce ナレッジは、記事のデータカテゴリ選択で類似したオブジェクトを使用します。このオブジェクトを使用した SOQL の例については、「[\[記事タイプ\] __DataCategorySelection](#)」を参照してください。

関連トピック:

[\[記事タイプ\] __DataCategorySelection](#)

QuestionReportAbuse

Chatter アンサーコミュニティの質問でユーザが報告した不適切な質問を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 ユーザが不正使用を報告した Question の名前。
QuestionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが不正使用を報告した Question の ID。
Reason	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Spam、Hateful、Inappropriate など、ユーザが Question で不正使用を報告した理由。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter アンサーコミュニティで作成した質問でユーザが報告した不正使用を追跡します。

QuestionSubscription

質問をフォローするユーザの登録を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CommunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。ユーザがフォローしている質問に関連付けられたゾーンのID。 この項目は更新できません。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 質問登録の名前。
QuestionCreatedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 必須。ユーザがフォローしている Question の作成日。この項目は更新できません。
QuestionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ユーザがフォローしている Question のID。この項目は更新できません。
SubscriberId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。Question をフォローしている User の ID。この項目は更新できません。

使用方法

Question をフォローするときは次の点に留意してください。

- フォローできるのは、参照する権限がある質問のみです。
- システム管理者と「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、他のユーザが参照アクセス権を持つ質問を他のユーザがフォローできるよう設定できます。
- システム管理者と「すべてのデータの編集」権限を持つユーザは、ユーザが質問のフォローを停止するように設定できます。

QuestionSubscription に対するクエリ:

- Question に対する「参照」権限を持つユーザは、他のユーザがフォローしている質問を参照できます。
- クエリでは LIMIT 句を指定する必要がある、制限は 1,000 を超えることはできません。
- WHERE 句を使用したクエリでは、Question に対して項目を基準に条件検索のみ実行できます。

QueueSubject

キューの Group と、キューに関連付けられた sObject 種別 (カスタムオブジェクトなど) との対応付けを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。キューは、Type が Queue である Group です。Group を作成するには、「ユーザの管理」権限が必要です。

項目

項目	詳細
QueueId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 キューの ID。
SubjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 QueueId で指定されたキューに関連付けることができるオブジェクト種別のリスト。

使用方法

このオブジェクトを使用して、キューと、キューに関連付けられる sObject(カスタムオブジェクトなど)を対応付けます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

QuickText

エージェントが Live Agent コンソールで顧客にすばやく返信できるテキストのスニペットを保存します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
Category	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 複数の関連するクイックテキストのレコードと一緒にグループ化するために使用できるカスタマイズ可能な選択リスト。
Channel	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 Live Agent または Case Feed のメール公開者などで特定のクイックテキストメッセージを使用できる場所を指定するために使用できる複数選択リスト。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Message	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Sort (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Update 説明 クイックテキストのレコードの内容。
Name	型 string プロパティ Create、Filter (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Group、Sort (API バージョン 25.0 以降では使用できない)、Update 説明 クイックテキストのレコードの説明ラベル。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 クイックテキストのレコードを所有する User の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して Live Agent コンソールでエージェントが使用できるクイックテキストメッセージを作成したり、管理したりします。Category 項目を使用して、複数の QuickText レコードをグループに分類できます。Category 項目は、複数のカスタムの連動選択リスト項目に対する親になり、カテゴリの階層構造を作成することもできます。

QuickTextHistory

QuickText オブジェクトの項目値の変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の古い値
QuickTextId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 変更された QuickText の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、QuickText に対する変更を識別します。

QuickTextOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと QuickText オブジェクトを共有するルールを表します。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Group、Sort、Update 説明 許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この

項目名	詳細
	項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表すID。割り当て元グループのユーザが所有するQuickTextオブジェクトが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserorGroupID	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 対象ユーザまたはグループを表すID。QuickTextにアクセスできる対象ユーザまたはグループ。

使用方法

このオブジェクトを使用して、QuickText オブジェクトの共有ルールを管理します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

QuickTextShare

QuickText オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 QuickText に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All (この値は、<code>create()</code> または <code>update()</code> コールには使用できません)。 この値は、少なくとも、QuickText オブジェクトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高いアクセスレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 親オブジェクトの ID (ある場合)
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 - Manual: 「All」のアクセス権を持つユーザが QuickText の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner: User は、QuickText の所有者、またはロール階層の QuickText 所有者の上にあるロールです。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 QuickText に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する QuickText レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとすると、`create()` コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

Quote

Quote オブジェクトは、商品およびサービスの提案された価格を示すレコードです。API バージョン 18.0 以降で利用できます。

商談から作成して同期でき、PDF としてメールで顧客に送信できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この見積と関連付けられた取引先の ID。
AdditionalAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型のその他の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
AdditionalCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する市区郡。最大 40 文字です。
AdditionalCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する国。最大 80 文字です。
AdditionalCountryCode	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する ISO 国コード。
AdditionalLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 追加の住所の正確な地理位置情報を指定するために、AdditionalLongitude と併用します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
AdditionalLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 追加の住所の正確な地理位置情報を指定するために、AdditionalLatitude と併用します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
AdditionalName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 見積のその他の住所に関連付けられた名前。最大255文字です。
AdditionalPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する郵便番号。
AdditionalState	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する都道府県。最大 80 文字です。
AdditionalStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する ISO 都道府県コード。
AdditionalStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 見積のその他の住所に使用する町名・番地。
BillingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の請求先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
BillingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の請求先住所に使用する市区郡。最大 40 文字です。
BillingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 見積の請求先住所に使用する国。最大 80 文字です。
BillingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の請求先住所に使用する ISO 国コード。
BillingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLongitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLatitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 見積請求先のエンティティ。
BillingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 見積の請求先住所に使用する郵便番号。
BillingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の請求先住所に使用する都道府県。最大 80 文字です。
BillingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の請求先住所に使用する ISO 都道府県コード。
BillingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の請求先住所に使用する町名・番地。
ContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この見積と関連付けられた取引先責任者の ID。
ContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この見積と関連付けられた契約の ID。

項目	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Restricted picklist 説明 複数のcurrency機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。 組織でマルチ通貨を使用しており、見積に Pricebook2Id が指定されている場合、この項目の通貨の値は、組織のすべての見積品目に関連付けられている PricebookEntry オブジェクトの通貨に一致する必要があります。 この値は、関連する Opportunity からコピーされ、変更することはできません。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 見積のテキストによる説明。最大 32,000 文字です。
Discount	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 QuoteLineItem レコードの Subtotal の合計と、その QuoteLineItem レコードの Discount の合計の差。パーセント表示。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 見積に関連付けられている取引先責任者のメールアドレス。
ExpirationDate	型 date

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 この見積が有効でなくなる日付。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 見積に関連付けられている取引先責任者の Fax 番号。
GrandTotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 送料と税金を加算した見積の合計金額。
IsSyncing	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 見積が商談と同期しているかどうかを示します。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LineItemCount	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 見積の品目名の数。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、idLookup、Update 説明 必須。見積の名前。最大 225 文字です。
OpportunityId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 見積に関連付けられている商談の ID。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 見積に関連付けられている取引先責任者の電話番号。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 この見積と関連付けられた価格表の ID。
QuoteNumber	型 string プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 見積を識別するシステム生成番号。
QuoteToAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の見積の宛先の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「 住所複合項目 」を参照してください。
QuoteToCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 バイヤーを示すサードパーティエージェンシーなどに、承認のために見積を送る宛先の市区郡。最大 40 文字です。
QuoteToCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 承認のために見積を送る宛先の国。最大 80 文字です。
QuoteToLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 見積の宛先の正確な地理位置情報を指定するために、<code>QuoteToLongitude</code> と併用します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
<code>QuoteToLongitude</code>	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 見積の宛先の正確な地理位置情報を指定するために、<code>QuoteToLatitude</code> と併用します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
<code>QuoteToName</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 承認を得るために見積を送信するエンティティ (個人または法人) の名前。最大 255 文字です。
<code>QuoteToPostalCode</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 承認のために見積を送る宛先の郵便番号。
<code>QuoteToState</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 承認のために見積を送る宛先の都道府県。最大 80 文字です。
<code>QuoteToStreet</code>	型 textarea

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 承認のために見積を送る宛先の町名・番地。
RecordTypeID	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 オブジェクトに割り当てられたレコードタイプの ID。
ShippingAddress	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の納入先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
ShippingCity	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所の市区郡。最大 40 文字です。
ShippingCountry	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所の国。最大 80 文字です。
ShippingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 見積の納入先住所に使用する ISO 国コード。
ShippingHandling	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 見積の送料と手数料の合計額。
ShippingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLongitude と一緒に使用して、納入先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLatitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingName	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 承認を得るために見積を送信するエンティティ (個人または法人) の名前。
ShippingPostalCode	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所に使用する郵便番号。
ShippingState	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所の都道府県。最大 80 文字です。
ShippingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所に使用する ISO 都道府県コード。
ShippingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 見積の納入先住所に使用する町名・番地。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Update 説明 見積の状況。標準のオプションは次のとおりです。 • —None— • Draft • Needs Review • In Review • Approved • Rejected

項目	詳細
	- Presented - Accepted - Denied
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 品目名の販売価格に数量を乗じて、割引を引いた金額。
Tax	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 見積の税金の合計。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 割引を適用した後、税金と送料を適用する前の見積品目名の合計。

使用方法

提案された顧客の商品価格を管理するには、Quoteを使用します。Quoteを更新するには、クライアントアプリケーションに、見積の「編集」権限が必要です。

- クライアントアプリケーションは、APIを使用して、見積に関連付けられた Attachment レコードを作成、更新、削除、およびクエリできます。
- 見積とその親 Opportunity を同期することができます。

関連トピック:

[QuoteLineItem](#)

[QuoteDocument](#)

[Opportunity](#)

QuoteDocument

見積をドキュメント形式で表します。API バージョン 18.0 以降で利用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Restricted picklist 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。 組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。組織でマルチ通貨を使用しており、見積に Pricebook2Id が指定されている場合、この項目の通貨の値は、組織のすべての見積品目に関連付けられている PricebookEntry オブジェクトの通貨に一致する必要があります。
Discount	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 ドキュメントに使用される見積の割引。
Document	型 base64 プロパティ Create、Nillable 説明 QuoteDocument オブジェクトに保存されるドキュメントのバイナリデータ。
GrandTotal	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 ドキュメントで使用された見積の総計。
Name	型 string プロパティ Filter、idLookup 説明 見積ドキュメントの名前。
QuoteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Sort 説明 ドキュメントに使用された見積の ID。
テンプレート	型 string プロパティ Create、Filter 説明 将来の使用のために予約されています。

使用方法

見積情報を顧客に提示するために使用できるドキュメントを保存するには、QuoteDocument オブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Quote](#)

[QuoteLineItem](#)

QuoteLineItem

QuoteLineItem オブジェクトは、見積品目名を表します。Quoteに関連付けられた Product2 商品リストの構成要素であり、見積で扱う品目の情報と共に使用されます。API バージョン 18.0 以降で利用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

見積の見積品目を作成または更新するには、Quote レコードの「編集」権限が必要です。また、見積品目名を削除するには、Quote レコードへの「編集」権限が必要です。

項目

項目	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で利用できる currency の ISO コードが指定されています。 組織でマルチ通貨が使用でき、見積で Pricebook2 が指定されている場合 (Pricebook2Id 項目が空欄でない)、この項目の通貨値は、すべての関連付けられた見積品目名の PricebookEntry オブジェクトの通貨と一致する必要があります。 この値は、関連する Quote からコピーされ、変更することはできません。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 品目名のテキストによる説明。最大 225 文字です。
Discount	型 percent

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 編集可能な範囲は、0 から 100 です。
HasQuantitySchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。見積品目名と同期する商談品目名に数量スケジュールがあるかどうかを示します。
HasRevenueSchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。見積品目名と同期する商談品目名に収益スケジュールがあるかどうかを示します。このオブジェクトに収益スケジュールが指定されている場合、GrandTotal 項目と TotalPrice 項目を更新することはできません。また、このオブジェクトに数量スケジュールが指定されている場合、Quantity 項目を更新することはできません。これらの項目を更新しようとしても、システムによって無視されます。更新要求は却下されませんが、更新された値は無視されます。
HasSchedule	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。品目名がスケジュールを使用するかどうかを示します。
LineNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 参照のみ。見積品目名を識別する自動生成番号。QL-XXXXXX の形式です。

項目	詳細
ListPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。この品目名に関連付けられた PricebookEntry の UnitPrice に対応します。標準価格表またはカスタム価格表に記載できます。クライアントアプリケーションはこの情報を使用して、品目名の単価 (または販売価格) が価格表エントリのリスト価格と異なるかどうかを示すことができます。
PricebookEntryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。関連付けられた PricebookEntry の ID。商品機能を有効化した組織にのみ定義されます。
Product2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この QuoteLineItem に関連付けられた Product2 の ID。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 品目名の単位数。
QuoteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。関連付けられた Quote の ID。

項目	詳細
ServiceDate	型 date プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 商品の収益が認識され、商品の数量が納入される日付。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 品目名の並び替えに使用する値 (1、2 など)。SortOrder 値は、見積詳細ページで見積品目名を表示する順序を決定します。クライアントアプリケーションはこれを使用して、Salesforce の並び替え順を一致させることができます。この項目は、API バージョン 21.0 以降でのみ使用できます。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 UnitPrice を乗じた品目名の Quantity。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。Discount を Subtotal に適用して計算されます。この項目は Nillable ですが、同じ更新要求で、TotalPrice と UnitPrice を null に設定することはできません。API を使用して見積品目名の TotalPrice を挿入するには (単価と数量のみがある場合)、数量を乗じた単価としてこの項目を計算します。見積品目名に収益スケジュールがある場合、この項目は参照のみです。
UnitPrice	型 currency プロパティ Create、Filter、Update

項目

詳細

説明

見積品目名の単価あたりの価格。

使用方法

Quote レコードには、Quote に Pricebook2 がある場合にのみ、関連する QuoteLineItem レコードを含めることができます。QuoteLineItem は、見積の Pricebook2 に記載された Product2 に対応する必要があります。

 **メモ:** マルチ通貨のオプションが有効化されている場合、CurrencyIsoCode 項目が存在します。変更することはできず、親の Quote の CurrencyIsoCode の値に常に設定されます。

見積への影響

関連付けられた QuoteLineItem オブジェクトを持つ見積は、次のような影響を受けます。

- QuoteLineItem を作成すると、Quote の値は QuoteLineItem の TotalPrice で増加します。
- QuoteLineItem を作成または更新すると、見積に関連付けられた Pricebook2 の PricebookEntry に品目に対応しているかどうか API によって検証されます。

関連トピック:

[Quote](#)

[QuoteDocument](#)

[Opportunity](#)

RecentlyViewed

現在のユーザが最近表示したか、(関連レコードを表示して) 最近参照したレコードを表します。

サポートされているコール

`query()`、`update()`

特別な使用ルール

RecentlyViewed オブジェクトでは、Report、KnowledgeArticle、および Article オブジェクトをサポートしていません。

項目

項目	詳細
Alias	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの別名。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードのメールアドレス。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの名。最近参照したレコードがユーザの場合は、ユーザの名になります。
Id	型 ID プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 最近参照したレコードの ID。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 最近参照したレコードが有効なユーザであるか (true)、否か (false) を示します。この項目には、最近参照したレコードがユーザである場合にのみ値が含まれます。

項目	詳細
LastName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの姓。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 最近参照したレコードの名前。最近参照したレコードがユーザ、取引先責任者、またはリードの場合、<code>firstname</code> 項目と <code>lastname</code> 項目を連結した値になります。
NetworkId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 このグループが含まれるコミュニティの ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。 NetworkId は、グループの作成時にのみ追加できます。既存のグループの場合、NetworkId の変更や追加はできません。この項目は API バージョン 27.0 以降で使用できます。
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レコードの電話番号。
ProfileId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 最近参照したレコードがユーザの場合は、ユーザのプロファイル ID になります。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 最近参照したレコードがユーザの場合は、ユーザの役職 (CFO または CEO など) になります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 最近参照したレコードの sObject 型。有効な値は、RecentlyViewed がサポートする任意の標準オブジェクトまたはカスタムオブジェクトです。

項目	詳細
UserRoleId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトに関連付けられているユーザロールの ID。

使用方法

このオブジェクトは、異なるオブジェクト種別の異種リストを提供し、最近表示したレコードまたは最近参照した(関連レコードを表示した)レコードで構成されます。レコードは、ユーザが関連する詳細を表示した場合に「参照された」と見なされますが、他のレコードを含むリストを表示した場合は「参照された」とは見なされません。このオブジェクトを使用して、カスタムユーザインターフェースや検索のオートコンプリートオプションなどで、現在のユーザに固有の最近参照した項目のリストをプログラムで作成します。また、オブジェクト型 (Type) で絞り込んだレコードのリストを取得することもできます。RecentlyViewed データは、オブジェクトにつき 200 件のレコードまでに定期的に切り捨てられます。

次のクエリをコードで使用して、最近参照したすべてのレコードのリストを取得します。結果は、最近のものから順に並べられます。

```
SELECT Id, Name
FROM RecentlyViewed
WHERE LastViewedDate !=null
ORDER BY LastViewedDate DESC
```

次のクエリを使用して、表示または参照したデータのうち、制限されたオブジェクトのセットのみを取得します。

```
SELECT Id, Name
FROM RecentlyViewed
WHERE Type IN ('Account', 'Contact', 'Plan__c')
ORDER BY LastViewedDate DESC
```

次のクエリは、取引先責任者の取引先名などの取引先責任者固有の項目やカスタム Web サイト項目を含む、最近参照したすべての取引先責任者のリストを取得します。レコードは、最近のものから順に並べられます。

```
SELECT Account.Name, Title, Email, Phone, Website__c
FROM Contact
WHERE LastViewedDate != NULL
ORDER BY LastViewedDate DESC
```

RecordType

レコードタイプを表します。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
BusinessProcessId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 API バージョン 17.0 以降では、Opportunity レコードタイプと Lead レコードタイプの必須項目です。関連付けられた BusinessProcess の ID。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このレコードの説明。最大 255 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは [レコードタイプ名] です。

項目	詳細
	 メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレコードが有効か (<code>true</code>) 有効でないか (<code>false</code>) を示します。有効なレコードタイプのみをレコードに適用できます。表示ラベルは [有効] です。
IsPersonType	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 このレコードが個人取引先として指定されているか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。組織が個人取引先機能を有効化している場合にのみ参照可能です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ユーザインターフェースのレコードタイプのラベル。最大80文字です。表示ラベルは [レコードタイプの表示ラベル] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

項目	詳細
	- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
SubjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 カスタムオブジェクトなど、このレコードタイプが適用されるオブジェクト。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Profile に基づいて、さまざまなユーザにさまざまな BusinessProcess や、選択リスト値のサブセットを提供します。クライアントアプリケーションは RecordType レコードを記述またはクエリできます。

次のオブジェクトには RecordTypeId 項目があります。

- Account
- Campaign
- CampaignMember
- Case
- Contact
- Contract
- Lead
- Opportunity
- QuickText
- Solution
- カスタムオブジェクト

クライアントアプリケーションは、これらのオブジェクトに関連付けられた有効なレコードタイプ ID を指定して、これらのオブジェクトの RecordTypeId の値を作成または更新できます。

 **メモ:** CampaignMember レコードの RecordTypeId 項目を作成または更新することはできません。Campaign の CampaignMemberRecordTypeId 項目を使用して、CampaignMember レコードを設定します。

クライアントアプリケーションは、RecordType をクエリして、あるオブジェクトの有効なレコードタイプ ID のリストを取得できます。

関連トピック:
[レコードタイプオブジェクト](#)

RecordTypeLocalization

組織のトランスレーションワークベンチが有効になっている場合に、レコードタイプの表示ラベルの翻訳された値を表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

- 組織は Professional Edition、Enterprise Edition、Developer Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition を使用し、トランスレーションワークベンチが有効になっている必要があります。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
Language	型
	string
	プロパティ
	Create、Filter、Nillable、Restricted picklist
	説明
	この翻訳表示ラベルの言語。
NamespacePrefix	型
	string
	プロパティ
	Filter、Nillable

項目	詳細
	説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 翻訳されているラベルに関連付けられた RecordType の ID。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 レコードタイプの実際に翻訳されたラベル。表示ラベルは Translation です。

使用方法

レコードタイプの表示ラベルをサポートされた異なる言語に翻訳するには、このオブジェクトを使用します。

Reply

アンサーコミュニティの質問にユーザが送信した返信を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 返信の本文。
CommunityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問およびその返信に関連付けられているゾーンの ID。この項目は API バージョン 27.0 以降で使用できます。
CreatorFullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのプロファイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 質問または返信を投稿したユーザの名前。ポータルユーザには内部ユーザ (エージェント) の名のみがフィードに表示されます。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
CreatorSmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 フィードのユーザのサムネイル写真の URL。この項目を表示するには、Chatter アンサーを有効にする必要があります。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
DownVotes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 返信に対するマイナス投票の合計数。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 Reply の作成後、切り詰められた平文テキストバージョンの返信の Body 項目が作成され、Name 項目には自動的に値が挿入されます。
NumReportAbuses	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが返信で報告した不正使用の数を表します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目	詳細
QuestionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 返信が作成された Question の ID。
UpVotes	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 返信に対するプラス投票の合計数。
VoteTotal	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 プラス投票およびマイナス投票を含む、返信に対するすべての投票の合計数。

使用方法

特定の Question に対する返信を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

ReplyReportAbuse

Chatter アンサーコミュニティの返信でユーザが報告した不適切な回答を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 ユーザが不正使用を報告した Reply の名前。
Reason	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 Spam、Hateful、Inappropriate など、ユーザが Reply で不正使用を報告した理由。
ReplyId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが不正使用を報告した Reply の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Chatter アンサーコミュニティで作成した返信でユーザが報告した不正使用を追跡します。

Report

一定の条件を満たした一連のデータを整理して表示したレポートを表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`

項目

項目	詳細
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 レポートの説明。最大 255 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[レポートの一意の名前]です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
FolderName	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レポートが含まれるフォルダの名前。APIバージョン35.0以降で使用できます。
Format	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 必須。レポートの形式を示します。この項目は API バージョン 38.0 以降で使用できます。次のいずれかの値が含まれます。 • 該当の形式のレポートの表形式。表示ラベルは「表形式」です。 • 該当の形式のレポートのサマリー。表示ラベルは「サマリー」です。 • 該当の形式のレポートのマトリックス。表示ラベルは「マトリックス」です。 • 結合形式のレポートのマルチブロック。表示ラベルは「結合」です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastRunDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 レポートの最終実行日を返します。表示ラベルは Last Run です。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 必須。ユーザインターフェースで使用されるレポートの表示ラベル。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。namespacePrefix__componentName 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
OwnerId	型 reference プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 このレポートを現在所有するユーザの ID。

サポート対象のクエリ範囲

これらの範囲を使用すると、SOQL クエリが返すデータを指定する場合に便利です。

allPrivate

すべてのユーザの非公開フォルダに保存されているレコード。

「すべての非公開レポートおよびダッシュボードを管理」ユーザ権限が必要です。API バージョン 36.0 以降で利用できます。

created

クエリを実行しているユーザによって作成されたレコード。

everything

他のユーザの非公開フォルダに保存されているレコード以外のすべてのレコード。

mine

クエリを実行しているユーザの非公開フォルダに保存されているレコード。

organizationOwned

未整理公開レポートに保存されているレコード。Lightning Experience では、[未整理公開レポート] フォルダは「公開レポート」と呼ばれています。

使用方法

レポートオブジェクトを使用して、レポートのメタデータを取得します。レポートの特定のメタデータをクエリ、検索、または取得します。レポートオブジェクト項目は参照のみです。

例: 名前に「Sales」が含まれるレポート

この SOQL クエリは、開発者名、形式、ID、レポート名が表示された「Sales」という名前を含むレポートを返します。

```
SELECT DeveloperName,Format,Id,Name FROM Report WHERE Name LIKE '%Sales%'
```

例: 無効ユーザの非公開フォルダ内のレポート

この SOQL クエリは、特定のユーザの非公開フォルダ内に保存されているレポートを返します。

```
SELECT Id FROM Report USING SCOPE allPrivate WHERE OwnerId = '005A0000000Bc2deFG'
```

関連トピック:

[ReportFeed](#)

[ReportTag](#)

[Dashboard](#)

ReportFeed

レポートに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型
	textarea
	プロパティ
	Nilable、Sort
	説明
	ReportFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目

詳細

説明

フィード項目 `Body` にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。
SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、
`IsRichText` を `true` に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキスト
で投稿が表示されます。

リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。

- `<p>`



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、`<p> </p>`
を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce
内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字が
エスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以
前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示さ
れます。

LastModifiedDate

型

dateTime

プロパティ

Defaulted on create、Filter、Sort

説明

ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム
項目です。

フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate
と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、
LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。
FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。

項目	詳細
	LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nilable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。

項目	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 レポートレコードのタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

項目

詳細

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント

項目	詳細
	• <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント • <code>AttachArticleEvent</code> — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で <code>Salesforce Communities</code> が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>Visibility</code> には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

使用方法

このオブジェクトは、フィードのタイプ、フィード ID などのフィード項目の現在の内容を取得するために使用します。

関連トピック:

[Report](#)

ReportTag

単語または短い語句を Report に関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子関係は自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist

項目名	詳細
	説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 • <code>Public</code> — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 • <code>Personal</code> — タグは、<code>OwnerId</code> に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

`ReportTag` は、親の `TagDefinition` とタグ付けされている `Report` とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の `TagDefinition` も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。`TagDefinition` を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

関連トピック:

[Report](#)

ReputationLevel

コミュニティに定義された評価レベルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で `Salesforce Communities` が有効になっている場合にのみ使用できます。`ReputationPointsRule` レコードを参照できるのは、コミュニティの作成権限または管理権限を持つユーザのみです。

項目

項目名	詳細
<code>Label</code>	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 評価レベルの表示ラベル。
LevelNumber	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 評価レベルのランク。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 評価レベルを適用する親コミュニティ (ネットワーク) の ID。
Threshold	型 double プロパティ Filter、Sort 説明 この評価レベルに関連付けられた評価ポイントの下限。1人のユーザが獲得できる評価ポイントの最大数は 999,999,999,999,999 です。

ReputationLevelLocalization

評価レベルの翻訳された値を表します。評価レベルのローカライズは、コミュニティの評価レベルにのみ適用されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織で Salesforce Communities が有効になっており、コミュニティで評価が有効になっている場合にのみ使用できます。

項目

項目名	詳細
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 評価レベルが翻訳される言語。選択リストには完全にサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 翻訳後のこの値が適用される評価レベルの ID。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 評価レベルの翻訳後のテキスト。表示ラベルは[翻訳テキスト]です。

ReputationPointsRule

コミュニティに定義された評価ポイントルールを表します。各ルールでは、コミュニティメンバーがポイントを獲得できるアクションと、特定のコミュニティでそのアクションに関連付けられているポイントを指定します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトは、組織でSalesforceCommunitiesが有効になっている場合にのみ使用できます。ReputationPointsRuleレコードを参照できるのは、コミュニティの作成権限または管理権限を持つユーザのみです。

項目

項目名	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ポイントルールを適用する親コミュニティ(ネットワーク)のID。
Points	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このルールの対象のメンバーアクションに関連付けられた評価ポイント。この項目に使用できる最大値は 999,999 です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 このルールに関連付けられたメンバーアクション。次のいずれかの値に限られます。 - 投稿を作成する - コメントを作成する - コメントを受け取る - いいね! と言う - いいね! を受け取る

項目名	詳細
	- 投稿を共有する - 他の人が自分の投稿を共有する - 他の人にメンションする - メンションされる - 質問する - 質問に回答する - 回答を受け取る - 最良の回答であるとマークする - 最良の回答であるとマークされる

ResourceAbsence

サービス人員が作業できない期間を表します。このオブジェクトは、APIバージョン38.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。人員不在を作成または更新するには、サービス人員に対する「参照」アクセス権が必要です。人員不在を削除するには、サービス人員に対する「編集」アクセス権が必要です。

項目

項目名	詳細
AbsenceNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 (参照のみ) 不在を識別する自動生成番号。
Address	型 address

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 不在に関連付けられた複合型の住所。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不在に関連付けられた住所の市区郡。最大文字数は40文字です。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不在に関連付けられた住所の国。最大 80 文字です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 不在の説明。
End	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 不在が終了する日時。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。通常、住所の緯度および経度座標に基づく地理コードサービスによって提供されます。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 人員不在が最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[最終更新日] です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 人員不在が最後に参照された日付。
Latitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、不在に関連付けられた住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90～90(小数点以下15桁まで)の数値です。
Longitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitude と一緒に使用して、不在に関連付けられた住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180～180(小数点以下15桁まで)の数値です。
郵便番号	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不在に関連付けられた住所の郵便番号。最大 20 文字です。
ResourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 不在のサービス人員。
Start	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 不在が開始する日時。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不在に関連付けられた住所の都道府県。最大 80 文字です。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 不在に関連付けられた住所の番地および町名。
Type	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 不在の種別には、<i>Meeting</i>、<i>Training</i>、<i>Medical</i>、<i>Vacation</i> があります。デフォルト値は <i>Vacation</i> です。必要に応じて、カスタム値を追加できます。

使用方法

サービス人員の詳細ページの[不在]関連リストで、人員が作業できない期間を定義できます。スケジュールオプティマイザが含まれる Field Service Lightning 管理パッケージを使用していない場合、サービス人員を不在と競合する予約に割り当てることができます。

 **ヒント:** サービス人員が不在を作成するときにスーパーバイザに承認申請を送信するトリガを作成します。

Field Service Lightning 管理パッケージを使用していない場合、個々のサービス人員でカレンダービューを使用できません。

ResourceAbsenceFeed

人員不在レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

人員不在フィードには、人員不在レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内で人員不在への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 人員不在オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポスの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する人員不在レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿に関連付けられた ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ResourceAbsenceHistory

人員不在の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType

項目名	詳細
	プロパティ Nilable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ResourceAbsenceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される人員不在のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

RevenueForecast

収益ベースの売上予測を表します。

数量ベースの売上予測では QuantityForecast を使用します。

サポートされているコール

create()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Closed	型 currency プロパティ Create、Filter 説明 参照のみ。当該期間内にクローズされた商談または商談品目の積み上げ集計。

項目	詳細
Commit	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者の達成予測の合計。
CommitComment	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 参照のみ。所有者が、売上予測の編集ページで、調整後の合計のリンクから達成予測を編集したときに入力したコメント。
CommitOverride	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 参照のみ。所有者の [私の達成予測] の合計についての所有者の上書き。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist、Update 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用できる currency の ISO コードが指定されています。この項目および Quota のみを更新または更新/挿入できます。
DefaultRollupCommit	型 currency プロパティ Filter、Nillable

項目	詳細
	説明 参照のみ。所有者の標準の達成予測の積み上げ集計。ロール階層で下位のユーザが提出した値に基づく、商談レベル、売上予測レベルでの上書きなど。
DefaultRollupUpside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。所有者の標準の最善達成予測の積み上げ集計。ロール階層で下位のユーザが提出した値に基づく、商談レベル、売上予測レベルでの上書きなど。
InvalidationDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。空白でない場合、計算された金額が示される売上予測の上書きに関する項目で、積み上げ集計の数値が最新でないことを示します。
ManagerChoiceCommit	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 参照のみ。達成予測に関するマネージャの選択。 • DefaultRollup: 所有者の売上予測で、マネージャのデフォルトの達成予測の積み上げ集計を適用します。これにより、マネージャの商談売上予測の上書きを反映します。 • AcceptForecast (デフォルトの選択): 売上予測の所有者の最善達成予測で、調整後の合計を承認します。上書きである場合も上書きでない場合もあります。 • ManagerManualOverride: マネージャの手動による上書きを使用します。 • OpportunityOnlyRollup: 商談売上予測の上書きを含む商談の積み上げ集計を使用します。ただし、売上予測レベル (調整後の合計) の上書きは除外します。

項目	詳細
ManagerChoiceUpside	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 参照のみ。最善達成予測に関するマネージャの選択。 • DefaultRollup: 所有者の売上予測で、マネージャのデフォルトの最善達成予測の積み上げ集計を適用します。これにより、マネージャの商談売上予測の上書きを反映します。 • AcceptForecast (デフォルトの選択): 売上予測の所有者の最善達成予測で、調整後の合計を承認します。上書きである場合も上書きでない場合もあります。 • ManagerManualOverride: マネージャの手動による上書きを使用します。 • OpportunityOnlyRollup: 商談売上予測の上書きを含む商談の積み上げ集計を使用します。ただし、売上予測レベル (調整後の合計) の上書きは除外します。
ManagerClosed	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。マネージャが実行した商談または商談商品の上書きなど、所有者の売上予測に対してマネージャが [完了] カテゴリに登録した合計金額。
ManagerCommit	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 マネージャの達成予測の合計。
ManagerCommitOverride	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 参照のみ。売上予測の所有者の達成予測の合計に対するマネージャの手動による上書き。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerDefaultRollupCommit	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。売上予測の所有者に対する、マネージャの標準の達成予測の積み上げ集計。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerDefaultRollupUpside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。売上予測の所有者に対する、マネージャの標準の最善達成予測の積み上げ集計。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。この売上予測を所有するユーザを直属の部下とするマネージャの ID。
ManagerOpportunityRollupCommit	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の所有者の商談レベルでの達成予測の積み上げに関するマネージャのビュー。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerOpportunityRollupUpside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の所有者の商談レベルでの最善達成予測の積み上げに関するマネージャのビュー。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
ManagerPipeline	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 マネージャが所有者の売上予測に対して作成したパイプラインの合計。マネージャが実行した商談や商談商品の上書きなどが含まれます。
ManagerTerritoryId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 マネージャの UserRole または Territory の ID。
ManagerUpside	型 currency プロパティ Filter、Nillable

項目	詳細
	説明 マネージャの最善達成予測の合計。
ManagerUpsideOverride	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 売上予測所有者の最善達成予測の合計に対してマネージャが手動で実行した上書き。上書きポップアップウィンドウのオプションを表します。このオプションを使用して、マネージャは、直属の部下の売上予測の値の積み上げ方法を選択できます。
OpportunityRollupClosed	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者の商談のみの、所有者が完了した合計。
OpportunityRollupCommit	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[達成予測] カテゴリに登録した金額の合計。
OpportunityRollupPipeline	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者が、自身の商談のみについて、[パイプライン] カテゴリに登録した金額の合計。
OpportunityRollupUpside	型 currency

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 参照のみ。所有者が、自身の商談のみについて、[最善達成予測] カテゴリに登録した金額の合計。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter 説明 この売上予測を所有する User の ID。create には必須です。
PeriodId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 StartDate を含む Period の ID。
Pipeline	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 ロール階層の部下によって登録されたパイプライン金額の積み上げの合計。
ProductFamily	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 商品ファミリ選択リストで選択された値。商品のオブジェクトの管理設定で設定できます。[売上予測の設定]の[売上予測種別]として[商品ファミリ]を選択した場合に、この項目が関連します。商品ファミリで売上予測を実行していない場合、または売上予測が商品ファミリに関連付けられていない商談

項目	詳細
	を表す場合、この項目は空白となります。そうでない場合、この項目は <code>create</code> で必須です。
Quota	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 期間の目標金額。この項目および <code>CurrencyIsoCode</code> を <code>update</code> または <code>upsert</code> でき、目標のみ <code>create</code> できます。「すべてのデータの参照」権限および「ユーザの管理」権限が必要です。<code>create</code> には必須です。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 この売上予測の開始日。変更がある場合、この日付が含まれている期間のIDが <code>PeriodId</code> 項目に入力されます。ない場合は新しい期間が作成されます。<code>create</code> には必須です。
TerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 売上予測所有者の <code>UserRole</code> または <code>Territory</code> のID。テリトリ管理が有効化されている場合(この項目が使用できる場合)は <code>create</code> で必須です。
Upside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 所有者の最善達成予測の合計。
UpsideComment	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 参照のみ。所有者が最善達成予測の合計を編集したときに入力されたコメント。表示ラベルは [最善達成予測のコメント] です。
UpsideOverride	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 参照のみ。所有者の [私の最善達成予測] の合計についての所有者の上書き。表示ラベルは [最善達成予測の上書き] です。

使用方法

このオブジェクトでクエリを実行して、数量に基づくカスタマイズブル売上予測に役立てます。「すべてのデータの参照」権限が必要です。

CurrencyIsoCode および Quota を更新できるため、ユーザインターフェースで1つずつ更新するのではなく、販売ユーザの目標を一括更新できます。Quota の編集には、「すべてのデータの参照」権限および「ユーザの管理」権限が必要です。

積み上げ集計項目は、売上予測の所有者、またはロール階層で売上予測の所有者の部下として位置付けられるいずれかのユーザによる商談や商談商品の上書きを反映します。また、マネージャの積み上げ集計項目は、ロール階層内で売上予測の所有者の直接の上司として位置付けられるユーザによる上書きが含まれます。

一部の積み上げ集計項目では、売上予測レベル ([調整後の合計]) の上書きが無視されますが、そのような場合にも、所有者またはマネージャに対して表示される商談売上予測の上書きが無視されることはありません。

関連トピック:

[QuantityForecast](#)
[RevenueForecastHistory](#)
[オブジェクトの基本](#)

RevenueForecastHistory

ユーザインターフェースで送信された (保存された) 収益ベースの売上予測についての履歴情報を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- 「すべてのデータの参照」権限が必要です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Closed	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の完了金額。
Commit	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の達成予測金額。
CommitComments	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 達成予測値についてのコメント。
CommitOverridden	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 達成予測値が上書きされたか (true)、否か (false) を示します。

項目	詳細
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Restricted picklist 説明 複数の currency 機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する currency の ISO コードが指定されています。
ForecastOverrideId	型 reference プロパティ Filter 説明 関連付けられた売上予測上書きの ID。
Pipeline	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測のパイプライン金額。
Quota	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の目標金額。
Upside	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 売上予測の最善達成予測金額。
UpsideComments	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 Upside 値についてのコメント。
UpsideOverridden	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 Upside 値が上書きされたか (true)、否か (false) を示します。

使用方法

これは、カスタマイザブル売上予測に固有の参照のみのオブジェクトです。

ユーザがユーザインターフェースで収益ベースの売上予測を送信すると、新しいレコードが作成されます。同じ売上予測が再送信された場合は、追加のレコードが作成されます。レコードの `CreatedDate` は、売上予測が送信された日付に反映されます。このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[QuantityForecastHistory](#)

[RevenueForecast](#)

[オブジェクトの基本](#)

RuleTerritory2Association

レコード割り当てルールと `Account` などのオブジェクトとの関連付けを表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

テリトリーモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル (テリトリー、割り当てルールを含む) を表示できます。有効なモデル内のテリトリーの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り

当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態 (計画、アーカイブ済み など) のテリトリーマデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
IsInherited	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ルールが継承されたルールか (true)、ローカルルールか (false) を示します。ルールの継承は、テリトリーマデル階層内で、ルールが作成された親テリトリーマデルからルールの子孫テリトリーマデル (ある場合) へと流れます。ローカルルールは、1つのテリトリーマデル内で作成され、そのテリトリーマデルにのみ影響を与えます。
RuleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ルールの ID。
Territory2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ルールが作成されたテリトリーマデルの ID。

SamlSsoConfig

SAML シングルサインオン設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

シングルサインオンは、ネットワークユーザが、各リソースに個別にログインすることなく、認証済みのすべてのネットワークリソースにアクセスできるプロセスです。シングルサインオンを使用すると、企業ユーザのデータベースまたはクライアントアプリケーションに対してユーザ名とパスワードを検証できます。Salesforce 管理の個別のユーザパスワードは必要ありません。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AttributeFormat	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 SAML2.0 で <code>identityLocation</code> が <code>Attribute</code> に設定されている場合にのみ使用されます。使用可能な値には、<code>unspecified</code>、<code>emailAddress</code>、<code>persistent</code> があります。すべての規定値は、アサーションとプロトコルの SAML 2.0 の仕様書にある「Name Identifier Format Identifiers」の項に記載されています。
AttributeName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 IDプロバイダのアプリケーションの名前。IDプロバイダからこの名前値を取得します。
Audience	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 発行者(「エンティティ ID」とも呼ばれます)。この値は、SAML ID プロバイダを一意に識別する URL です。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更できます。変更は登録者の組織に反映されます。
ErrorUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 SAML ログイン時にエラーが発生した場合にユーザが移動する先のページの URL。この URL は、公開サイトの Visualforce ページなど、公開されているページである必要があります。URL は相対または絶対のどちらも使用できます。
ExecutionUserID	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Apexハンドラクラスを実行するユーザ。このユーザは「ユーザの管理」権限を持っている必要があります。SAML JIT ハンドラクラスを指定した場合は、ユーザが必要です。
IdentityLocation	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザを識別するアサーション内の場所。有効な値は、次のとおりです。 • SubjectNameId — ID はアサーションの <Subject> ステートメント内にあります • Attribute — ID はアサーションの <Attribute> にある <AttributeValue> で指定されています。

項目名	詳細
IdentityMapping	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ジャストインタイムのユーザプロビジョニング中にサービスプロバイダがユーザに対して使用する識別子。有効な値は、次のとおりです。 • Username — ユーザの Salesforce ユーザ名。 • FederationId — ユーザオブジェクトの統合 ID。サービスプロバイダがユーザに対して使用する識別子です。 • UserId — ユーザの Salesforce 組織のユーザ ID。
Issuer	型 string プロパティ Filter、idLookup、Group、Sort 説明 「エンティティ ID」とも呼ばれます。この値は、SAML ID プロバイダを一意に識別する URL です。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 組織の言語。
LoginUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 SAML 2.0 でのみ有効: Salesforce がログインシーケンスを開始する SAML 要求を送信する URL です。
LogoutUrl	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 SAML2.0でのみ有効:[ログアウト]リンクをクリックした場合にユーザの移動先となる URL です。デフォルトは、http://www.salesforce.com です。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Salesforce の[設定]領域で Visualforce ページを識別するために使用するテキスト。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
OptionsSpInitBinding	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Filter 説明 サービスプロバイダが開始した要求バインド。HTTP リダイレクト (<code>true</code>) か HTTP POST (<code>false</code>) のいずれかです。
OptionsUserProvisioning	型 boolean プロパティ Filter 説明 <code>true</code> の場合、ジャストインタイムのユーザプロビジョニングが有効になり、ユーザがはじめてログインするときにその場でユーザが作成されます。この機能を使用するには、<code>identityMapping</code> 値に <code>Federation ID</code> を指定します。
RequestSignatureMethod	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 SAML 要求の署名に使用されるメソッド。有効な値は、次のとおりです。 • RSA-SHA1 • RSA-SHA256
SamlJitHandlerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 <code>Auth.SamlJitHandler</code> インターフェースを実装する既存の Apex クラスの名前。
ValidationCert	型 string プロパティ Filter、Sort

項目名	詳細
	説明 要求の検証に使用される証明書。IDプロバイダからこの証明書値を取得します。
Version	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 SAML バージョン。有効な値は、次のとおりです。 • SAML1_1 • SAML2_2

Scontrol

システムがホストし、クライアントアプリケーションが実行するカスタムコンテンツであるカスタム S コントロール。

 **重要:** Visualforce ページは、S コントロールよりも優先されます。組織で以前に S コントロールを使用していない場合は、作成できません。既存の S コントロールに影響はありません。今後も編集できます。S コントロールを Visualforce に移行することをお勧めします。Scontrol オブジェクトは引き続きサポートされています。

システムがホストし、クライアントアプリケーションが実行するカスタムコンテンツであるカスタム S コントロールを表します。S コントロールでは、Web ブラウザで表示または実行できるコンテンツの種類を指定できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

特別なアクセスルール

- 組織は Enterprise、Developer、または Unlimited Edition を使用し、カスタム S コントロールが有効になっている必要があります。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Binary	型 base64 プロパティ Nillable、Update 説明 Active-X コントロールまたは Java アーカイブなどのカスタム Sコントロールのバイナリコンテンツ。作成時には指定できますが、更新時には指定できません。最大 5 MB です。
BodyLength	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 カスタム Sコントロールの長さ。表示ラベルは [バイナリ長] です。
ContentSource	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Sコントロールコンテンツのソースを指定します。カスタム HTML、スニペット (他の Sコントロールに含まれる Sコントロール)、または URL のいずれかになります。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 カスタム Sコントロールの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。表示ラベルは[Sコントロール名] です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
EncodingKey	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ISO-08859-1、UTF-8、EUC、JIS、Shift-JIS、韓国語 (ks_c_5601-1987)、簡体字中国語 (GB2312)、繁体字中国語 (Big5) など、文字コードの選択リスト。
Filename	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 カスタム Sコントロールがカスタムリンクに追加された場合に表示されるアップロード済みオブジェクト。Java アプレット、ActiveX コントロール、または希望するその他の種類のコンテンツを指定できます。
HtmlWrapper	型 textarea プロパティ Update 説明 必須。ユーザがこのカスタム Sコントロールを参照した場合に配信される HTML ページ。この HTML ページは、カスタム Sコントロール全体のコンテンツである場合、またはバイナリを参照する場合があります。最大 1,048,576 文字です。表示ラベルは [HTML 内容] です。

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。カスタム Sコントロールの名前。表示ラベルは [表示ラベル] です。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
SupportsCaching	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Sコントロールがキャッシュをサポートしているか(true)、否か(false)を示します。

使用方法

カスタム Sコントロールを使用して、アプリケーション機能を拡張するカスタムコンテンツを管理します。すべてのユーザは、カスタム Sコントロールを参照できますが、カスタム Sコントロールを作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限が必要です。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

ScontrolLocalization

Sコントロールの項目ラベルの翻訳された値。

! **重要:** Visualforce ページは、Sコントロールよりも優先されます。組織で以前に Sコントロールを使用していない場合は、作成できません。既存の Sコントロールに影響はありません。今後も編集できます。

組織のトランスレーションワークベンチが有効になっている場合に、Sコントロールの項目の表示ラベルの翻訳を提供します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- 組織は Professional、Enterprise、Developer、または Unlimited Edition を使用し、トランスレーションワークベンチが有効になっている必要があります。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Create、 Filter、 Nillable、Restricted picklist

項目	詳細
	説明 この項目は、API バージョン 16.0 以前で使用できます。Language 項目と同じです。
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 この項目はAPIバージョン17.0以降で使用できます。言語とロケールISOを組み合わせたコード。アプリケーションに表示されるラベルの言語を制御します。 この選択リストには完全にサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th 使用可能なエンドユーザ専用言語は次のとおりです。 - アラビア語: ar - ブルガリア語: bg - クロアチア語: hr

項目

詳細

- チェコ語: cs
- 英語 (UK): en_GB
- ギリシャ語: el
- ヘブライ語: iw
- ハンガリー語: hu
- インドネシア語: in
- ポーランド語: pl
- ポルトガル語 (ポルトガル): pt_PT
- ルーマニア語: ro
- スロバキア語: sk
- スロベニア語: sl
- トルコ語: tr
- ウクライナ語: uk
- ベトナム語: vi

Salesforce をプラットフォームとしてのみ使用する組織では、次のプラットフォーム言語を使用できます。

- アルバニア語: sq
- アラビア語 (アルジェリア): ar_DZ
- アラビア語 (バーレーン): ar_BH
- アラビア語 (エジプト): ar_EG
- アラビア語 (イラク): ar_IQ
- アラビア語 (ヨルダン): ar_JO
- アラビア語 (クウェート): ar_KW
- アラビア語 (レバノン): ar_LB
- アラビア語 (リビア): ar_LY
- アラビア語 (モロッコ): ar_MA
- アラビア語 (オマーン): ar_OM
- アラビア語 (カタール): ar_QA
- アラビア語 (サウジアラビア): ar_SA
- アラビア語 (スーダン): ar_SD
- アラビア語 (シリア): ar_SY
- アラビア語 (チュニジア): ar_TN
- アラビア語 (アラブ首長国連邦): ar_AE
- アラビア語 (イエメン): ar_YE
- アルメニア語: hy

項目

詳細

- バスク語: eu
- ボスニア語: bs
- ベンガル語: bn
- 中国語 (簡体字 — シンガポール): zh_SG
- 中国語 (繁体字 — 香港): zh_HK
- 英語 (オーストラリア): en_AU
- 英語 (カナダ): en_CA
- 英語 (香港): en_HK
- 英語 (インド): en_IN
- 英語 (アイルランド): en_IE
- 英語 (マレーシア): en_MY
- 英語 (フィリピン): en_PH
- 英語 (シンガポール): en_SG
- 英語 (南アフリカ): en_ZA
- エストニア語: et
- フランス語 (ベルギー): fr_BE
- フランス語 (カナダ): fr_CA
- フランス語 (ルクセンブルグ): fr_LU
- フランス語 (スイス): fr_CH
- グルジア語: ka
- ドイツ語 (オーストリア): de_AT
- ドイツ語 (ルクセンブルグ): de_LU
- ドイツ語 (スイス): de_CH
- ヒンドゥー語: hi
- アイスランド語: is
- アイルランド語: ga
- イタリア語 (スイス): it_CH
- ラトビア語: lv
- リトアニア語: lt
- ルクセンブルク語: lb
- マケドニア語: mk
- マレー語: ms
- マルタ語: mt
- ルーマニア語 (モルドバ): ro_MD
- モンテネグロ語: sh_ME

項目	詳細
	• ロマンシュ語: rm • セルビア語 (キリル文字): sr • セルビア語 (ラテン文字): sh • スペイン語 (アルゼンチン): es_AR • スペイン語 (ボリビア): es_BO • スペイン語 (チリ): es_CL • スペイン語 (コロンビア): es_CO • スペイン語 (コスタリカ): es_CR • スペイン語 (ドミニカ共和国): es_DO • スペイン語 (エクアドル): es_EC • スペイン語 (エルサルバドル): es_SV • スペイン語 (グアテマラ): es_GT • スペイン語 (ホンジュラス): es_HN • スペイン語 (ニカラグア): es_NI • スペイン語 (パナマ): es_PA • スペイン語 (パラグアイ): es_PY • スペイン語 (ペルー): es_PE • スペイン語 (プエルトリコ): es_PR • スペイン語 (アメリカ): es_US • スペイン語 (ウルグアイ): es_UY • スペイン語 (ベネズエラ): es_VE • タガログ語: tl • タミル語: ta • ウルドゥー語: ur • ウェールズ語: cy この項目の値は、デフォルトのロケール選択とは関連しません。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。

項目	詳細
	<code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ScontrolId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable 説明 翻訳されている Scontrol の ID。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Sコントロールの実際に翻訳されたラベル。表示ラベルは [翻訳] です。

使用方法

Sコントロールをサポートされている言語に翻訳するには、このオブジェクトを使用します。トランスレーションワークベンチを使用できるユーザはSコントロールの翻訳を参照できますが、Sコントロールの翻訳を作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限または「翻訳の管理」権限が必要です。

関連トピック:

[CategoryNodeLocalization](#)

[WebLinkLocalization](#)

SearchPromotionRule

昇格済み検索語を表します。これは、Salesforce ナレッジ記事に関連付けられている 1 つ以上のキーワードです。ユーザの検索クエリにこれらのキーワードが含まれている場合、関連付けられた記事が検索結果で最初に返されます。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

ユーザに「昇格済み検索語の管理」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
PromotedEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 昇格済み検索語が関連付けられた KnowledgeArticleVersion の ID。記事が公開状況である必要があります。
Query	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 昇格済み検索語のテキスト。最大文字数は 100 文字です。 同じ昇格済み検索語を複数の記事に関連付けることができます。ユーザの検索が昇格済み用語と一致すると、関連付けられたすべての記事が、関連性の高い順に検索結果で昇格されます。最良の結果を得るには、昇格済み用語を選択的に作成し、用語あたりの昇格される記事の数を制限します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、Salesforce ナレッジの記事の検索結果を最適化します。

SecureAgent

SharePoint 2010 および 2013 などの社内の外部データソースに Salesforce を接続するセキュアエージェントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザインターフェースでのエージェント表示ラベルの言語。

項目名	詳細
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 エージェントのユーザインターフェース名。
Priority	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 セキュアエージェントクラスタで他のエージェントと相対してこのエージェントがアクセスされる順序を指定します。 この項目は、API バージョン 35 以降で使用できます。
ProxyUserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェント固有のユーザプロファイルの ID。
SecureAgentsClusterId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この個別のエージェントを含むエージェントクラスタの ID。クラスタは、特定のサーバ上のエージェントがアクセス不能になった場合にフェイルオーバー保護を提供します。クラスタを編集するには、SecureAgentsCluster オブジェクトを使用します。 この項目は、API バージョン 35 以降で使用できます。

SecureAgentsCluster

複数のサーバの複数のセキュアエージェントで構成されるクラスタを表します。クラスタは、特定のサーバ上のエージェントがアクセス不能になった場合にフェイルオーバー保護を提供します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

セキュアエージェントは、SharePoint 2010 や 2013 など、社内の外部データソースのコンテンツに Salesforce を接続します。クラスタを構成する個々のエージェントを編集するには、[SecureAgent](#) オブジェクトを使用します。

サポートされているコール

`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 クラスタの詳細を説明し、他の開発者にコンテキストを提供します。
DeveloperName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レ

項目名	詳細
	コードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザインターフェイスでのクラスタ表示ラベルの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 クラスタのユーザインターフェイス名。

SelfServiceUser

オンラインサポートを得られる、組織のセルフサービスポータルを使用できる `Contact` を表します。

 **メモ:** Spring '12 以降、新しい組織ではセルフサービスポータルを利用できません。既存の組織は、引き続きセルフサービスポータルを使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ContactId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。すべてのセルフサービスユーザは、Contactに関連付けられている必要があります。取引先責任者のメールは、セルフサービスユーザのメールに一致している必要があります。取引先責任者には、AccountId 項目の値が指定されている必要があります。そうでない場合はエラーが発生します。
Email	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。SelfServiceUserに関連付けられたContactのメールアドレスと同じにします。パスワードのリセットおよびその他のシステムからの通知が、このメールアドレスに送信されます。
FirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 セルフサービスユーザの名。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 セルフサービスユーザがセルフサービスポータルにログインできるか (true)、否か (false) を示します。セルフサービスユーザを削除することはできません。無効であるユーザとしてマークできます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter

項目	詳細
	説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。この項目は制限つき選択リスト項目です。ユーザの主言語です。セルフサービスポータル画面上にあるすべてのテキストが、この言語で表示されます。
LastLoginDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 セルフサービスユーザが最後にログインした日時。
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。セルフサービスユーザの姓。
LocaleSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。この項目は制限つき選択リスト項目です。この項目の値は、セルフサービスポータルの値の形式および解析、特に数値に影響を与えます。値は、言語、場合によっては言語と国を表す 2 文字のコードです。コードは ISO 基準に基づいています。
Name	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FirstName と LastName の連結です。最大 121 文字です。
SuperUser	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 セルフサービスユーザが会社のセルフサービスポータル追加アクセス権を持つスーパーユーザであるか (true)、否か (false) を示します。
TimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。この項目は制限つき選択リスト項目です。ユーザのタイムゾーンは、セルフサービスポータルで時間を表示または入力する際に使用するオフセットに影響を与えます。
Username	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。セルフサービスユーザがセルフサービスポータルにログインするために入力する名前が指定されています。組織内で一意である必要があります。重複した値でユーザを作成または更新しようとすると、操作が拒否され、エラーが発生します。

使用方法

セキュリティ上の理由で、API またはユーザインターフェースを使用してセルフサービスユーザのパスワードをクエリすることはできません。ただし、API で、`setPassword()` コールおよび `resetPassword()` コールを使用してセルフサービスユーザのパスワードを設定およびリセットすることができます。

API で SelfServiceUser レコードを作成した場合、通知メールが送信されることはありません。ユーザへの通知を行う場合は、ユーザの作成後にメールを送信する必要があります。

関連トピック:

[Contact](#)

[User](#)

ServiceAppointment

顧客のフィールドサービス作業を完了するための予約を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 予約に関連付けられた取引先。親レコードが作業指示または作業指示品目の場合、この項目の値は親から継承されます。それ以外の場合は、空白のままです。
ActualDuration	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 人員が住所に到着してから予約が完了するまでにかかった時間(分数)。「実際の開始時間」項目と「実際の終了時間」項目に値を最

項目名	詳細
	初に追加したときに「実際の所要時間」が自動的に生成され、「実際の開始時間」と「実際の終了時間」の差異が示されます。それ以降、「実際の開始時間」項目と「実際の終了時間」項目を更新しても「実際の所要時間」項目は再更新されませんが、手動で更新できます。
ActualEndTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 予約が終了した実際の日時。
ActualStartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 予約が開始された実際の日時。
Address	型 address プロパティ Filter 説明 予約を実行する住所。親レコードに住所が含まれる場合、住所は親レコードから継承されます。
AppointmentNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 予約を識別する自動割り当て番号。
ArrivalWindowEndTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 技術者が取引先の部門に到着するようスケジュールされた時間枠の終了。通常、この時間枠はスケジュール済み開始時間から終了時間までの時間枠よりも大きい範囲になっており、遅延やスケジュール変更のための時間が確保されています。到着期間の開始と終了を顧客と共有し、スケジュール済み開始時間と終了時間を内部のみで維持するように選択できます。
ArrivalWindowStartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 技術者が取引先の部門に到着するようスケジュールされた時間枠の開始。遅延やスケジュールの変更に対応できるように、この期間は通常、[スケジュール済み開始時間]と[スケジュール済み終了時間]の期間よりも長くなります。到着期間の開始と終了を顧客と共有し、スケジュール済み開始時間と終了時間を内部のみで維持するように選択できます。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 予約が完了した市区郡。最大 40 文字です。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 親レコードに関連付けられた取引先責任者。必要に応じて、サービス予約の取引先責任者を手動で更新できます。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 作業指示が完了した国。最大 80 文字です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 予約の説明。
DispatchStatus	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 予約について、割り当てられたサービス人員に通知したかどうかを示します。2つの値があります。 • 派遣済み: 予約について、割り当てられたサービス人員に通知した。この値を選択すると、予約の <code>Status</code> が [派遣済み] に変わります。この値を選択できるのは、予約の <code>Status</code> が [未スケジュール] または [スケジュール済み] の場合のみです。 • キャンセル: 予約がキャンセルされた。この値を選択すると、予約の <code>Status</code> が [キャンセル] に変わります。
DueDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 この日付までに予約を完了する必要があります。通常、許容最早開始日と期日は顧客のサービスレベル契約の条件を反映します。
Duration	型 double プロパティ Create、Nillable、Filter、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 想定される、予約の長さ。親レコードが作業指示または作業指示品目の場合、予約は親の所要時間を継承しますが手動で更新できます。所要時間は、[所要時間種別] 項目で選択した値に基づいて分または時間単位で示されます。
DurationType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 所要時間の単位 (分または時間)。
EarliestStartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 この日付以降に予約を完了する必要があります。通常、許容最早開始日と期日は顧客のサービスレベル契約の条件を反映します。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。通常、住所の緯度および経度座標に基づく地理コードサービスによって提供されます。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サービス予約が最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[最終更新日] です。
LastViewedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サービス予約が最後に参照された日付。
Latitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、サービス予約が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90～90(小数点以下 15 桁まで)の数値です。
Longitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitude と一緒に使用して、サービス予約が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180～180(小数点以下 15 桁まで)の数値です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービス予約の所有者。
ParentRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 予約に関連付けられた親レコード。
ParentRecordStatusCategory	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 親レコードの「状況のカテゴリ」。親レコードが作業指示または作業指示品目の場合、この項目に値が設定されます。それ以外の場合、空白のままです。
ParentRecordType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 親レコードのタイプ (取引先、納入商品、商談、作業指示、または作業指示品目)。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した郵便番号。最大 20 文字です。
SchedEndTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 予約を終了するようにスケジュールされた時刻。Field Service Lightning 管理パッケージをスケジュールオプティマイザと共に使用する場合、予約が人員に割り当てられたときにこのフィールドに値が設定されます。スケジュール済み終了時間 - [スケジュール済み開始時間] = [予想所要時間]。
SchedStartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 予約を開始するようにスケジュールされた時刻。Field Service Lightning 管理パッケージをスケジュールオプティマイザと共に使用する場合、予約が人員に割り当てられたときにこのフィールドに値が設定されます。
ServiceTerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 予約に関連付けられたサービステリトリ。親レコードが作業指示または作業指示品目の場合、予約はその親のサービステリトリを継承します。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 予約が完了した都道府県。最大 80 文字です。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 (参照のみ) 予約の状況。この状況は、現在の時間、予約のスケジュール済み開始時間と終了時間、実際の開始時間と終了時間、および派遣状況に基づいて自動的に設定されます。選択リストには次の値が表示されます。値については各説明を参照してください。 • 未スケジュール: [スケジュール済み開始時間] 項目と [スケジュール済み終了時間] 項目が空白である。 • スケジュール済み: [スケジュール済み開始時間] 項目と [スケジュール済み終了時間] 項目が入力されている。 • 派遣済み: [派遣状況] が [派遣済み] に変更された。 • 処理中: [実際の開始時間] 項目が入力されているが、[実際の終了時間] 項目が空白である。

項目名	詳細
	- 完了: [実際の開始時間] 項目と [実際の終了時間] 項目が入力されている。 - キャンセル: [派遣状況] が [キャンセル] に変更された。 - 見逃し: [スケジュール済み開始時間] 項目と [スケジュール済み終了時間] 項目が入力されており、[実際の開始時間] 項目と [実際の終了時間] 項目が空白であり、[スケジュール済み終了時間] 時間が経過した。 - 長期間実行中: 予約は [処理中] であるが、[スケジュール済み終了時間] 時間が経過した。 - 遅延: 予約が [スケジュール済み] であり、現在の時間が [スケジュール済み開始時間] と [スケジュール済み終了時間] の間である。  メモ: 追加の予約状況は作成できません。サービス予約の状況を編集できるようにする必要がある場合は、カスタム項目を使用します。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス予約が完了した番地および町名。
Subject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 予約について説明する短い語句。

使用方法

サービス予約には必ず親レコード (作業指示、作業指示品目、商談、取引先、納入商品のいずれか) があります。親レコードのタイプによって、サービス予約の特性がわかります。

- 作業指示と作業指示品目のサービス予約は、実施される作業のより詳細なビューを提供します。作業指示と作業指示品目には作業に関する一般情報を入力できますが、サービス予約にはスケジュールと所有権に関する詳細を追加できます。
- 納入商品に対するサービス予約は、納入商品に対して実行する作業を表します。

- 取引先に対するサービス予約は、取引先に対して実行する作業を表します。
- 商談に対するサービス予約は、商談に関連する作業を表します。

ServiceAppointmentFeed

サービス予約レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービス予約フィードには、サービス予約レコードの追跡項目の変更が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービス予約への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>true</code> は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。 <code>false</code> は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポストのURL。
ParentId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するサービス予約レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceAppointmentHistory

サービス予約の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceAppointmentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるサービス予約のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

ServiceAppointmentOwnerSharingRule

所有者またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外のユーザレコードと、サービス予約を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目	詳細
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元の Group の User が所有するサービス予約が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
ServiceAppointmentAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 対象の Group、または UserRole に付与されたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。

ServiceAppointmentShare

サービス予約の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループがサービス予約に対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 • <i>Read</i> • <i>Edit</i> • <i>All</i> (この値は、<code>create</code> コールまたは <code>update</code> コールには使用できません)。 少なくとも組織のデフォルトのサービス予約のアクセスレベルと同等に設定します。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有エントリに関連付けられているサービス予約。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、<i>Manual</i> (デフォルト) に設定されている場合のみです。使用できる値は次のとおりです。

項目名	詳細
	<i>Manual</i> — 「All」 アクセス権を持つユーザが手動でサービス予約を共有したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられます。 <i>Owner</i> — ユーザは、サービス予約の所有者です。 <i>Team</i> — ユーザまたはグループには、チームアクセス権があります。 <i>Rule</i> — ユーザまたはグループには、サービス予約共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 (参照のみ) サービス予約に対してアクセス権を持つユーザまたはグループの ID。

ServiceChannel

組織から受信した作業項目のチャンネル(ケース、チャット、リードなど)を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
CapacityPercentage	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャンネルから生じた特定の種別の作業項目で消費される対応能力の割合。

項目	詳細
	たとえば、電話に対応能力の 100% が必要であるとしてします。エージェントが電話を受けると、その時点でエージェントの業務量が 100% に達するため、電話を終了するまで新しい作業項目を受信しません。 この項目は、API バージョン 32.0 以前で使用できます。それ以降の API バージョンでは、作業項目の受け入れ可能率を QueueRoutingConfig オブジェクトで設定できます。
CapacityWeight	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 エージェントの作業項目対応能力のうち、このサービスチャネルから生じた作業項目で消費されるエージェントの対応能力の量。 たとえば、エージェントに 6 の対応能力があり、ケースに能力加重 2 が割り当てられている場合、エージェントには 3 個までケースを割り当てることができます。3 個でエージェントの対応能力は上限に達し、新しい作業項目を受け付けられなくなります。 この項目は、API バージョン 32.0 以前で使用できます。それ以降の API バージョンでは、作業項目の受け入れ可能加重を QueueRoutingConfig オブジェクトで設定できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目	詳細
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 サービスチャネルの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービスチャネルの表示ラベル。
RelatedEntity	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Unique、Update 説明 このサービスチャネルと関連付けられたオブジェクトの種別。

ServiceChannelStatus

特定のサービスチャネルに関連付けられている状況を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目	詳細
ServiceChannelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 サービスチャネルの ID。
ServicePresenceStatusId	型 reference
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 ServicePresenceChannelId で指定されたサービスチャネルに関連付けられたプレゼンス状況の ID。

ServiceContract

カスタマーサポート契約 (取引契約) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できません。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目	詳細
AccountId	型 reference
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 サービス契約に関連付けられた取引先の ID。
ActivationDate	型 dateTime
	プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 サービス契約が最初に有効になった日 (一方、StartDate には更新日が指定されます)。
ApprovalStatus	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サービス契約の承認状況。
BillingAddress (ベータ)	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の請求先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
BillingCity	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 請求先住所の詳細。最大 40 文字です。
BillingCountry	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 請求先住所の詳細。最大 40 文字です。
BillingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約の請求先住所の ISO 国コード。

項目	詳細
BillingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLongitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 BillingLatitude と一緒に使用して、請求先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
BillingPostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 請求先住所の詳細。最大 20 文字です。
BillingState	型 string プロパティ Group、Sort、Filter、Nillable 説明 請求先住所の詳細。最大 20 文字です。
BillingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約の請求先住所の ISO 都道府県コード。

項目	詳細
BillingStreet	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 請求先住所の町名・番地。
ContactId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。サービス契約に関連付けられた Contact の ID。有効な ID である必要があります。
ContractNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 サービス契約に自動的に割り当てられる一意の番号。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 サービス契約の説明。
Discount	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サービス契約が有効な最後の日。 サービス契約の契約品目のすべての割引に対する重み付きの平均。
EndDate	型 date

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サービス契約が有効な最後の日。
GrandTotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 送料および税金を加えたサービス契約の合計金額。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか(true)、否か(false)を示します。 表示ラベルは Deleted です。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。 この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
LineItemCount	型 int

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort 説明 サービス契約に関連付けられている ContractLineItem の数。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービス契約の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービス契約を現在所有するユーザの ID。
ParentServiceContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約の親サービス契約 (ある場合)。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約に関連付けられた Pricebook2 の ID。有効な ID である必要があります。
RootServiceContractId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 (参照のみ) サービス契約階層の最上位サービス契約。サービス契約が階層のどこにあるかに応じて、ルートが親と同じになる場合があります。
ShippingAddress (ベータ)	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の納入先住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
ShippingCity	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 納入先住所の詳細。最大 40 文字です。
ShippingCountry	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 納入先住所の詳細。国の最大文字数は 40 文字です。
ShippingCountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約の納入先住所の ISO 国コード。
ShippingLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 ShippingLongitude と一緒に使用して、納入先住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ShippingLatitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
ShippingPostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。郵便番号の最大文字数は 20 文字です。
ShippingState	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 納入先住所の詳細。都道府県の最大文字数は 20 文字です。
ShippingStateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービス契約の納入先住所の ISO 都道府県コード。
ShippingStreet	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Update

項目	詳細
	説明 納入先住所の町名・番地。最大 255 文字です。
SpecialTerms	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 サービス契約で具体的に同意され、追跡されている条項。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 サービス契約が有効な最初の日。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Nillable 説明 [無効] など、サービス契約の状況。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 割引、税金、送料を適用する前のサービス契約品目 (商品) の合計。
Tax	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 サービス契約の税額合計。

項目	詳細
Term	型 int プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 サービス契約が有効な月数。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable 説明 割引を適用し、税金および送料を適用する前のサービス契約品目(商品)の合計。

使用方法

サービス契約をクエリしたり、管理したりするには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[ServiceContractHistory](#)

[ServiceContractShare](#)

[ServiceContractOwnerSharingRule](#)

ServiceContractFeed

サービス契約レコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 23.0 以降で使用できます。

サービス契約フィードでは、フィードで追跡されている項目のサービス契約への最新の変更と、そのレコードに関するコメントと投稿を表示します。サービス契約への変更の最新の状況を得る便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- ServiceContract オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 ServiceContractFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。

項目名	詳細
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。

項目名	詳細
	• <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。

項目名	詳細
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するサービス契約レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。

項目名	詳細
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type が ContentPost の ServiceContractFeed オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ServiceContractFeed のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ServiceContractFeed の種別: • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。

項目名

詳細

- ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。
- BasicTemplateFeedItem — 使用されません。
- CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。
Visibility	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • Update プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、サービス契約レコードの変更を追跡します。

関連トピック:

[ServiceContract](#)

[ServiceContractHistory](#)

[ServiceContractOwnerSharingRule](#)

[FeedItem](#)

ServiceContractHistory

ServiceContract(カスタマーサポート契約)の項目の値の変更履歴を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist 説明 変更された項目の名前。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType

項目	詳細
	プロパティ Nillable 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable 説明 変更される前の項目の最後の値。
ServiceContractId	型 reference プロパティ Filter 説明 必須。ServiceContract の ID。

使用方法

サービス契約への変更を特定するには、このオブジェクトを使用します。

このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[ServiceContract](#)

[ServiceContractShare](#)

[ServiceContractOwnerSharingRule](#)

ServiceContractOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと ServiceContract (カスタマーサポート契約) を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、APIバージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
	 メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元グループのユーザが所有するサービス契約が、ルールをトリガしてアクセス権を付与します。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。
UserorGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。対象ユーザまたはグループにアクセスが付与されます。

使用方法

サービス契約の共有ルールを管理するには、このオブジェクトを使用します。一般的な共有およびテリトリー管理に関連する共有ではこのオブジェクトを使用します。

関連トピック:

- [ServiceContract](#)
- [ServiceContractShare](#)
- [ServiceContractHistory](#)
- [メタデータAPI 開発者ガイド: SharingRules](#)

ServiceContractShare

ServiceContract (カスタマーサポート契約) の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ServiceContract に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit - All (この値は、create または update コールには使用できません)。 この項目は、サービス契約に対する組織のデフォルトのアクセス権レベルより高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 親オブジェクトの ID (ある場合)。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Defaulted on create、Restricted picklist 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 - Manual: 「All」 のアクセス権を持つユーザが ServiceContract の共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner: User は、ServiceContract の所有者、またはロール階層のサービス契約所有者の上にあるロールです。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 ServiceContract に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する ServiceContract レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとする、create コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

関連トピック:

[ServiceContract](#)

[ServiceContractHistory](#)

[ServiceContractOwnerSharingRule](#)

ServicePresenceStatus

サービスチャンネルに割り当て可能なプレゼンス状況を表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 プレゼンス状況の言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 プレゼンス状況の表示ラベル。

ServiceResource

フィールドサービスのサービス技術者または派遣担当者を表します。このオブジェクトは、APIバージョン38.0以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 人員の説明。

項目名	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 選択した場合、このオプションは、人員を作業指示に割り当てることができることを意味します。サービス追跡の目的上、人員を削除することはできません。したがって、人員が退職する場合はその人員を無効にすることをお勧めします。
IsCapacityBased	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 業務量ベースの人員は、指定された期間内の特定の時間数または予約数に制限されます。  ヒント: 業務量関連リストには、人員の業務量が示されます。
IsOptimizationCapable	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 選択した場合、このオプションは、最適化プロセス時にサービススケジュールオプティマイザでこの人員を作業指示に割り当てることができることを意味します。Field Service Lightning 管理パッケージをインストールしている場合にのみ使用します。ユーザーインターフェースの表示ラベルは、[スケジュールの最適化に含める]です。「Field Service Scheduling」権限セットライセンスを持ったユーザのみをスケジュール最適化に含めることができます。
LastKnownLatitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 最後の既知の場所の緯度。

項目名	詳細
LastKnownLongitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 最後の既知の場所の経度。
LastKnownLocation	型 location プロパティ Nillable 説明 サービス人員の最後の既知の場所。カスタムモバイルアプリケーションから収集したデータを表示するようにこの項目を設定できます。この項目をユーザインターフェースに表示できませんが、サービス人員のページレイアウトに表示できます。また、項目追跡を設定して人員の場所履歴を表示できます。
LastKnownLocationDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 最後の既知の場所の日時。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サービス人員が最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「最終更新日」です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サービス人員が最後に参照された日付。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 人員の名前。関連付けられたユーザの名前または役職を指定することもできます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービス人員の所有者。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられたユーザ。
ResourceType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 人員が技術者であるか派遣担当者であることを示します。人員が派遣担当者の場合、その人員を業務量ベースにしたりスケジュール最適化に含めたりできません。「Field Service Dispatcher」権限セットライセンスを持ったユーザのみが派遣担当者になることができます。  メモ: その他の人員タイプを追加できません。

使用方法

[サービス人員] タブでサービス人員を表示します。サービス人員は次の場所にも表示されます。

- サービス予約に割り当てられたサービス人員は、予約の詳細ページの [割り当て済み人員] 関連リストに表示されます。1つの予約に複数のサービス人員を割り当てることができます。
- サービステリトリーに属するサービス人員は、テリトリーの詳細ページの [サービステリトリーメンバー] 関連リストに表示されます。

追跡の目的上、サービス人員の無効化のみが可能です。サービス人員を削除することはできません。サービス人員を無効化するには、その詳細ページで [有効] をオフにします。

ユーザを無効化すると、関連するサービス人員が無効化されます。無効ユーザにリンクするサービス人員を作成することはできません。

ServiceResourceCapacity

特定の期間内に業務量ベースのサービス人員が完了できる最大スケジュール時間または最大サービス予約数を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
CapacityInHours	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 人員が作業できる期間ごとの時間数。
CapacityInWorkItems	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明
CapacityNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort

項目名	詳細
	説明 (参照のみ) 業務量レコードを識別する自動生成番号。
EndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 業務量が終了する日付 (契約の終了日など)。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
ServiceResourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられているサービス人員。
StartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 業務量が有効になる日付。
TimePeriod	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 日数、時間、または月数。たとえば、人員が月ごとに 80 時間作業できる場合、業務量の [期間] は [月]、[期間あたりの時間数] は 80 になります。

使用方法

業務量ベースのサービス人員は、特定の時間のみ作業したり、特定の期間内で特定のサービス予約数のみを完了させることができます。契約社員は、業務量ベースになる傾向があります。サービス人員が業務量ベースであることを示すには、サービス人員の詳細ページで[業務量ベース]を選択し、[業務量]関連リストで業務量を定義します。

- [新規人員の業務量]をクリックします。
- 開始日と終了日を入力し、人員の業務量が有効になるタイミングを指定します。たとえば、業務量が 6 か月の契約を表している場合、契約の開始日と終了日を入力します。
- 人員がどれぐらい作業できるのかを指定します。
 - 業務量のベースとなる [期間] (時間、日数、月数) を選択します。たとえば、人員が 1 か月あたり 80 時間作業できる場合は [月] を選択します。
 - 作業時間に基づいて人員の業務量を決定する場合、[期間あたりの時間数] を入力します。たとえば、人員が 1 か月あたり 80 時間作業できる場合は 「80」 と入力します。
 - 割り当てられたサービス予約数に基づいて人員の業務量を決定する場合、[期間あたりの作業項目数] を入力します。たとえば、人員が 1 か月あたり 20 件の予約を完了できる場合は 「20」 と入力します。
- [メモ]  **メモ:** Field Service Lightning 管理パッケージを使用していて、業務量を時間と作業項目数の両方で測定する場合、両方の値を入力します。時間または作業項目数 (いずれか先に到達した方) に基づいて人員の業務量に達しているかどうか判断されます。
- [保存]をクリックします。開始日と終了日が重複していなければ、人員に複数の業務量を設定できます。
 -  **重要:** Field Service Lightning 管理パッケージを使用していない場合、業務量はルールというよりも推奨事項として機能します。人員の業務量を超えていてもスケジュールは設定できます。人員の業務量を超えたときに通知はされません。

ServiceResourceCapacityFeed

サービス人員業務量レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービス人員の業務量フィードには、サービス人員業務量レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービス人員業務量への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。

項目名	詳細
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね!の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポストのURL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡するサービス人員業務量レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceResourceCapacityHistory

サービス人員業務量レコードの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、サービス人員業務量項目の項目追跡が設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceResourceCapacityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるサービス人員業務量のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

ServiceResourceFeed

サービス人員レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービス人員フィードには、サービス人員レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービス人員への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。

項目名	詳細
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね!の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポストのURL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡するサービス人員レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。<code>Type</code> が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceResourceHistory

サービス人員の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceResourceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるサービス人員のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

ServiceResourceOwnerSharingRule

所有者、またはロール階層内で所有者より上のユーザ以外のユーザレコードとサービス人員を共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。



メモ: プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの [ルール名] に対応します。 メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目	詳細
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。割り当て元の Group の User が所有するサービス人員が、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
ServiceResourceAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 対象の Group、または UserRole に付与されたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権が割り当てられている User または Group を表す ID。

ServiceResourceShare

サービス人員の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループがサービス人員に対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 • <i>Read</i> • <i>Edit</i> • <i>All</i> (この値は、<code>create</code> コールまたは <code>update</code> コールには使用できません)。 少なくとも組織のデフォルトのサービス人員のアクセスレベルと同等に設定します。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有エントリに関連付けられているサービス人員。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、<i>Manual</i> (デフォルト) に設定されている場合のみです。使用できる値は次のとおりです。

項目名	詳細
	<i>Manual</i> — 「All」 アクセス権を持つユーザが手動でサービス人員を共有したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられます。 <i>Owner</i> — ユーザは、サービス人員の所有者です。 <i>Team</i> — ユーザまたはグループには、チームアクセス権があります。 <i>Rule</i> — ユーザまたはグループには、サービス人員共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 (参照のみ) サービス人員に対してアクセス権を持つユーザまたはグループの ID。

ServiceResourceSkill

サービス人員が持つスキルを表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
EffectiveEndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 スキルが期限切れになる日付。たとえば、サービス人員が6か月後に再認定を受ける必要がある場合、終了日は認定が期限切れになる日付になります。
EffectiveStartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 サービス人員がスキルを獲得する日付。たとえば、スキルによって証明書が示される場合、開始日は証明書の日付になります。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 人員スキルが最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「最終更新日」です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 人員スキルが最後に参照された日付。
ServiceResourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 そのスキルを持つサービス人員。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 サービス人員が持つスキル。
SkillLevel	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 サービス人員のスキルレベル。スキルレベルの範囲は、0 から 99.99 にすることができます。
SkillNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 人員スキルの割り当てを特定する自動生成番号。

使用方法

スキルを組織のすべてのサービス人員に割り当て、その人員の認定と専門分野を示して、各人員のスキルレベルを 0 から 99.99 ままで指定できます。たとえば、Maria に「溶接」スキルのレベル 50 を割り当てることができます。

スキル機能を使用する場合、追跡するスキルと、スキルレベルの判定方法を決定します。たとえば、スキルレベルに、経験年数、認定レベル、またはライセンスクラスを反映させる場合があります。

ServiceResourceSkillFeed

サービス人員スキルレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービス人員スキルフィードには、サービス人員スキルレコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービス人員スキルへの最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>true</code> は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。<code>false</code> は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 リンクポストの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するサービス人員スキルレコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で <code>null</code> になります。

項目名	詳細
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceResourceSkillHistory

サービス人員スキルの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。

項目名	詳細
newValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceResourceSkillId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される人員スキルのID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

ServiceTerritory

フィールドサービス作業を実行できる地域を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter 説明 テリトリーに関連付けられている住所。テリトリーの本社の住所をリストできます。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられている住所の市区郡。最大 40 文字です。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーに関連付けられている国。最大 80 文字です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 テリトリーの説明。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。通常、住所の緯度および経度座標に基づく地理コードサービスによって提供されます。

項目名	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービステリトリーが使用されるかどうかを示します。テリトリーが無効な場合、テリトリーにメンバーを追加したり、テリトリーを作業指示、作業指示品目、サービス予約にリンクしたりすることはできません。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テリトリーが最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「最終更新日」です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テリトリーが最後に表示された日付。
Latitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、テリトリーに関連付けられている住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
Longitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 Latitude と一緒に使用して、テリトリーに関連付けられている住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリーの名前。
OperatingHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリー内のサービス予約を実施できるタイミングを指定するテリトリーの業務時間。テリトリーのメンバーであるサービス人員は、人員レコードで別の時間が指定されていなければ自動的にテリトリーの業務時間を継承します。
ParentTerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーの親サービステリトリー (ある場合)。たとえば、カリフォルニア南部テリトリーには、その親としてカリフォルニア州テリトリーを含めることができます。サービステリトリー階層には、最大で 500 個のテリトリーを格納できます。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーに関連付けられている住所の郵便番号。最大 20 文字です。

項目名	詳細
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーに関連付けられている住所の都道府県。最大 80 文字です。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーに関連付けられている住所の番地と町名。
TopLevelTerritoryId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) サービステリトリーの階層の最上位テリトリー。テリトリーが階層のどこにあるかに応じて、最上位テリトリーが親と同じになる場合があります。

使用方法

[サービステリトリー] タブでサービステリトリーを表示します。サービス人員のテリトリーは、人員の詳細ページの [サービステリトリー] 関連リストでも表示できます。

サービステリトリーを使用する場合、作成の必要があるテリトリーを決定します。ビジネスの形態に応じて、都道府県、市区郡、またはその他の要素に基づいたテリトリーを作成します。サービステリトリーの階層を作成する場合は、最初に最上位レベルのテリトリーを作成します。

Salesforce の [サービステリトリー] タブでサービステリトリーを作成します。テリトリーの作成後、[サービステリトリーメンバー] 関連リストからメンバーを追加できます。サービステリトリーメンバーはテリトリー内で作業する人員で、メンバーをテリトリーと関連付けると、メンバーはホームベースに近い予定に割り当てられます。

たとえば、テリトリーの階層を作成して、カリフォルニア内のチームが作業するエリアを表すことができます。カリフォルニアという名前の最上位のテリトリー、カリフォルニア北部、カリフォルニア中部、カリフォルニア南部という名前の3つの子テリトリー、およびカリフォルニアの郡に対応する一連の第3階層のテリトリーを追加します。サービス人員を各郡テリトリーに割り当て、その郡で誰が作業可能かを示します。

ServiceTerritoryFeed

サービステリトリレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービステリトリフィードは、サービステリトリレコードでの追跡項目の変更を示します。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービステリトリへの最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。

項目名	詳細
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザのIDに設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね!の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポストのURL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡するサービステリトリレコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceTerritoryHistory

サービステリトリの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceTerritoryId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるサービステリトリのID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

ServiceTerritoryMember

サービステリトリーでサービス予約に割り当てることができるサービス人員を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter 説明 メンバーの住所。関連サービス人員の住所をこの項目でリストすると良いでしょう。
City	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メンバーの住所の市区郡。最大 40 文字です。
Country	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メンバーの住所の国。最大 80 文字です。

項目名	詳細
EffectiveEndDate	型 date プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 サービス人員がテリトリーのメンバーでなくなる日付。人員がしばらくの間このテリトリーで作業する場合は、この項目を空白にします。この項目は、一時的な再配置が終わるときを示す場合に特に便利です。
EffectiveStartDate	型 date プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 サービス人員がサービステリトリーのメンバーになる日付。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。通常、住所の緯度および経度座標に基づく地理コードサービスによって提供されます。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テリトリーメンバーが最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[最終更新日] です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 テリトリーマンバーが最後に参照された日付。
Latitude	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、メンバーの住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁までの数値です)。
Longitude	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitude と一緒に使用して、メンバーの住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁までの数値です)。
MemberNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 (参照のみ) サービステリトリーマンバーを特定する自動生成番号。
OperatingHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Nillable、Update 説明 サービステリトリーマンバーに割り当てられている業務時間。業務時間を指定しない場合、メンバーは親サービステリトリの業務時間を使用すると想定されます。メンバーに特別な業務時間が必要な場合は、[設定] でその時間を作成し、メンバーの詳細ページの「業務時間」参照項目でその時間を選択します。

項目名	詳細
PostalCode	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メンバーの住所の郵便番号。最大 20 文字です。
ServiceResourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 サービステリトリーに割り当てられているサービス人員。
ServiceTerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 サービス人員が割り当てられているサービステリトリー。
State	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メンバーの住所の都道府県。最大 80 文字です。
Street	型 textarea プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メンバーの住所の地名、番地。
TerritoryType	型 picklist

項目名

詳細

プロパティ

Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update

説明

プライマリ、セカンダリ、再配置のいずれか。

- プライマリテリトリーは、一般的に、自宅付近などの人員が最も頻繁に作業するテリトリーです。サービス人員に割り当てることができるプライマリテリトリーは1つのみです。
- セカンダリテリトリーは、人員を必要に応じて予約に割り当てることができるテリトリーです。サービス人員には複数のセカンダリテリトリーを割り当てることができます。
- サービス人員の再配置テリトリーは、一時的な異動を表します。Field Service Lightning 管理パッケージをスケジュールオプティマイザと併用している場合、再配置テリトリーが割り当てられている人員は、指定されている再配置日付の期間、常に再配置テリトリー内でサービスに割り当てられます。再配置テリトリーが割り当てられていない場合は、プライマリテリトリーがセカンダリテリトリーより優先されます。

たとえば、サービス人員には次のテリトリーを割り当てることができます。

- プライマリテリトリー: シカゴ西部
- セカンダリテリトリー:
 - シカゴ東部
 - シカゴ南部
- 再配置テリトリー: マンハッタン (3 か月間)

使用方法

メンバーが割り当てられているサービステリトリーを削除すると、メンバーであるサービス人員には、そのテリトリーとの関係がなくなります。

ServiceTerritoryMemberFeed

サービステリトリーメンバーレコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サービステリトリーメンバーフィードは、サービステリトリーメンバーレコードでの追跡項目の変更を示します。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でサービステリトリーメンバーへの最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nullable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに

項目名	詳細
	投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 リンクポストの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するサービステリトリメンバーレコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nilable、Sort

項目名	詳細
	説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

ServiceTerritoryMemberHistory

サービステリトリーメンバーの追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
ServiceTerritoryMemberId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるサービステリトリーメンバーのID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

SessionPermSetActivation

SessionPermSetActivation オブジェクトは、個々のユーザセッション中に有効化された権限セット割り当てを表します。SessionPermSetActivation オブジェクトが権限セットに挿入されると、有効化イベントが起動され、権限設定をユーザ固有のセッションに適用できるようになります。このオブジェクトは、セッションベースの権限セット開発者プレビューの一部として API バージョン 37.0 以降で使用できます。



メモ: セッションベースの権限セットは現在、開発者プレビューとして利用できます。

❗ 重要: セッションの有効化が必要な権限セットを含む管理パッケージは、この機能なしでは顧客組織にインストールできません。

サポートされているコール

`describeCompactLayouts()`、`describeLayout()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AuthSessionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 セッションの時間内にこの権限セットの割り当てに関連付けられたセッション ID。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 使用デバイスやブラウザなどのセッションの詳細。
PermissionSetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 セッションの時間内にこの権限セットの割り当てとユーザに関連付けられた権限セット ID。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 セッションの時間内にこの権限セットの割り当てが適用されるユーザのユーザ ID。

使用方法

SessionPermSetActivation を使用して、指定されたセッションの時間内にのみ使用できる権限セットを作成します。たとえば、認証されたセッションの間のみ特定のアプリケーションにアクセスできる権限セットを作成します。

次の Apex の例では、ボタンを使用してセッション情報が送信された後に特定されたセッションが有効化されます。有効化に成功すると、ユーザに確認メッセージが表示されます。

```
public class SessionPermSetActivationController {
    // id of the session permission set to be activated
    private final String sessionPermSetId = 'OPSxx00000004rJ';
    private final String sessionId;

    public SessionPermSetActivationController() {
        Map<String, String> sessionManagement = Auth.SessionManagement.getCurrentSession();

        sessionId = sessionManagement.get('SessionId');
    }

    public PageReference activate() {
        // activate the permission set
        SessionPermSetActivation activation = new SessionPermSetActivation();
        activation.AuthSessionId = sessionId;
        activation.PermissionSetId = sessionPermSetId;
        activation.Description = 'created by SessionPermSetActivationController';

        insert activation;
        return null;
    }

    public boolean getActivated() {
        Integer alreadyActivated = [SELECT count()
                                   FROM SessionPermSetActivation
                                   WHERE AuthSessionId = :sessionId
                                   And PermissionSetId = :sessionPermSetId LIMIT
1];
        return alreadyActivated > 0;
    }
}

<apex:page controller="SessionPermSetActivationController">
    <apex:outputPanel rendered="{!!Activated}">
        <h3>Activate Session Permission Set</h3>
        <br />
        <apex:form >
            <apex:commandButton action="{!activate}" value="Activate"
id="activateButton"/>
        </apex:form>
    </apex:outputPanel>
    <apex:outputPanel rendered="{!!Activated}">
        <h3>Session Permission Set is already active.</h3>
    </apex:outputPanel>
</apex:page>
```



```
</apex:outputPanel>
</apex:page>
```

SetupAuditTrail

組織の [設定] 領域で自分または他のシステム管理者が行った変更を表します。このオブジェクトは、API バージョン 15.0 以降で使用できます。

 **メモ:** SetupAuditTrail は、サポートされている標準コントローラではありません。Visualforce ページで SetupAuditTrail を標準コントローラとして使用すると、エラーが発生します。

サポートされているコール

query()、retrieve()

 **メモ:** 集計クエリは、このオブジェクトではサポートされません。たとえば、SELECT count() FROM SetupAuditTrail は動作しますが、SELECT count(Id) FROM SetupAuditTrail は失敗します。

項目

項目	詳細
アクション	型 string プロパティ Filter、Sort 説明 [設定] で加えた変更のカテゴリ。たとえば、PermSetCreate の値は、システム管理者が権限セットを作成したことを示します。Display 項目に、具体的な情報が含まれます。
DelegateUser	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 [設定] でアクションを実行した、別名でログインしたユーザ。別名でログインしたユーザがアクションを実行しなかった場合、この項目は空白になります。この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
Display	型 string

項目	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 [設定]で加えた変更の詳細。たとえば、Action 項目の値が <i>PermSetCreate</i> である場合、Display 項目の値は「権限セット MAD を作成: ユーザライセンス Salesforce を使用」のようになります。
Section	型 string プロパティ Nillable、Sort 説明 アクションが発生した[設定]メニューのセクション。たとえば、[ユーザの管理]や[組織プロフィール]です。

 **メモ:** SOQL 結合を使用して、必要な情報をすばやく取得できます。たとえば、`SELECT CreatedBy.Name FROM SetupAuditTrail LIMIT 10` を実行すると、[設定]で変更を加えた最後の 10 人のユーザの姓と名が返されます。

SetupEntityAccess

親の *PermissionSet* の有効化された設定エンティティアクセス権設定 (Apex クラスへのアクセスなど) を表します。このオブジェクトは、API バージョン 25.0 以降で使用できます。

ユーザにエンティティへのアクセス権を付与するには、ユーザに割り当てられる *PermissionSet* に適切な *SetupEntityAccess* レコードを関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 エンティティの親 PermissionSet の ID。
SetupEntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Apex クラスや Visualforce ページなど、アクセス権が有効化されているエンティティの ID。
SetupEntityType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 アクセス権が有効化されている設定エンティティのタイプ。有効な値は、次のとおりです。 • Apex クラスの ApexClass • Visualforce ページの ApexPage • API バージョン 28.0 以降では、OAuth 接続アプリケーションの ConnectedApplication • API バージョン 31.0 以降では、カスタムアプリケーションの CustomPermission • API バージョン 28.0 以降では、サービスプロバイダの ServiceProvider • API バージョン 28.0 以降では、アプリケーションの TabSet

使用方法

SetupEntityAccess は PermissionSet オブジェクトの子であるため、使用方法は、FieldPermissions および ObjectPermissions などの他の PermissionSet 子オブジェクトと似ています。

たとえば、次のコードでは、アクセス権が有効化されている任意の設定エンティティへのアクセス権を付与するすべての権限セットが返されます。

```
SELECT Id, ParentId, Parent.Name, SetupEntityId
FROM SetupEntityAccess
```

次のコードでは、Apex クラスへのアクセス権のみを付与する権限セットが返されます。

```
SELECT Id, ParentId, Parent.Name, SetupEntityId
FROM SetupEntityAccess
WHERE SetupEntityType='ApexClass'
```

次のコードでは、任意の設定エンティティへのアクセス権を付与し、プロファイルによって所有されていない権限セットが返されます。

```
SELECT Id, ParentId, Parent.Name, SetupEntityId
FROM SetupEntityAccess
WHERE ParentId
IN (SELECT Id
    FROM PermissionSet
    WHERE isOwnedByProfile = false)
```

特定の設定エンティティへのアクセス権がある権限セットのみを返すこともできます。これを実行するには、親オブジェクトをクエリします。たとえば、このコードでは、helloWorld Apex クラスへのアクセス権を付与するすべての権限セットが返されます。

```
SELECT Id, Name,
    (SELECT Id, Parent.Name, Parent.Profile.Name
     FROM SetupEntityAccessItems)
FROM ApexClass
WHERE Name = 'helloWorld'
```

ConnectedApplication、ServiceProvider、または TabSet へのアクセス権がある権限セットを SetupEntityId を使用して返すことはできますが、これらの SetupEntityType 項目へのアクセス権がある権限セットを、Name や Description などの他の AppMenuItem 属性を使用して返すことはできません。たとえば、ユーザに社員募集アプリケーションへのアクセス権があるかどうかを調べるには、2つのクエリを実行します。まず、AppMenuItem ID を取得する次のクエリを実行します。

```
SELECT Id, Name, Label
FROM AppMenuItem
WHERE Name = 'Recruiting'
```

このクエリから AppMenuItem ID 02uD0000000GliMIAW が返されるとします。この ID を使用して、ユーザに社員募集アプリケーションへのアクセス権があるかどうかを調べる次のクエリを実行できます。

```
SELECT Id, SetupEntityId, SetupEntityType
FROM SetupEntityAccess
WHERE ParentId
IN
    (SELECT PermissionSetId
     FROM PermissionSetAssignment)
```

```
WHERE AssigneeId = '005D00000001QOzF')
AND (SetupEntityId = '02uD00000000GIiMIAW')
```

関連トピック:

[PermissionSet](#)
[FieldPermissions](#)
[ObjectPermissions](#)
[ApexClass](#)
[ApexPage](#)

SignupRequest

新しいTrialforceサインアップへの要求を表します。このオブジェクトは、APIバージョン27.0以降で使用できます。

 **メモ:** 1日あたり20サインアップに制限されます。これ以上のサインアップを行う必要がある場合は、パートナーコミュニティでケースを登録します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`

項目

項目名	詳細
AuthCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 標準 Salesforce API を使用した OAuth アクセストークンと更新トークンと交換できるワンタイム認証コード。これは、指定された接続アプリケーションがX.509証明書で設定されていない場合に、ConnectedAppCallbackUrl および ConnectedAppConsumerKey と共に使用されます。これは、サインアップ要求が処理されたときにシステムが提供する参照のみの項目です。この項目は API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Company	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トライアルサインアップを要求する会社の名前。
ConnectedAppCallbackUrl	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ConnectedAppConsumerKey と共に使用する場合は、サインアップの作成中に自動的に承認される必要のある接続アプリケーションを指定します。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
ConnectedAppConsumerKey	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ConnectedAppCallbackUrl と共に使用する場合は、サインアップの作成中に自動的に承認される必要のある接続アプリケーションを指定します。この項目は、API バージョン 28.0 以降で使用できます。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 英大文字 2 文字の ISO-3166 国コード。これらのコードの完全なリストは、www.iso.ch/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-en1.html などのさまざまなサイトに掲載されています。トライアル組織の言語は、この項目の値に基づいて自動的に決定されます。
CreatedOrgId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 作成されたトライアル組織の 15 文字の組織 ID。これは、サインアップ要求が処理されたときにシステムが提供する参照のみの項目です。
CreatedOrgInstance	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 新しいトライアル組織のサーバインスタンス。たとえば、「na8」など。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
Edition	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 トライアル組織を作成するために使用される Salesforce テンプレート。使用できる値は、[Partner Group]、Professional、[Partner Professional]、[Sales Professional]、[Professional TSO]、Enterprise、[Partner Enterprise]、[Service Enterprise]、[Enterprise TSO]、Developer、および [Partner Developer] です。この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
ErrorCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サインアップ要求が失敗した場合のエラーコード。これは参照のみの項目であり、サポート用にシステムによって提供されます。
FirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 トライアルサインアップの管理ユーザの名。

項目名	詳細
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トライアルサインアップの管理ユーザの姓。
PreferredLanguage	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 作成されるトライアル組織の言語。Salesforce ヘルプの「Salesforce がサポートする言語は?」の「完全サポート対象言語」に記載されている言語コードを使用して言語を指定します。たとえば、簡易中国語には <code>zh_CN</code> を使用します。ロケールで設定されている言語は、選択した値で上書きされます。無効な言語を指定すると、組織のデフォルトの言語である英語に設定されます。同様に、トライアルテンプレートに関連付けられた Salesforce エディションでサポートされていない言語を指定すると、トライアル組織のデフォルトの言語である英語に設定されます。この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
ResolvedTemplateId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サインアップ要求時に Salesforce の内部使用目的で入力されます。この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。
ShouldConnectToEnvHub	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 <code>true</code> に設定されると、トライアル組織が環境ハブに接続されます。サインアップはハブマスタ組織またはスポーク組織で行う必要があります。この項目は、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

項目名	詳細
SignupEmail	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トライアルサインアップの管理ユーザのメールアドレス。
SignupSource	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが指定した最大 60 文字のトライアルサインアップの説明。この項目は API バージョン 36.0 以降で使用できます。
Status	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 要求の状況。使用できる値は、[新規]、[処理中]、[エラー]、または [成功] です。デフォルト値は、[新規] です。
Subdomain	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 カスタムの[私のドメイン]を使用する場合の新しいトライアル組織のサブドメイン。最大文字数は、Developer Edition (DE) では 33 文字で、その他のすべてのエディションでは 40 文字です。これは、すべての DE 組織にサフィックスが追加されるためです。
SuppressSignupEmails	型 boolean プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 true に設定されている場合、トライアル組織が作成されるときに、サインアップメールは送信されません。この項目はプロキシサインアップ機能に使用され、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
TemplateId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トライアルサインアップの基礎となる Trialforce テンプレートの 15 文字の ID。このテンプレートは、Salesforce によって承認されている必要があります。エディションを指定しない場合、テンプレート ID は必須です。
TrialDays	型 anyType プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 トライアルサインアップの期間 (日単位)。承認済み Trialforce テンプレートのトライアル日数以下である必要があります。指定されていない場合、この値は Trialforce テンプレートで指定されたデフォルトのトライアル期間に設定されます。
TrialSourceOrgId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Trialforce テンプレートが作成される元となった Trialforce ソース組織の 15 文字の組織 ID。
Username	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トライアルサインアップの管理ユーザのユーザ名。これは、RFC822 に指定されたアドレス規則 (www.w3.org/Protocols/rfc822/#z10) に従う必要があります。

使用方法

次の Java クラスでは REST API を使用して SignupRequest オブジェクトを作成します。Trialforce 管理組織に対して認証を行い、要求を SignupRequest オブジェクトにポスト送信します。

この例で指定が必要な変数を次に示します。

- SERVER — Trialforce 管理組織 (TMO) のホストサーバ名 ("*yourInstance.salesforce.com*" など)。
- USERNAME — TMO の管理ユーザ名。
- PASSWORD — TMO の管理パスワードとセキュリティトークンを連結したもの。セキュリティトークンを含むメールを受け取るには、Salesforce の個人設定から、[私のセキュリティトークンのリセット] を選択し、[セキュリティトークンのリセット] をクリックします。
- CLIENT_ID — Salesforce の [設定] から、[クイック検索] ボックスに「アプリケーション」と入力し、[アプリケーション] を選択し、接続アプリケーションの下にある [新規] をクリックします。必須項目に値を入力し ([コールバック URL] は必須ですが、使用されていないので最初は任意の有効な URL に設定できます)、[選択した OAuth 範囲] セレクタで OAuth 範囲としてフルアクセスを選択し、[保存] をクリックします。次に [コンシューマ鍵] の値をコピーし、この変数に使用します。
- CLIENT_SECRET — 同じページで [クリックして公開] をクリックします。次に [コンシューマの秘密] の値をコピーし、この変数に使用します。

```
public class IsvSignupDriver {
    private static final String SERVER = server_name:port;
    private static final String USERNAME = tmo_username;
    private static final String PASSWORD = tmo_passwordsecurity_token;
    private static final String CLIENT_ID = consumer_key;
    private static final String CLIENT_SECRET = consumer_secret;

    private static SignupRequestInfo signupRequest = null;

    public static String createSignupRequest (SignupRequestInfo sr)
        throws JSONException, IOException {
        JSONObject createResponse = null;
        signupRequest = sr;
        JSONObject loginResponse = login(SERVER, USERNAME, PASSWORD);
        String instanceUrl = loginResponse.getString("instance_url");
        String accessToken = loginResponse.getString("access_token");
        createResponse = create(instanceUrl, accessToken);
        System.out.println("Created SignupRequest object: " + createResponse + "\n");
        return createResponse.toString();
    }

    /* Authenticates to the TMO using the required credentials */

    private static JSONObject login(String server, String username, String password)
        throws ClientProtocolException, IOException, JSONException {
        String authEndPoint = server + "/services/oauth2/token";
        HttpClient httpClient = new DefaultHttpClient();
        try {
            HttpPost post = new HttpPost(authEndPoint);

            List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
```

```
params.add(new BasicNameValuePair("grant_type", "password"));
params.add(new BasicNameValuePair("client_id", CLIENT_ID));
params.add(new BasicNameValuePair("client_secret", CLIENT_SECRET));
params.add(new BasicNameValuePair("username", username));
params.add(new BasicNameValuePair("password", password));
post.setEntity(new UrlEncodedFormEntity(params, Consts.UTF_8));

BasicResponseHandler handler = new BasicResponseHandler();
String response = httpClient.execute(post, handler);
return new JSONObject(response);
} finally {
    httpClient.getConnectionManager().shutdown();
}
}

/* Posts a request to the SignupRequest object */

private static JSONObject create(String instanceUrl, String accessToken)
throws ClientProtocolException, IOException, JSONException {
    HttpClient httpClient = new DefaultHttpClient();
    try {
        HttpPost post = new HttpPost(instanceUrl +
            "/services/data/v27.0/objects/SignupRequest/");
        post.setHeader("Authorization", "Bearer " + accessToken);
        post.setHeader("Content-Type", "application/json");

        JSONObject requestBody = new JSONObject();
        requestBody.put("TemplateId", signupRequest.getTemplateID());
        requestBody.put("SignupEmail", signupRequest.getEmail());
        requestBody.put("username", signupRequest.getUsername());
        requestBody.put("Country", "US");
        requestBody.put("Company", signupRequest.getCompanyName());
        requestBody.put("lastName", signupRequest.getLastName());

        StringEntity entity = new StringEntity(requestBody.toString());
        post.setEntity(entity);
        BasicResponseHandler handler = new BasicResponseHandler();
        String response = httpClient.execute(post, handler);
        return new JSONObject(response);
    } finally {
        httpClient.getConnectionManager().shutdown();
    }
}
}
```

エラーコード

サインアップが失敗した場合、システムで原因の特定に役立つエラーコードが生成されます。次の表は最も重要なエラーコードの一覧です。

エラーコード	説明
C-1007	ユーザ名が重複しています。

エラーコード	説明
C-1015	新しい組織の [私のドメイン] 設定を構成するときにエラーが発生しました。Salesforce サポートにお問い合わせください。
C-1016	プロキシサインアップの OAuth 接続アプリケーションを設定しているときにエラーが発生しました。接続アプリケーションに有効なコンシューマキー、コールバック URL、および期限が切れていない証明書 (該当する場合) があることを確認してください。
C-1018	サインアップ中に無効なサブドメイン値が指定されました。
C-1019	サブドメインが使用中です。新しいサブドメイン値を選択してください。
C-9999	汎用の「致命的なエラー」です。Salesforce サポートにお問い合わせください。
S-1006	メールアドレスが無効です (メールアドレス形式が不正)。
S-2006	国コードが無効です。
T-0001	テンプレート ID が無効です (形式が 0TTxxxxxxxxxxx ではない)。
T-0002	テンプレートが見つかりません。テンプレートが存在しないか (削除された可能性がある)、または適切なバージョンが存在しません。
T-0003	Salesforce でテンプレートの使用が承認されていません。

Site

組織と統合される公開 Web サイトを表します。このオブジェクトは、一般的に、API バージョン 16.0 以降で使用できます。

このオブジェクトにアクセスするには、組織の Force.com サイトまたは Site.com が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	説明
AdminId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 サイトの取引先責任者として指名されているサイト管理者。このユーザは、サイト訪問者やSalesforceからのサイト関連の通知を受け取ります。
AnalyticsTrackingCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サイトに関連付けられている追跡コード。このコードは、Google Analyticsなどのサービスによって、サイトのページリクエストデータを追跡するために使用されます。
ClickjackProtectionLevel	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 クリックジャック保護レベルを設定します。選択肢は次のとおりです。 - AllowAllFraming — すべてのページでフレーム化を許可 (保護なし) - SameOriginOnly — 公開元が同じページのみでフレーム化を許可 (推奨) - NoFraming — すべてのページでフレーム化を許可しない (最大保護) この項目は API バージョン 30.0 以降で使用できます。
DailyBandwidthLimit	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	説明
	説明 組織のサイトにおける 24 時間あたりの帯域幅制限。
DailyBandwidthUsed	型 double プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織のサイトの 24 時間あたりの帯域幅制限に対する現在の使用状況。
DailyRequestTimeLimit	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織のサイトにおける 24 時間あたりのサービス要求時間制限。 サービス要求時間は、サイトのページ生成に必要なサーバ時間の合計 (単位: 分) として計算されます。
DailyRequestTimeUsed	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織のサイトの 24 時間あたりのサービス要求時間制限に対する現在の使用状況。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サイトの説明 (省略可能)。
GuestUserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	説明
	説明 サイトとやりとりするときに匿名で認証されていないユーザとして実行される、サイトまたは Salesforce Communities に固有のユーザ。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザインターフェースに表示されるサイトの名前。
MonthlyPageViewsEntitlement	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織のサイトで当月に許可されているページビューの数。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 API でサイトを参照するときに使用される名前。
OptionsAllowHomePage	型 boolean プロパティ Filter 説明 ホームに関連付けられた標準ページを有効にするオプション (/home/home.jsp)。
OptionsAllowStandardAnswersPages	型 boolean プロパティ Filter

項目	説明
	説明 アンサーコミュニティに関連付けられた標準ページを有効にするオプション。デフォルトのアンサーページ(「アンサーホーム」など)を使用する場合は、これらのページを有効化します。
OptionsAllowStandardIdeasPages	型 boolean プロパティ Filter 説明 アイデアコミュニティに関連付けられた標準ページを有効化するオプション。デフォルトのアイデアページ(「アイデアホーム」など)を使用する場合は、これらのページを有効化します。
OptionsAllowStandardLookups	型 boolean プロパティ Filter 説明 標準のルックアップページを有効化するオプション。Visualforce ページ上の参照項目に関連付けられているポップアップウィンドウです。
OptionsAllowStandardSearch	型 boolean プロパティ Filter 説明 標準の検索ページを有効化するオプション。一般のユーザに標準の検索の実行を許可するには、これらのページを有効化します。
OptionsEnableFeeds	型 boolean プロパティ Filter 説明 [シンジケーションフィード] 関連リストを表示するオプション。このリストで公開サイト上のユーザ用のシンジケーションフィードを作成し管理できます。この項目は、組織でこの機能が有効化されている場合に限り表示されます。

項目	説明
OptionsRequireHttps	型 boolean プロパティ Filter 説明 trueの場合、サイトにはセキュアな接続が必要です。falseの場合、サイトは通常、セキュアな接続にリダイレクトされずに、セキュアではない接続を介して動作します。
SiteType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 サイトが Visualforce であるか (Force.com サイト)、Site.com サイトであるかを特定します。SiteType は、API バージョン 21.0 以降で使用できます。API バージョン 26.0 以降では、組織で Salesforce Communities が有効になっていると、Network Visualforce または Network Site.com サイトとなる場合があります。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 サイトの状況。たとえば、Active または In Maintenance です。
Subdomain	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サイト用に登録した Force.com ドメイン。たとえば、Force.com ドメインが mycompany.force.com である場合、mycompany がサブドメインです。
TopLevelDomain	型 url

項目	説明
	プロパティ Filter、Nillable 説明 サードパーティのドメイン名登録機関を利用して登録したブランド情報を含むカスタム Web アドレス (省略可能)。カスタム Web アドレスは、Force.com アドレスの別名として機能します。 API バージョン 21.0 より、TopLevelDomain は使用できなくなりました。代わりに、Domain オブジェクトおよび DomainSite オブジェクトを使用してください。
UrlPathPrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 公開ユーザがこのサイトにアクセスするときに使用する一意の Force.com URL。

使用方法

Force.com サイトの情報をクエリしたり、取得したりするには、参照のみのこのオブジェクトを使用します。

SiteDomain

SiteDomain は参照のみのオブジェクトで、Site.TopLevelDomain 項目に代わって提供されるものです。このオブジェクトは、API バージョン 21.0 で使用できますが、API バージョン 26.0 で廃止されました。API バージョン 26.0 以降では、代わりに、[Domain](#) オブジェクトおよび [DomainSite](#) オブジェクトを使用します。

このオブジェクトにアクセスするには、組織の Force.com サイトまたは Site.com が有効になっている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	説明
Domain	型 url プロパティ Filter、Sort 説明 このドメインのタイプによって識別されるグローバル名前空間内のブランド情報を含むカスタム Web アドレス。ドメインネームシステム (DNS) のグローバル名前空間では、この項目はサードパーティのドメイン名登録機関を利用して登録したカスタム Web アドレスです。カスタム Web アドレスを使用してこのドメインのサイトにアクセスできます。
SiteId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた Site の ID。
DomainType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort、Nillable 説明 このカスタム Web アドレスが属するグローバル名前空間。この値は、グローバル DNS ではカスタム Web アドレスの DNS に設定されます。この項目は、API のバージョン 24.0 で使用できます。

使用方法

組織内の各 Web サイトに関連付けられているカスタム Web アドレスをクエリするには、この参照のみのオブジェクトを使用します。

SiteHistory

サイトの項目の値の変更履歴を表します。このオブジェクトは、一般的に、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

このオブジェクトにアクセスするには、組織で Force.com サイトが有効化されている必要があります。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
SiteId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 関連付けられた Site の ID。

Skill

Live Agent ユーザまたはフィールドサービス人員を割り当てることができるカテゴリまたはグループを表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

 **メモ:** ユーザのプロファイルの Work.com スキルについては、「[ProfileSkill](#)」トピックを参照してください。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 スキルの説明
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。

項目名	詳細
	 メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 スキルの言語。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがスキルを最後に表示したときのタイムスタンプ。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update、idLookup 説明 スキルの名前。

使用方法

Live Agent

このオブジェクトを使用して、能力に基づいて Live Agent ユーザをグループ化します。LiveChatButton に関連付けられているスキルにより、このボタンを介して受信されるチャット要求に対応するエージェントが決まります。

フィールドサービス Lightning

このオブジェクトを使用して、従業員の認定および専門分野を追跡します。スキルを作成した後、次の操作を実行できます。

- サービス人員の詳細ページの[スキル]関連リストによってサービス人員に割り当てます。スキルをサービス人員に割り当てると、スキルレベルとスキルの所要時間を指定できます。

- 任意の作業種別、作業指示、または作業指示品目の[スキル要件]関連リストによって、必要なスキルとして追加します。必要なスキルを作業レコードに追加すると、スキルレベルを指定できます。

SkillProfile

Skill と Profile の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ProfileId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 プロファイルの ID。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 スキルの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のプロファイルに特定のスキルを割り当てます。

SkillRequirement

特定の作業を完了するのに必要なスキルを表します。スキル要件は、作業種別、作業指示、および作業指示品目に追加できます。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が <code>null</code> の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 スキルが必要となるレコード。関連レコードは、作業指示、作業指示品目、作業種別になることがあります。
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必要となるスキル。

項目名	詳細
SkillLevel	型 double プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 必要となるスキルのレベル。スキルレベルの範囲は、0 から 99.99 にすることができます。ビジネスニーズに応じて、スキルレベルに、経験年数、認定レベル、またはライセンスクラスを反映させる場合があります。
SkillNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 スキル要件を特定する自動生成番号。

使用方法

作業指示または作業指示品目を完了できるのが特定のスキルセットを持つサービス人員のみである場合、[スキル要件] 関連リストによって、必須スキルをレコードに追加します。派遣担当者は、必須スキルにより、適切な専門知識があるサービス人員にレコードを割り当てることができるようになります。必須スキルがないサービス人員に、作業指示、作業指示品目、関連サービス予約を割り当てることができるため、必須スキルはルールというよりも提案として働きます。



メモ: Field Service Lightning 管理パッケージを使用している場合は、一致ルールを使用して、親作業指示にリストされている必須スキルを持つサービス人員のみに、予約を割り当てることができます。

多くの作業指示で同じスキルが要求される場合、必須スキルを作業種別に追加すると、時間を節約しつつプロセスの一貫性を保つことができます。必須スキルを作業種別に追加すると、その種別を使用する作業指示と作業指示品目では、その必須スキルが自動的に継承されます。たとえば、最高水準の冷蔵庫の毎年のメンテナンスにはすべて、最低でもレベル 50 の冷蔵庫メンテナンススキルが必要であることがわかっている場合は、その必須スキルを毎年のメンテナンス作業種別に追加できます。お客様用に毎年の冷蔵庫メンテナンスの作業指示を作成するときは、その作業種別を作業指示に追加すると、必須スキルも追加されます。

SkillRequirementFeed

スキル要件レコードの詳細ページに表示される1つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、APIバージョン 38.0 以降で使用できます。

スキル要件フィードには、スキル要件レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内でスキル要件への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに

項目名	詳細
	投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 リンクポストの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡するスキル要件レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nilable、Sort

項目名	詳細
	説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

SkillRequirementHistory

スキル要件の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
SkillRequirementId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡されるスキル要件のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

SkillUser

Skill と User の結合を表します。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 スキルの ID。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のユーザに特定のスキルを割り当てます。

SlaProcess

Entitlementに関連するエンタイトルメントプロセスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 19.0 以降で使用できます。

エンタイトルメントプロセスは、サポートチームがケースを解決するために完了する必要があるすべてのステップ (MilestoneType レコード) を含むスケジュールです。各プロセスには、顧客に適切なサービスレベルをどのように設定するかを決めるために必要なロジックが含まれています。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 必須。このエンタイトルメントに関連付けられたBusinessHoursのID。有効な営業時間IDである必要があります。
Description	型 textarea プロパティ Filter、Nillable 説明 エンタイトルメントプロセスの説明。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 エンタイトルメントプロセスが有効であるか (true)、否か (false) を示します。
IsVersionDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 エンタイトルメントプロセスがデフォルトのバージョンであるか (true)、否か (false) を示します。 組織でエンタイトルメントのバージョン管理が有効である場合、この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
Name	型 string プロパティ Filter、idLookup

項目	詳細
	説明 エンタイトルメントプロセスの名前。
NameNorm	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 エンタイトルメントプロセスまたはエンタイトルメントプロセスバージョンの一意の名前を示す、参照のみの値。エンタイトルメントのバージョン管理が有効である場合、エンタイトルメントプロセスのバージョンごとに [プロセス名]+_v+ x の形式でこの値が自動的に生成されます。x は、バージョン番号 (「gold_support_v2」など) です。 エンタイトルメントのバージョン管理が有効でない場合、この値は Name と同じになります。 この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
SObjectType	型 picklist プロパティ Restricted picklist、Filter、Group、Sort 説明 エンタイトルメントプロセスの実行対象となるレコードのタイプ。次の値があります。 - Case - 作業指示 エンタイトルメントプロセスは、種別が一致するレコードでのみ実行されます。たとえば、エンタイトルメントに適用される [ケース] エンタイトルメントプロセスは、関連付けられているケースでのみ実行され、作業指示では実行されません。したがって、顧客の作業指示とケースを別々のエンタイトルメントで管理することをお勧めします。 ユーザインターフェースの項目の表示ラベルは、[エンタイトルメントプロセス種別] です。
StartDateField	型 picklist プロパティ Filter、Restricted picklist

項目	詳細
	説明 エンタイトルメントプロセスを開始するためのケースの条件。ケースは次に基づいてプロセスを開始できます。 • ケースの作成日 • ケースの日付/時間型のカスタム項目
VersionMaster	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このエンタイトルメントプロセスが属する一連のバージョンを示します。この項目の内容は、エンタイトルメントプロセスのすべてのバージョンで同じであれば、任意の値が有効です。 組織でエンタイトルメントのバージョン管理が有効である場合、この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
VersionNotes	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エンタイトルメントプロセスバージョンの説明。 組織でエンタイトルメントのバージョン管理が有効である場合、この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
VersionNumber	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エンタイトルメントプロセスのバージョン番号。1以上である必要があります。 組織でエンタイトルメントのバージョン管理が有効である場合、この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。

使用方法

エンタイトルメントに関連するエンタイトルメントプロセスをクエリするには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Entitlement](#)
[MilestoneType](#)
[CaseMilestone](#)

Solution

顧客の問題とその問題の解決策についての詳細な記述を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
IsHtml	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 Solution が HTML ソリューションか (true)、否か (false) を示します。
IsOutOfDate	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 翻訳バージョンが作成された後にソリューションマスタが更新されているか (true)、否か (false) を示す参照のみの項目。この項目は、マスタソリューションのページレイアウトには表示されません。
IsPublished	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Solution が公開されているか (true)、否か (false) を示します。ソリューションの公開状況は、その使用方法、またはそれをクエリ、更新、または削除できるかどうかに影響しません。表示ラベルは [公開] です。  メモ: Spring '14 以前の表示ラベルは [セルフサービスポータルに公開] です。
IsPublishedInPublicKb	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Solution が公開ソリューションとして公開されているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [公開知識ベースに公開] です。 この項目は、公開知識ベースの記事ではなく、ソリューションにのみ適用されます。
IsReviewed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 Solution がレビューされているか (true)、否か (false) を示します。このフラグは、Status の選択リストを使用して、間接的にのみ設定できます。それぞれの事前定義された Status 値が、IsReviewed 値を意味します。表示ラベルは [レビュー済み] です。

項目	詳細
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Solution を所有する User の ID。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 これがマスタソリューションの翻訳である場合、マスタソリューションの ID。
RecordTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 Solution が関連付けられた RecordType の ID。

項目	詳細
SolutionLanguage	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 French または Chinese (Traditional) など、ソリューションが記述されている言語。
SolutionName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。クライアントアプリケーションが新しい Solution を作成し、この項目の値が指定されていない場合は、デフォルト値であるハイフン(-)が使用されます。最大 255 文字です。表示ラベルは[タイトル]です。
SolutionNote	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ソリューションレコードの詳細。最大 32,000 文字です。表示ラベルは[ソリューション詳細]です。  メモ: HTML ソリューションを有効にした場合、この項目で使用される HTML タグは、オブジェクトが作成または更新される前に検証されます。無効な HTML が入力されると、エラーが発生します。この項目で使用される JavaScript は、オブジェクトが作成または更新される前に削除されます。
SolutionNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ソリューションが作成された場合に自動的に割り当てられる識別番号。直接設定できず、変更することもできません。

項目	詳細
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ソリューションの状況。この項目は、IsReviewed 値を直接制御します。クライアントアプリケーションは、SolutionStatus をクエリし、選択リストで状況の値を取得することができます。
TimesUsed	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ソリューションを使用する回数。表示ラベルは [関連ケース数] です。

使用方法

このオブジェクトを使用して組織のソリューションを管理します。クライアントアプリケーションは、ソリューションに関連付けられた Attachment レコードを作成、更新、削除、およびクエリできます。

関連トピック:

[CategoryData](#)

[CategoryNode](#)

SolutionFeed

ソリューションレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

ソリューションフィードは、フィードで追跡される項目のソリューションレコードと、そのレコードに関するコメントや投稿への最近の変更を示します。ソリューションへの最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Solution オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 SolutionFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメ

項目名	詳細
	ントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードをPartnerNetworkConnectionが変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。

項目名	詳細
	フィードにアップロードされたファイル。Type が <code>ContentPost</code> である場合は必須です。ContentFileName を設定すると、Type が <code>ContentPost</code> に自動的に設定されます。
ContentSize	型 <code>int</code> プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 <code>string</code> プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
FeedPostId	型 reference プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 この項目は、API バージョン 22.0 では削除されています。22.0 以前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。代わりに、<code>FeedItem</code> を使用してください。 関連付けられた <code>FeedPost</code> の ID。<code>FeedPost</code> は、状況更新、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの <code>SolutionFeed</code> での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code>

項目名	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedById</code> にはログインユーザの ID が設定されます。
<code>IsRichText</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ <code>Defaulted on create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Sort</code> 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 <code></code> <code><code></code> <code><i></code> <code><u></code> <code><s></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
<code>LastModifiedDate</code>	型 <code>dateTime</code>

項目名	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nilable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。

項目名	詳細
	- AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡されるソリューションレコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion 記事のID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、Type ContentPost の SolutionFeed オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 SolutionFeed のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist

項目名

詳細

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

説明

SolutionFeed 項目の種別は、次のとおりです。

- **ActivityEvent** — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた **ToDo** (ケースに対するメール **ToDo** を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた **ToDo** または **行動** をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
CaseFeed が無効になっている定期的な **ToDo** では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。**CaseFeed** が有効になっている定期的な **ToDo** では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- **AdvancedTextPost** — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- **AnnouncementPost** — 使用されません。
- **ApprovalPost** — ユーザが承認申請すると生成されます。
- **BasicTemplateFeedItem** — 使用されません。
- **CanvasPost** — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- **CollaborationGroupCreated** — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- **CollaborationGroupUnarchived** — 使用されません。
- **ContentPost** — ファイルが添付された投稿。
- **CreatedRecordEvent** — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- **DashboardComponentAlert** — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- **DashboardComponentSnapshot** — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- **LinkPost** — URL が添付された投稿。
- **PollPost** — フィードに投稿される投票。
- **ProfileSkillPost** — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- **QuestionPost** — ユーザが質問を投稿すると生成されます。

項目名

詳細

- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。
- SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。

Visibility

型

[picklist](#)

プロパティ

[Create](#)、[Filter](#)、[Group](#)、[Nillable](#)、[Restricted picklist](#)、[Sort](#)、[Update](#)

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が

項目名	詳細
	有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 • AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 • 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 • Visibility は、レコードの投稿に対して更新できます。 • Update プロパティは、レコードに投稿されたフィード項目に対してのみサポートされます。

使用方法

ソリューションレコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[Solution](#)

[EntitySubscription](#)

[NewsFeed](#)

[UserProfileFeed](#)

SolutionHistory

ソリューションの項目内の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。表示ラベルは [カスタム項目の定義 ID] です。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。最大 255 文字です。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。最大 255 文字です。
SolutionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 Solution の ID。表示ラベルは [ソリューション ID] です。

使用方法

この参照のみのオブジェクトを使用して、ソリューションに対する変更を識別します。
このオブジェクトは、親オブジェクトの項目レベルのセキュリティを重要視します。

関連トピック:

[SolutionStatus](#)

SolutionStatus

ドラフト、レビュー済みなど、Solution の状況を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が、選択リスト内のソリューションのデフォルト状況か(true)、否か(false)を示します。1つの値のみが、デフォルト値として表されます。
IsReviewed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 Solution の状況値が、レビュー済みを表すか (true)、否か (false) を示します。複数のソリューションの状況の値が、レビュー済み Solution を表します。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このソリューションの状況の値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ソリューションの状況の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前のソリューションの状況値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトはソリューション状況の選択リストの値を表します。ソリューション状況の選択リストには、指定された状況の値がレビュー済みのソリューションを表すか、レビューしていないソリューションを表すかなど、Solution の状況に関する追加情報が表示されます。クライアントアプリケーションはこのオブジェクトをクエリし、ソリューション状況の選択リストの値のセットを取得できます。また、その情報を Solution オブジェクトの処理に使用し、指定されたソリューションのさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、Status の値、および関連付けられた SolutionStatus レコードの IsReviewed プロパティの値に基づいて、指定されたソリューションがレビュー済みであるか、またはレビュー済みでないかを検証することができます。

関連トピック:

[Solution](#)

SolutionTag

単語または短い語句を Solution に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子関係は自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。

項目名	詳細
	Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

SolutionTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Solution とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

SOSDeployment

ネイティブのモバイルアプリケーションに SOS ビデオ通話機能をリリースするための一般設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レ

項目名	詳細
	コードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 リリースの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 リリースの名前。
OptionsIsBackwardFacingCameraEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 顧客が各自のモバイルデバイスのバックフェイシングカメラを使用して、SOS エージェントと通話できるかどうかを決定します。
OptionsIsEnabled	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 リリースで顧客による新しい SOS ビデオ通話の要求が有効になっているかどうかを決定します。
OptionsIsVoiceOnlyMode	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目名	詳細
	説明 顧客のビデオ機能を無効にして、SOS エージェントと音声のみで通話できるようにするかどうかを決定します。
QueueId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 SOS リリースに関連付けられたキューの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して SOS リリースをクエリしたり、管理したりします。

SOSSession

このオブジェクトは SOS セッションごとに自動的に作成され、セッションの情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AppVersion	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 SOS が実装されている顧客のモバイルアプリケーションのバージョン。
CaseId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 SOS セッションと関連付けられたケースの ID。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 SOS セッションと関連付けられた取引先責任者の ID。
DeploymentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 SOS セッションが開始された SOS リリースの ID。
EndTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 SOS セッションの終了時間。
IpAddress	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 顧客の SOS コールが開始された IP アドレス。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザによるセッションレコードの最終参照日時。

項目名	詳細
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 セッションレコードの最終表示日時。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 セッションの名前。
OpentokSession	型 encryptedstring プロパティ Create、Nillable、Update 説明 SOS ビデオ通話と関連付けられた OpenTok セッションの ID。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 セッションレコードの所有者の ID。
SessionDuration	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 SOS セッションの持続時間。
SessionRecordingUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 SOS セッション記録が保存される URL。
SosVersion	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このセッションの発生時に組織のモバイルアプリケーションで使 用された SOS のバージョン。
StartTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 SOS セッションの開始時間。
SystemInfo	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 デバイスのオペレーティングシステムなど、SOS コールが開始さ れた顧客のモバイルデバイスに関する情報。
WaitDuration	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントがSOSセッションを受け入れてコールが開始される までの、顧客の待機時間。

使用方法

このオブジェクトを使用して、SOS セッションレコードをクエリおよび管理します。

SOSSessionActivity

SOS ビデオ通話中に発生した特定のイベント (SOS 通話の開始や終了など) に関する情報を収集します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ActivityTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Sort 説明 アクティビティが発生した時間。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、idLookup、Filter、Sort 説明 アクティビティの名前。
SessionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 イベントと関連付けられた SOS セッションの ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 発生したアクティビティの種別。

使用方法

このオブジェクトを使用して、SOS セッションアクティビティをクエリおよび管理します。

SOSSessionHistory

SOS セッションごとに自動的に作成され、セッションに対する変更の情報を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 セッションレコード内の変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の元の値。
SOSSessionId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort
	説明 変更されたセッションレコードの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、SOS セッションレコードに対する変更を識別します。

SOSSessionOwnerSharingRule

レコード所有者以外のユーザと SOS セッションレコードを共有するためのルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
<code>AccessLevel</code>	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 セッションレコードに対するユーザのアクセスレベルを決定します。ユーザがセッションレコードを参照、編集、または転送できるかどうかを指定します。UI の [デフォルトのアクセス権] 列に対応します。
<code>Description</code>	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大文字数は 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。UI の「ルール名」に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。 DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。共有元グループのユーザが所有するセッションレコードが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールラベル。最大 80 文字です。UI の [表示ラベル] に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権を付与する User または Group を表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、SOS セッションレコードの共有ルールを管理します。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

SOSSessionShare

SOS セッションの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 SOSSession に対して割り当てる User または Group のアクセスのレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All (この値は、create() または update() コールには使用できません)。 この項目は、少なくとも、ライブチャットトランスクリプトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高いアクセスレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 親オブジェクトの ID (ある場合)。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 次のような値があります。 • Manual — 「All」 のアクセス権を持つユーザが手動で SOSSession を共有したため、User または Group にアクセス権が割り当てられます。 • Owner — User は、SOSSession の所有者であるか、ロール階層の SOSSession 所有者より上のロールにあります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 SOSSession に対してアクセス権が割り当てられたユーザまたはグループの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する SOSSession レコードを参照および編集できるユーザおよびグループを特定できます。

既存のレコードに一致する新規レコードを作成しようとする、`create()` コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

StaticResource

Visualforce マークアップで利用できる静的リソースを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Body	型 base64 プロパティ Create、Nillable、Update 説明 必須。符号化されたファイルデータ。
BodyLength	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ファイルのサイズ (バイト)。

項目	詳細
CacheControl	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 キャッシュ時の静的リソースの共有ポリシー。キャッシュ管理には、次のいずれかの値があります。 • [非公開] は、Salesforce サーバにキャッシュされた静的リソースデータを他のユーザと共有しないことを指定します。静的リソースは、現在のユーザのセッションについてのみキャッシュに保存されます。 • [公開] は、Salesforce サーバにキャッシュされた静的リソースデータを、読み込み時間を短縮するために組織の他のユーザと共有することを指定します。
ContentType	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コンテンツの種類。表示ラベルは[MIME タイプ]です。最大 120 文字です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 静的リソースのテキストによる説明。最大 255 文字です。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。静的リソースの名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目

詳細

説明

このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 `namespacePrefix__componentName` 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。

名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。

- Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。
- Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。

ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。

使用方法

静的リソースにより、アーカイブ (.zip や .jar ファイルなど)、画像、スタイルシート、JavaScript、その他のファイルなど、Visualforce マークアップ内で参照できるコンテンツをアップロードできます。静的リソースを利用する方法は、[ドキュメント] タブにファイルをアップロードする方法に比べて、次のような特長があります。

- 関連ファイルを集めたものをディレクトリ階層にパッケージ化し、その階層を .zip や .jar アーカイブとしてアップロードできます。
- ドキュメント ID をハードコードする代わりに、`$Resource` グローバル変数を使用することで、ページマークアップ内の静的リソースを名前で参照できます。

符号化されたデータ

API は、base64 データ型に符号化されたバイナリファイルデータを送受信します。レコード作成の前に、クライアントはバイナリファイルデータを base64 に符号化する必要があります。API レスポンスを受け取り次第、クライアントは、base64 データをバイナリ (この変換は通常 SOAP クライアントで処理します) に復号化する必要があります。

静的リソースの最大サイズ

静的リソースを作成したり、そのサイズを最大 5 MB に更新したりできます。組織は、合計で最大 250 MB の静的リソースを使用できます。

関連トピック:

[ApexComponent](#)

[ApexPage](#)

[開発者ガイド](#): Visualforce [開発者ガイド](#)

StreamingChannel

汎用ストリーミング API イベントをリスナーに通知するための基礎となるチャンネルを表します。API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

REST: DELETE、GET、PATCH、POST (クエリ要求は URI で指定)

SOAP: `create()`、`delete()`、`describe()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`

特別なアクセスルール

- このオブジェクトは、組織でストリーミング API が有効になっている場合にのみ使用できます。
- 「作成」権限を持つユーザのみがこのレコードを作成できます。
- 権限セットを作成し、組織のすべてのストリーミングチャンネルに対する参照および作成アクセス権をユーザに付与できます。このアクセス権は、ユーザ共有などの特定のチャンネルには適していません。
- ユーザ共有を StreamingChannel に適用できます。チャンネルを特定のユーザまたはグループと共有することで、チャンネルでイベントを送受信するためのアクセス権を制限できます。「公開/参照のみ」または「参照・更新」アクセス権によって共有されるチャンネルでは、そのチャンネルに登録しているクライアントのうち、共有ユーザまたはグループのセットに関連付けられたユーザセッションも使用するクライアントへのイベント送信のみが行われます。共有チャンネルに対する「参照・更新」アクセス権を持つユーザのみが、そのチャンネルでのイベント生成または実際の StreamingChannel レコードの変更を行うことができます。

動的ストリーミングチャンネル

汎用ストリーミングでは、クライアントが最初にチャンネルに登録するときに StreamingChannel が作成される、動的ストリーミングチャンネルもサポートされます。組織内の動的ストリーミングチャンネルを有効化するには、[設定] から [クイック検索] ボックスに「ユーザインターフェース」と入力し、[ユーザインターフェース] を選択して [動的ストリーミングチャンネル作成を有効化] を有効化します。

項目

項目	データ型	説明
Description	string	StreamingChannel の説明。最大 255 文字です。 項目プロパティ: Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 表示ラベル: 説明
ID	ID	システム項目: StreamingChannel レコードを識別するグローバルに一意の文字列。 項目プロパティ: Default on create、Filter、Group、idLookup、Sort
IsDeleted	boolean	システム項目: レコードがごみ箱に移動されたか (true)、否か (false) を示す。 項目プロパティ: Default on create、Filter、Group、Sort
IsDynamic	boolean	必要に応じて登録時にチャンネルが動的に作成される場合は true、それ以外の場合は false。 項目プロパティ: Default on create、Filter、Group、Sort
LastReferencedDate	date	現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。 項目プロパティ: Filter、Sort
LastViewedDate	date	現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。 項目プロパティ: Filter、Sort
Name	string	必須。StreamingChannel の内容を説明する名前。最大 80 文字で、英数字、「_」、「/」文字のみが有効です。「/u/」で開始する必要があります。この値ではチャンネルを特定します。値は一意である必要があります。 項目プロパティ: Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 表示ラベル: ストリーミングチャンネル名
OwnerId	reference	StreamingChannel の所有者の ID。 項目プロパティ: Create、Default on create、Filter、Group、Sort、Update 表示ラベル: 所有者名

TagDefinition

子タグオブジェクトの属性を定義します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`

項目

項目	詳細
Name	型 string プロパティ Filter、Nillable、Update 説明 タグの単語または語句を識別します。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。値は次のとおりです。 • Public: 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 • Personal: タグは、<code>OwnerId</code> に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

レコードのタグを作成すると、対応する TagDefinition への関連が作成されます。

- タグの `Name` 項目の値が `new` の場合、新しい TagDefinition レコードが自動的に作成され、タグの親となります。
- タグの `Name` 項目の値が TagDefinition にすでに存在する場合、その TagDefinition が自動的にタグの親となります。

各 TagDefinition レコードには子タグレコードとの一対多のリレーションがあります。

次の標準オブジェクトがレコードのタグを表します。

- AccountTag
- AssetTag
- CampaignTag
- CaseTag
- ContactTag
- ContractTag
- DocumentTag
- EventTag
- LeadTag
- NoteTag
- OpportunityTag
- SolutionTag
- TaskTag

カスタムオブジェクトでもタグ付けが可能です。カスタムオブジェクトのタグは、tag という単語のすぐ後に続く2つのアンダーバーのサフィックスで識別されます。たとえば、Meeting という名前のカスタムオブジェクトには、その組織の WSDL に「Meeting__tag」という名前の対応するタグがあるとします。Meeting__tag は、Meeting オブジェクトにのみ有効です。

TagDefinition は、タグレコードの一括操作に役立ちます。たとえば、既存のタグの名前を変更する場合、適切な TagDefinition オブジェクトを検索、そのオブジェクトを更新すると、タグの Name 値も変更されます。次の Java の例では、すべての「WC」というタグを West Coast という語句に置き換えています。

```
public void tagDefinitionSample() {
    String soqlQuery = "SELECT Id, Name FROM TagDefinition " +
        "WHERE Name = 'WC'";
    QueryResult qResult = null;
    try {
        qResult = connection.query(soqlQuery);
        TagDefinition tagDef = (TagDefinition) qResult.getRecords()[0];
        tagDef.setName("West Coast");
        connection.update(new SObject[]{tagDef});
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

Task

電話などの ToDo 項目をはじめとする、ビジネスでの活動を表します。ユーザインターフェースでは、Task と Event レコードは活動として集合的に参照されます。



メモ: 電話に関連する Task 項目は、Salesforce CRM Call Center でのみ使用できます。また、API バージョン 23.0 以前では、複数の取引先責任者に関連する ToDo で、query()、delete()、および update() は許可されません。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	データ型
AccountId	型 reference プロパティ Group、Sort、Filter、Nillable 説明 関連する取引先のIDを表します。AccountId は次のように決定されます。 WhatId の値が次のオブジェクトのいずれかである場合、Salesforce はそのオブジェクトの AccountId を使用します。 - Account - Opportunity - Contract - Account の子であるカスタムオブジェクト WhatId 項目の値がその他のオブジェクトで、かつ WhoId 項目の値が Contact オブジェクトである場合、Salesforce はその取引先責任者の AccountId を使用します。(組織で Shared Activities を使用している場合、Salesforce では主取引先責任者の AccountId を使用します)。 それ以外の場合は、Salesforce は AccountId 項目の値を null に設定します。 ID については、「ID データ型」を参照してください。
ActivityDate	型 date プロパティ Group、Sort、Create、Filter、Nillable、Update 説明 ToDo の期日を表します。この項目には、協定世界時(UTC) タイムゾーンの午前0時に常に設定されているタイムスタンプがあります。このタイムスタンプと動作との間に関連性はありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。表示ラベルは[期日]です。  メモ: 定期的な ToDo (IsRecurrence が true) では、この項目の設定や更新はできません。

項目	データ型
CallDisposition	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 「コールバックします」、「呼び出しに失敗しました」など、電話の結果を示します。最大 255 文字です。 項目レベルのセキュリティに影響なく、Salesforce CRM Call Center によって組織内のユーザが使用できます。
CallDurationInSeconds	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 電話の時間 (秒単位)。 項目レベルのセキュリティに影響なく、Salesforce CRM Call Center によって組織内のユーザが使用できます。
CallObject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コールセンターの名前。最大 255 文字です。 項目レベルのセキュリティに影響なく、Salesforce CRM Call Center によって組織内のユーザが使用できます。
CallType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 応答する電話の種類 (受信、内線、発信)。
ConnectionReceivedId	型 reference

項目	データ型
	プロパティ Filter、Nillable 説明 組織とこのレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。
ConnectionSentId	型 reference プロパティ Filter、Nillable 説明 このレコードを共有した PartnerNetworkConnection の ID。この項目は、Salesforce to Salesforce が有効な場合にのみ使用できます。API バージョン 15.0 以降では、ConnectionSentId 項目はサポートされていません。 ConnectionSentId 項目は使用できますが、値は Null です。レコードを接続に転送するには、新しい PartnerNetworkRecordConnection を使用します。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ToDo のテキストによる説明が含まれます。
IsArchived	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 行動がアーカイブされたかどうかを示します。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDo が完了したか (true)、否か (false) を示します。Status 選択リストを使用して、間接的にのみ設定できます。表示ラベルは [完了] です。

項目	データ型
IsHighPriority	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 優先度の高いToDoを示します。この項目は、Priority 項目から派生します。
IsRecurrence	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDo が繰り返すようスケジュール指定されているか (true)、1 回だけ実行するか (false) を示します。これは、create ではなく update の参照のみの項目です。この項目の値が true である場合、指定された定期的なタイプの行動に関連付けられている「Recurrence」項目 RecurrenceStartDateOnly、RecurrenceEndDateOnly、RecurrenceType など) には必ず値を入力します。「定期的な ToDo」を参照してください。
IsReminderSet	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ポップアップアラームがToDoに設定されているか (true)、否か (false) を示します。
IsVisibleInSelfService	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Update 説明 オブジェクトに関連付けられた ToDo をカスタマーポータルで参照できるか (true)、否か (false) を示します。 組織でコミュニティが有効な場合、IsVisibleInSelfService とマークされている ToDo は、ToDo が作成されたレコードへのアクセス権があればコミュニティの外部ユーザに表示されます。

項目	データ型
	この項目は、カスタマーポータルまたはパートナーポータルが有効になっているか、コミュニティが有効になっていて、カスタマーポータルまたはパートナーポータルライセンスを所有している場合に使用できます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 レコードを所有する User の ID。表示ラベルは [所有者 ID] です。
Priority	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Group、Sort、Create、Filter、Update 説明 必須。高い、または低いなど、ToDo の重要度または緊急度を表します。
RecurrenceActivityId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。create には必須ではありません。定期的な ToDo の主要なレコードの ID。後続の行動には、この項目の同じ値が指定されます。
RecurrenceDayOfMonth	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ToDo を繰り返す日付。
RecurrenceDayOfWeekMask	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	データ型
	説明 ToDo を繰り返す曜日。この項目にはビットマスクが指定されます。値は次のようになります。 • 日曜日 = 1 • 月曜日 = 2 • 火曜日 = 4 • 水曜日 = 8 • 木曜日 = 16 • 金曜日 = 32 • 土曜日 = 64 複数の日付は、それらの値の合計で示されます。たとえば、火曜日と木曜日 = $4 + 16 = 20$ です。
RecurrenceEndDateOnly	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ToDo を繰り返した最後の日。この項目には、協定世界時 (UTC) タイムゾーンの午前 0 時に常に設定されているタイムスタンプがあります。このタイムスタンプと動作との間に関連性はありません。タイムスタンプを変更して、タイムゾーンの時差を調整しないでください。
RecurrenceInstance	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 定期的な ToDo の頻度。たとえば、「2 回目」または「3 回目」などです。
RecurrenceInterval	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な ToDo 間の間隔。
RecurrenceMonthOfYear	型 picklist

項目	データ型
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ToDo を繰り返す月。
RecurrenceRegeneratedType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 何が繰り返し ToDo の繰り返しをトリガするかを表します。この項目を、トリガ日(期日または完了日)から次の繰り返しToDoの期日までの日数を決定する RecurrenceInterval 項目と一緒にページレイアウトに追加します。 表示ラベルは[この ToDo を繰り返す]です。この項目には、次の選択リスト値があります。 - なし: ToDo は繰り返しません。 - 期日後: 次の繰り返し ToDo の期日を、現在の ToDo の期日から指定日数が経過した日付に設定します。 - ToDo が完了した後: 次の繰り返し ToDo の期日を、現在の ToDo が完了してから指定日数が経過した日付に設定します。 (完了したToDo): 現在は完了しているこのToDoは、一連の繰り返しの一部として開始しました。
RecurrenceStartDateOnly	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 定期的な ToDo の開始日。RecurrenceEndDateOnly の前の日時である必要があります。
RecurrenceTimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 定期的な ToDo に関連付けられたタイムゾーン。たとえば、太平洋標準時の「UTC-8:00」です。

項目	データ型
RecurrenceType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ToDo を繰り返す頻度を示します。たとえば、毎日、毎週、または n か月ごと (「n か月」は RecurrenceInstance で指定) です。
ReminderDateTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 IsReminderSet が true に設定されている場合、アラームが起動するよう指定されている時間を表します。IsReminderSet が false に設定されている場合、Salesforce ユーザインターフェースのアラームチェックボックスの選択が解除されているか、またはその値が示す時間にはすでにアラームが起動しています。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。進行中または完了など、ToDo の現在の状況。それぞれの事前定義された Status 項目は、IsClosed フラグの値を意味します。選択リスト値を取得するには、TaskStatus オブジェクトをクエリします。  メモ: 定期的な ToDo (IsRecurrence が true) では、この項目は更新できません。
Subject	型 combobox プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 「電話」、「見積送付」など、ToDo の件名行。最大 255 文字です。
TaskSubtype	型 picklist

項目	データ型
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 標準のサブタイプを提供して、特定の ToDo サブタイプの作成および検索を容易にします。この項目は更新できません。 TaskSubtype の値: - Task - Email - Call
TaskWhoIds	型 JunctionIdList プロパティ Create、Update 説明 この ToDo に関連する取引先責任者またはリードの ID の文字列配列。この JunctionIdList 項目は、TaskWhoRelations 子リレーションにリンクしています。TaskWhoIds は、Shared Activities 設定が有効な場合にのみ使用できます。主 WhoId が指定されていないと、リスト内の最初の取引先責任者またはリード ID が主 WhoId になります。  警告: JunctionIdList 項目名を fieldsToNull プロパティに追加すると、関連するすべての連結レコードが削除されます。このアクションは元に戻すことができません。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 電話または会議などの ToDo の種別。
WhatCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Shared Activities が有効化されている組織で使用できます。WhatId に関する関連 TaskRelation の件数。WhatId の件数は、1 以下である必要があります。

項目	データ型
WhatId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WhatId は、取引先、商談、キャンペーン、ケース、カスタムオブジェクトなど、人以外のオブジェクトを表します。WhatId は、多態的です。多態的とは、WhatId が関連オブジェクトの ID に相当することを意味します。表示ラベルは [関連先 ID] です。
WhoCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 Shared Activities が有効化されている組織で使用できます。WhoId に関する関連 TaskRelation の件数。
WhoId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Whold は、リードや取引先責任者など、人を表します。Whold は、多態的です。多態的とは、Whold が取引先責任者の ID やリードの ID に相当するという意味です。表示ラベルは [名前 ID] です。 Shared Activities が有効な場合、この項目の値は関連するリードまたは主取引先責任者の ID になります。Whold 項目を追加、更新、または削除した場合、このレコードに関連付けられたトリガ、ワークフロー、およびデータ入力規則で問題が発生する可能性があります。表示ラベルは [名前 ID] です。

使用方法

定期的な ToDo

- 定期的な ToDo は API バージョン 16.0 以降で使用できます。
- ToDo を作成した後、定期的な ToDo から定期的でない ToDo に変更することはできません。その逆も同様です。

- API を使用して定期的な ToDo を削除すると、未完了の ToDo も完了した ToDo もすべて削除されます。一方、ユーザインターフェースで定期的な繰り返し ToDo を削除すると、未完了の ToDo (IsClosed が false) のみが削除されます。
- IsRecurrence が true である場合、RecurrenceStartDateOnly、RecurrenceEndDateOnly、RecurrenceType、および指定された定期的なタイプに関連付けられたプロパティ (次の表を参照) を入力する必要があります。
- RecurrenceStartDateOnly 項目または繰り返しのパターンを変更すると、すべての未完了 ToDo が削除され、新しい繰り返しパターンに基づいて新しい未完了の ToDo が作成されます。繰り返しのパターンは、RecurrenceType、RecurrenceTimeZoneSidKey、RecurrenceInterval、RecurrenceDayOfWeekMask、RecurrenceDayOfMonth、RecurrenceInstance、および RecurrenceMonthOfYear によって決まります。
- RecurrenceEndDateOnly の値を前の日付に変更 (例: 1月20日から1月10日に変更) すると、ActivityDate の値が変更後の完了日より大きい未完了 ToDo はすべて削除されます。その他の未完了 ToDo および完了した ToDo には影響ありません。
- RecurrenceEndDateOnly の値を後の日付に変更 (例: 1月10日から1月20日に変更) すると、新しい ToDo が変更後の完了日まで作成されます。既存の未完了 ToDo および完了した ToDo には影響ありません。

次の表には、定期的な ToDo で使用される項目が示されています。それぞれの繰り返しのタイプでは、すべてのプロパティが指定されている必要があります。未使用のプロパティはすべて null に設定する必要があります。

RecurrenceType の値	プロパティ	パターンの例
RecursDaily	RecurrenceInterval	1 日おき
RecursEveryWeekday	RecurrenceDayOfWeekMask	土曜、日曜以外のすべての平日
RecursMonthly	RecurrenceDayOfMonth RecurrenceInterval	1 か月おき、月の 3 日目
RecursMonthlyNth	RecurrenceInterval RecurrenceInstance RecurrenceDayOfWeekMask	1 か月おき、月の最終金曜日
RecursWeekly	RecurrenceInterval RecurrenceDayOfWeekMask	2 週間おきの水曜日と金曜日
RecursYearly	RecurrenceDayOfMonth RecurrenceMonthOfYear	毎年 3 月の 26 日
RecursYearlyNth	RecurrenceDayOfWeekMask RecurrenceInstance RecurrenceMonthOfYear	毎年 10 月の第 1 土曜日

JunctionIdList

JunctionIdList 項目が行動および ToDo オブジェクトに実装されるようになりました。1 回の API コールで、行動または ToDo オブジェクトの取引先責任者、リード、またはユーザとの多対多リレーションを簡単に作成できます。

JunctionIdList を使用せずに関連する取引先責任者がある ToDo を作成するには、まず ToDo を作成してから、返された ToDo ID を使用して TaskRelation レコードを作成する必要があります。TaskRelation

でコールの保存に失敗した場合、ToDo はデータベースにコミット済みであるため、エラー処理は自分で行う必要があります。

```
public void createTasksOld(Contact[] contacts) {
    Task task = new Task();
    task.setSubject("New Task");
    SaveResult[] results = null;
    try {
        results = connection.create(new Task[] {
            task
        });
        if (results[0].isSuccess()) {
            TaskRelation[] relations = new TaskRelation[contacts.size()];
            for (int i = 0; i < contacts.length; i++) {
                relations[i] = new TaskRelation();
                relations[i].setTaskId(results[0].getID());
                relations[i].setRelationId(contacts[i].getID());
            }
            results = connection.create(relations);
        }
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

JunctionIdList を使用して ToDo を作成する場合は、関連する取引先責任者から ID が取得され、ToDo および TaskRelation レコードの両方が 1 回の API コールで作成されます。すべての処理が 1 回の API コールで行われるため、TaskRelation に失敗すると、ToDo がロールバックされます。

```
public void createTaskNew(Contact[] contacts) {
    String[] contactIds = new String[contacts.size()];
    for (int i = 0; i < contacts.size(); i++) {
        contactIds[i] = contacts[i].getID();
    }
    Task task = new Task();
    task.setSubject("New Task");
    task.setTaskWhoIds(contactIds);
    SaveResult[] results = null;
    try {
        results = connection.create(new Task[] {
            task
        });
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

TaskFeed

Taskのフィード内の単一フィード項目を表します。このオブジェクトは、APIバージョン20.0以降で使用できません。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatterのモデレート」



メモ: 「Chatterのモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 TaskFeedの内容。TypeがTextPostである場合は必須です。TypeがContentPostまたはLinkPostである場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられたFeedCommentsの数。 ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまでCommentCountが更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモ

項目	詳細
	デレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられた FeedPost の ID。 FeedPost は、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code>

項目	詳細
	• <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url

項目	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 • NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ToDo レコードのタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 - ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または行動をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 - AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 - AnnouncementPost — 使用されません。 - ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 - BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 - CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 - CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 - CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。

項目

詳細

- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CLI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

picklist

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 Visibility には、次の値があります。 - AllUsers — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 - InternalUsers — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できません。 Visibility の例外について、次の点に注意してください。 - レコード投稿の場合、Visibility はデフォルトですべての内部ユーザに対して InternalUsers に設定されています。 - 外部ユーザは Visibility を AllUsers にのみ設定できます。 - ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが Visibility を InternalUsers に設定できます。

使用方法

ToDo レコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

TaskPriority

高、中、低など、Task の重要度または緊急度を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が、選択リスト内の <code>ToDo</code> の優先度のデフォルト値か (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。選択リストリスト内の1つの項目のみが、デフォルト値として表されます。
IsHighPriority	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この <code>ToDo</code> の優先度の値が高い優先度の <code>Task</code> を表すか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。複数の <code>ToDo</code> の優先度の値が、高い優先度の <code>Task</code> を表します。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この <code>ToDo</code> の優先度値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。最大 255 文字です。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Nillable、Group、Sort

項目	詳細
	説明 ToDoの優先度の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前のToDoの優先度値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトは ToDo 優先度の選択リストの値を表します。ToDo 優先度の選択リストには、指定された優先度の値が高い優先度を表すかなど、Task の重要度に関する追加情報が表示されます。クライアントアプリケーションはこのオブジェクトでクエリし、ToDo の優先度の選択リストの値セットを取得できます。また、その情報を Task オブジェクトの処理に使用し、指定された ToDo のさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、Priority の値、および関連付けられたTaskPriorityオブジェクトの IsHighPriority プロパティの値に基づいて、指定された Task の優先度が高いかどうかを検証できます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

TaskRelation

ToDo とリード、取引先責任者、および ToDo に関連するその他のオブジェクトとの間のリレーションを表します。Shared Activities が有効化されている場合、このオブジェクトはトリガ、ワークフロー、データ入力規則をサポートしません。このオブジェクトは、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

TaskRelation は、組織で Shared Activities を有効化している場合のみ使用できます。

TaskRelation では、次のリレーションが可能です。

- 1 つの ToDo を 1 件のリードまたは最大 50 件の取引先責任者に関連付けることができます。
- ToDo は、1 件の取引先、納入商品、キャンペーン、ケース、契約、商談、商品、ソリューション、カスタムオブジェクトのいずれかにも関連付けることもできます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`queryAll()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 リレーションの Account の ID を示します。 ID についての詳細は、「ID データ型」を参照してください。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ToDo が削除されたかどうかを示します。表示ラベルは [削除] です。親オブジェクトの削除時にレコードがカスケード削除されない限り、TaskRelation レコードを削除しても、ごみ箱に移動されないため、復元することはできません。直接削除されたリレーションレコードでは、IsDeleted 項目を使用して、SOQL クエリまたは queryAll() コールで削除されたレコードを検出しないでください。代わりに、getDeleted() コールを使用してください。
IsWhat	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 リレーションが、取引先、商談、キャンペーン、ケース、他の標準オブジェクト、またはカスタムオブジェクトのどれであるかを示します。値は、RelationId が取引先責任者またはリードの場合は false、それ以外の場合は true になります。
RelationId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 リレーションの WhatId または WhoId を示します。詳細は、Taskを参照してください。 ID についての詳細は、「ID データ型」を参照してください。

項目名	詳細
TaskId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 関連付けられた ToDo の ID を表します。 ID についての詳細は、「ID データ型」を参照してください。

使用方法

ToDo に関連付けられた取引先責任者を参照

```
public void queryWhosOfTaskSample() {
    String soqlQuery = "SELECT Id, Subject, (SELECT RelationId, Relation.Name, IsWhat
from TaskRelations WHERE isWhat = false) FROM Task WHERE Id = '00T x0000005OKEN'";
    QueryResult qResult = null;
    try {
        qResult = connection.query(soqlQuery);
        TaskRelation relation1 =
(TaskRelation)qResult.getRecords()[0].getTaskRelations().getRecords()[0];
    }catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

関連トピック:

[Task](#)

[TaskWhoRelation](#)

TaskStatus

未開始、完了、終了など、Task の状況を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
ApiName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 選択リストの値を一意に識別します。これによりIDやマスタ表示ラベルを使用せずに選択リストの値を取得できます。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この ToDo の状況の値が完了した Task を示すか (true)、否か (false) を示します。複数の ToDo の状況の値が、完了した Task を表します。
IsDefault	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 この項目が、選択リスト内の ToDo のデフォルト状況か (true)、否か (false) を示します。
MasterLabel	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この ToDo の状況の値のマスタ表示ラベル。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。最大 255 文字です。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ToDo の状況の選択リストで値を並び替えるために使用する番号。以前の ToDo の状況値が一部削除されている場合があるため、番号が連続していないことがあります。

使用方法

このオブジェクトは ToDo 状況の選択リストの値を表します。ToDo 状況の選択リストには、指定された状況の値が進行中の ToDo を表すか、完了した ToDo を表すかなど、Task の状況に関する追加情報が表示されます。クライアントアプリケーションはこのオブジェクトをクエリし、ToDo の優先度の選択リストの値セットを取得できます。また、その情報を Task レコードの処理に使用し、指定された ToDo のさらに詳細な情報を取得できます。たとえば、アプリケーションは、Task の Status 値、および関連付けられた TaskStatus レコードの IsClosed プロパティの値に基づいて、指定された ToDo が進行中であるか、または完了しているかを検証することができます。

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

TaskTag

単語または短い語句を Task に関連付けます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ItemId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 タグ付けされた項目の ID。
Name	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 タグの名前。この値がまだ存在しない場合、新しい TagDefinition が作成され、このタグオブジェクトの親となります。値が存在する場合は、同じ名前を持つ TagDefinition がこのタグオブジェクトの親となります。親子レレーションは自動的に作成されます。
TagDefinitionId	型 reference プロパティ Filter 説明 タグを持つ親オブジェクト TagDefinition の ID。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist 説明 タグの可視性を定義します。 有効な値は次のとおりです。 - Public — 組織内のすべてのユーザにタグが表示され、すべてのユーザが操作できます。 - Personal — タグは、OwnerId に一致するユーザにのみ表示され、そのユーザだけが操作できます。

使用方法

TaskTag は、親の TagDefinition とタグ付けされている Task とのリレーションを保存します。タグオブジェクトはメタデータとして機能し、ユーザはそれらのデータを説明および構成することができます。

タグが削除されると、名前が使用されていない場合は親の TagDefinition も削除され、名前が使用されている場合は親は残ります。TagDefinition を削除すると、関連するタグエントリと共にごみ箱に送られます。

TaskWhoRelation

ToDoとリードまたは取引先責任者との間のリレーションを表します。このオブジェクトは、APIバージョン29.0以降で使用できます。

この派生オブジェクトは、[TaskRelation](#) (ページ 1916) オブジェクトが絞込まれたものです。つまり、`IsParent` が `true` で、`IsWhat` が `false` です。これは、取引先、商談、またはその他のオブジェクトに対するリレーションを表すものではありません。

`TaskWhoRelation` では、可変数のリレーション (1 件のリードまたは最大 50 件の取引先責任者) が許可されます。組織で `Shared Activities` を有効化した場合にのみ使用可能です。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
<code>RelationId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ToDo と関連付けられている取引先責任者またはリードの ID を示します。
<code>TaskId</code>	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ToDo の ID を示します。
<code>Type</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ToDo と関連付けられている人がリードか取引先責任者かを示します。

使用方法

ToDoに関連付けられている取引先責任者をクエリする Apex の例

```
public void queryWhosOfTaskSample() {
    String soqlQuery = "SELECT Id, Subject, (SELECT RelationId, Relation.Name, IsWhat
from TaskWhoRelations) FROM Task WHERE Id = '00Tx0000005OKEN'";
    QueryResult qResult = null;
    try {
        qResult = connection.query(soqlQuery);
        TaskWhoRelation relation1 =
(TaskWhoRelation)qResult.getRecords()[0].getTaskWhoRelations().getRecords()[0];
    } catch (ConnectionException ce) {
        ce.printStackTrace();
    }
}
```

関連トピック:

[Task](#)

[TaskRelation](#)

TenantSecret

組織固有のデータ暗号化鍵を生成するために主秘密で使用される、暗号化された組織固有の鍵の部分を保存します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

テナントの秘密は、Sandbox 組織では 4 時間に 1 回、本番組織では 24 時間に 1 回循環できます。

 **メモ:** この情報は、従来の暗号化ではなく Shield プラットフォームの暗号化について書かれています。

サポートされているコール

`create()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
Description	型 string
	プロパティ Create、Nillable、Update
	説明 テナントの秘密の説明。

項目名	詳細
SecretValue	型 base64 プロパティ Nillable、Update 説明 base64 で符号化された、256 ビットの暗号化された秘密の値。
Status	型 Restricted picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 テナントの秘密の現在の状況。値は次のとおりです。 有効 新規または既存のデータを暗号化および復号化する場合に使用される可能性があります。 アーカイブ済み 新しいデータを暗号化できません。鍵が有効であったときにこの鍵を使用して以前に暗号化されたデータを復号化する場合に使用される可能性があります。 破棄済み データを暗号化および復号化することはできません。鍵が有効であったときにこの鍵を使用して暗号化されたデータを復号化することはできません。この鍵を使用して暗号化されたファイルおよび添付ファイルは、ダウンロードできなくなります。
Version	型 int プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 この秘密のバージョン番号。バージョン番号は組織内で一意です。

使用方法

このオブジェクトを使用して、組織固有のテナントの秘密を作成または更新します。たとえば、テナントの秘密の作成と有効化を自動化するソリューションを次のように作成できます。

1. まず、新しいテナントの秘密を作成する Apex クラスを作成します。

```
global class CreateNewSecret implements Schedulable {
    global void execute(SchedulableContext SC) {
        TenantSecret k = new TenantSecret ();
        k.description = 'Created new secret from scheduled job';
        insert k;
    }
}
```

2. 指定された間隔で実行されるように Apex クラスをスケジュール設定します。

この Apex コードは、ジョブをスケジュール設定するために 1 回実行するだけで十分です。次のコードで、ジョブが 90 日ごとに実行されます。

```
CreateNewSecret secret = new CreateNewSecret();
String schedule = '0 0 0 1 JAN,APR,JUL,OCT ?';
String jobId = system.schedule('Automated secret creation and activation', schedule,
secret);
```

3. ジョブがスケジュール設定されたことを確認します。
4. ジョブの実行後にテナントの秘密が作成されたことを確認します。

次に、テナントの秘密を破棄する例を示します。

 **警告:** テナントの秘密は、組織およびテナントの秘密を適用する特定のデータに対して一意です。テナントの秘密を破棄すると、以前にエクスポートした鍵を Salesforce にインポートし直さない限り、関連データにアクセスできなくなります。

```
TenantSecret secret = [SELECT Id FROM TenantSecret WHERE Version = 2];
secret.SecretValue = NULL;
update secret;
```

Territory

テリトリーとは、取引先とユーザの集合を表します。テリトリー内のユーザは、少なくとも取引先を参照することができます。これは、取引先の所有者が誰でも関係ありません。組織でテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このテリトリに割り当てられたユーザに付与される取引先アクセスレベル。
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Group、Sort、Update 説明 このテリトリに割り当てられたユーザに付与されるケースのアクセスレベル。
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 関連する取引先の、Group、UserRole、またはUserに割り当てられたアクセス権の種類を表す値。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit  メモ: DefaultContactAccess が「Controlled by Parent」に設定されている場合、この項目は作成することも更新することもできません。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリの説明 (1,000 文字以下)。

項目	詳細
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[テリトリ名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
ForecastUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリの子テリトリの売上予測を積み上げ集計するユーザです。
MayForecastManagerShare	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 売上予測マネージャが手動で自身の売上予測を共有できるかどうかを示します。
Name	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリの名前。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このテリトリに割り当てられたユーザに付与される商談のアクセスレベル。
ParentTerritoryID	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 テリトリ階層内で、このテリトリの上位にあるテリトリ。表示ラベルは[上位テリトリ ID]です。
RestrictOppTransfer	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Update 説明 取引先割り当てルールが実行される場合にこのテリトリに関連する商談がこのテリトリとテリトリの子の境界内に保存されるのか (<code>true</code>)、取引先割り当てルールが実行される場合にテリトリ階層のその他のノードにこのテリトリに関連付けられた商談を割り当てることができるのか (<code>false</code>) を示します。表示ラベルは[商談を固定]です。

使用方法

組織のテリトリ階層をクエリするには、Territory オブジェクトを使用します。テリトリに関連付けられたレコードをクエリまたは変更する場合には、このオブジェクトを使用して、有効なテリトリIDを取得します。

関連トピック:

[AccountTerritoryAssignmentRule](#)
[AccountTerritoryAssignmentRuleItem](#)
[UserTerritory](#)

Territory2

営業テリトリを表します。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

テリトリモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル (テリトリ、割り当てルールを含む) を表示できます。有効なモデル内のテリトリの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態 (計画、アーカイブ済み など) のテリトリモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テリトリに割り当てられたユーザのデフォルトの取引先レコードアクセスレベルを表します。値は次のとおりです。 - Read Only - Read/Write - Owner

項目名	詳細
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テリトリに割り当てられたユーザのデフォルトのケースレコードアクセスレベルを表します。値は次のとおりです。 • Private • Read Only • Read/Write
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 テリトリに割り当てられたユーザのデフォルトの取引先責任者レコードアクセスレベルを表します。値は次のとおりです。 • Private • Read Only • Read/Write
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しな

項目名	詳細
	という制約があります。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、[テリトリ名] です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリの名前。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、[表示ラベル] です。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テリトリに割り当てられたユーザのデフォルトの商談レコードアクセスレベルを表します。値は次のとおりです。 • Private • Read Only • Read/Write
ParentTerritory2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリの親テリトリの ID (ある場合)。テリトリに親テリトリがない場合、この値は <code>null</code> になります。
Territory2ModelId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 テリトリーが属するテリトリーモデルの ID。
Territory2TypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリーが属するテリトリー種別の ID。

Territory2Model

テリトリーモデルを表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

テリトリーモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル (テリトリー、割り当てルールを含む) を表示できます。有効なモデル内のテリトリーの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態 (計画、アーカイブ済み など) のテリトリーモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
ActivatedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テリトリーモデルが有効化された日付。

項目名	詳細
DeactivatedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 テリトリーモデルがアーカイブされた日付。
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーモデルの説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、[テリトリーモデル名] です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
LastOppTerrAssignEndDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。商談テリトリー割り当て検索条件が最後に実行された日付。検索条件ベースの商談テリトリー割り当てに使用します (Spring '15/API バージョン 33 ではパイロット)。

項目名	詳細
LastRunRulesEndDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ルールの最終実行完了日。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 テリトリーモデル名。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、[表示ラベル] です。
State	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 テリトリーモデルの状態。値は、[計画]、[有効化中]、[有効化失敗]、[有効]、[アーカイブ]、[アーカイブ失敗]、[アーカイブ済み]、[削除中]、および [削除失敗] です。

Territory2ModelHistory

テリトリーモデルの項目の値に対する変更履歴を表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 値が変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の前の値。
Territory2ModelId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 履歴が追跡されるテリトリーモデルの ID。

使用方法

このオブジェクトは、テリトリーモデルレコードのいずれかの項目値が変更されると常に自動生成されます。このオブジェクトは、そうした変更を識別するために使用します。

Territory2Type

テリトリ (Territory2) のカテゴリを表します。すべての Territory2 に Territory2Type が必要です。組織でエンタープライズテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

ユーザインターフェースでは、すべてのユーザ(標準ユーザを含む)にこのオブジェクトへのアクセス権があります。

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリ種別の説明。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを含み、組織内で一意の名前にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。ユーザインターフェースの項目表示ラベルは、[テリトリ種別名] です。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。

項目名	詳細
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースでのマスタ表示ラベルの言語。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。テリトリ種別のユーザインターフェース表示ラベル。
Priority	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。検索条件ベースの商談テリトリ割り当てに使用します (Spring '15/API バージョン 33 ではパイロット)。テリトリ種別の優先度を指定できます。商談割り当ての場合、この検索条件によって、商談の割り当て先である取引先に割り当てられているすべてのテリトリが調べられます。取引先に割り当てられたテリトリのうち、テリトリ種別の優先度が最も高いテリトリが商談に割り当てられます。各テリトリ種別の <code>priority</code> 項目値は一意にする必要があります。また、テリトリ種別が同じ (したがって優先度が同じ) 複数のテリトリがその取引先に割り当てられている場合、テリトリは商談に割り当てられません。

TestSuiteMembership

Apex クラスを `ApexTestSuite` に関連付けます。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	説明
ApexClassId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 実行されるテストが含まれる Apex クラス。
ApexTestSuiteId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Apex クラスが割り当てられているテストスイート。

使用方法

API コールを使用して TestSuiteMembership オブジェクトを挿入することにより、Apex クラスと ApexTestSuite オブジェクトを関連付けます (ApexTestSuite および TestSuiteMembership は Apex DML を介して編集できません)。テストスイートからクラスを削除するには、TestSuiteMembership オブジェクトを削除します。Apex テストクラスまたはテストスイートを削除すると、そのクラスまたはスイートを含む TestSuiteMembership オブジェクトはすべて削除されます。

次の SOQL クエリは、この Apex クラスをこのテストスイートに関連付けるメンバーシップオブジェクトを返します。

```
SELECT Id FROM TestSuiteMembership WHERE ApexClassId = '01pD0000000Fhy9IAC'
AND ApexTestSuiteId = '05FD00000004CDBMA2'
```

関連トピック:

[ApexTestSuite](#)

ThirdPartyAccountLink

認証プロバイダを使用して認証された外部ユーザのリストを表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

組織のユーザが外部認証プロバイダを使用して認証されると、サードパーティアカウントリンクのリストが生成されます。このオブジェクトを使用して、特定のユーザのソーシャルサインオン接続 (Facebook® など) のリストや取り消しを行います。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目名	詳細
Handle	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 サードパーティシステムのユーザ名。
IsNotSsoUsable	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 シングルサインオンのサポート。 <i>true</i> の場合、このリンクはシングルサインオンフローに使用できません。OAuth のアクセストークンと更新トークンのみに使用できます。
Provider	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サードパーティのアカウントプロバイダ名。
RemoteIdentifier	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サードパーティシステムのユーザの一意の ID。
SsoProvider	型 AuthProvider (ページ 275)

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 サードパーティシステムの AuthProvider の外部キー。
SsoProviderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 SsoProvider 値に関連付けられている ID。
SsoProviderName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザがプロバイダの外部キー (SsoProvider 値) にアクセスできない場合に備えて、サードパーティシステムの AuthProvider に関連付けられている名前。
ThirdPartyAccountLinkKey	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 組織 ID、SsoProviderId 値、SsoProvider 値、および RemoteIdentifier 値などの連結文字列。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このサードパーティアカウントのリンクに関連付けられている Salesforce ユーザ。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザのサードパーティアカウントのリンクを管理するカスタム画面を作成します。

このオブジェクトをクエリする(「ユーザの管理」権限のある)システム管理者には、組織の全ユーザのすべてのリンクが表示されます。「ユーザの管理」権限のないユーザは、各自のリンクしか取得できません。ユーザが `SsoProvider` 値(外部キー)にアクセスできないことがあります。アクセスできない場合は、`SsoProviderName` を使用して、関連付けられたリンクのプロバイダの名前を表示します。

Apex メソッドの `Auth.AuthToken.revokeAccess()` を使用して、リンクを取り消します。

APIバージョン34.0以降で、このオブジェクトは、大きな件数を管理するために機能強化されました。`query()` は、最大 500 行を返します。`queryMore()` は、500 件以上、合計で最大 2,500 件を返します。2,500 件に達するとそれ以上レコードは返されません。レコードのものがないようにするには、`ThirdPartyAccountLink` の `SELECT` 句で `COUNT()` クエリを発行します。このクエリでは、レコードの合計数が返されます。2,500 件を超えるレコードがある場合、`UserId` などの項目で絞り込んで 2,500 レコード未満のサブセットずつ返すようにクエリを分割します。

TimeSlot

指定された曜日の、フィールドサービス作業を実行可能な時間帯を表します。業務時間は、1つ以上の時間枠で構成されます。このオブジェクトは、APIバージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
<code>DayOfWeek</code>	型 <code>picklist</code> プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 時間枠が適用される曜日。
<code>EndTime</code>	型 <code>time</code> プロパティ Create、Filter、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 時間枠が終了する時刻。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
OperatingHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 時間枠が属する業務時間。業務時間の時間枠は、[業務時間] 関連リストに表示されます。
StartTime	型 time プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 時間枠が開始する時刻。
TimeSlotNumber	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 時間枠の名前。この名前は曜日と時刻形式 (「月曜日午前 9 時～午後 10 時」など) で自動入力されますが、必要に応じて手動で更新できます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 時間枠の種別。使用できる値は、「通常」と「拡張」です。「拡張」を使用して時間外シフトを表すことができます。

使用方法

業務時間は、特定の曜日の業務時間を示す時間枠で構成されます。業務時間を作成したら、[時間枠]関連リストで曜日ごとに時間枠を作成します。たとえば、業務時間が月曜日～金曜日の午前8時～午後5時の場合、1日あたり1個、全体で5個の時間枠を作成します。昼休みなどの休憩を反映するには、1日に複数の時間枠を作成します。たとえば、月曜日午前 8 時～ 午後 12 時と月曜日午後 1 時～ 午後 5 時などです。



ヒント: 時間枠は組み込みルールには含まれていませんが、組織の時間枠設定を制限する Apex トリガを作成できます。たとえば、時間枠の開始時間と終了時間の増分を 30 分に制限したり、午後 8 時より後の終了時間を禁止したりできます。

TimeSlotHistory

時間枠の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、時間枠項目の項目追跡が設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
TimeSlotId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される時間枠のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

Topic

Chatter 投稿またはレコードのトピックを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 トピックの説明。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update  メモ: update プロパティで変更できるのはトピック名の空白および大文字と小文字のみです。 説明 トピックの名前。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 トピックが属している コミュニティ の ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
TalkingAbout	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 トピックの追加やトピックに投稿されたコメントに基づく、過去 2 か月間にこのトピックを話題にした人数。

使用方法

このオブジェクトを使用して、特定のトピックをクエリしたり、すべてのトピックのリスト (非公開グループおよびレコードでのみ使用されるトピックを含む) や、トピックを話題にした人数を取得したりします。

このオブジェクトを使用して、トピックを作成、編集、または削除します。トピックを作成するには、「トピックの作成」権限が必要です。トピックを編集するには、「トピックの編集」権限が必要です。トピックを削除するには、「トピックの削除」または「すべてのデータの編集」権限が必要です。

TopicAssignment

特定のフィールド項目、レコード、またはファイルへのトピックの割り当てを表します。このオブジェクトは、API バージョン 28.0 以降で使用できます。

ユーザがオブジェクト種別のレコードにトピックを追加できるようにするには、事前にシステム管理者がそのオブジェクトでトピックを有効化しておく必要があります。ほとんどのオブジェクトのトピックは、API バージョン 30.0 以降で使用できます。ContentDocument のトピックは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
EntityId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 フィールド項目、レコード、またはファイルの識別子。
EntityKeyPrefix	型 string プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 EntityID 項目の最初の 3 桁。オブジェクト種別 (取引先、商談など) を識別します。この項目は参照のみであり、API バージョン 32.0 以降で使用できます。 このインターフェース表示ラベル「レコードキープレフィックス」はレポートにのみ表示されます。

項目名	詳細
EntityType	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 オブジェクト種別(取引先、商談など)の標準名。この項目は参照のみであり、APIバージョン 33.0 以降で使用できます。 このインターフェース表示ラベル「オブジェクト種別」はレポートにのみ表示されます。  ヒント: ほとんどの場合、主に古いレポートをサポートするために存在する <code>EntityKeyPrefix</code> ではなく、この項目を使用します。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 TopicAssignment が属する コミュニティ の識別子。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
TopicId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トピックの識別子。

使用方法

このオブジェクトを使用して、フィード項目、レコード、またはファイルへのトピックの割り当てをクエリします。トピックを割り当てまたは削除するには、「トピックの割り当て」権限が必要です。

SOQL SELECT 構文では、ネストされた準結合がサポートされ、特定のトピックに割り当てられたナレッジ記事のクエリが可能です。次に例を示します。

```
SELECT parentId FROM KnowledgeArticleViewStat
WHERE parentId in (SELECT KnowledgeArticleId FROM KnowledgeArticleVersion
WHERE publishStatus = 'Online' AND language = 'en_US'
AND Id in (select EntityId from TopicAssignment where TopicId ='0T0xx0000000xxx'))
```

ログインしたユーザに「すべてのデータの参照」権限がある場合、SOQL の制限はありません。そうでない場合は、次のいずれかの操作を実行します。

- LIMIT 句に 1,100 件以下のレコードを指定する。
- 「=」を指定した WHERE 句を使用する場合に、Id または Entity を絞り込む。

関連トピック:

[Topic](#)

[FeedItem](#)

TopicFeed

トピックページの単一のフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目名	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイルの名前。 <code>ContentFileName</code> を設定すると、<code>Type</code> が <code>ContentPost</code> に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)です。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプです。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、<code>InsertedBy</code> 値にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名

詳細

説明

フィード項目 `Body` にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、`IsRichText` を `true` に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。

リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。

- `<p>`



ヒント: `<br>` タグはサポートされませんが、`<p> </p>` を使用して行を作成できます。

- `<b>`
- `<code>`
- `<i>`
- `<u>`
- `<s>`
- `<ul>`
- `<ol>`
- `<li>`
- `<img>`

`<img>` タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: `</img>`



メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。

LikeCount

型

int

プロパティ

Filter、Group、Sort

説明

フィード項目に関連付けられた `FeedLikes` の数。

LinkUrl

型

url

プロパティ

Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトの コミュニティ 、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が CollaborationGroup または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 トピックの ID。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。Work.com の感謝投稿の場合、これは RypplePost に関連

項目名	詳細
	付けられている WorkThanks オブジェクトの ID です。通常、この項目は、ContentPost と RypplePost を除くすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の種別: • ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 CaseFeed が有効になっている定期的な ToDo では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • AdvancedTextPost — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • AnnouncementPost — 使用されません。 • ApprovalPost — ユーザが承認申請すると生成されます。 • BasicTemplateFeedItem — 使用されません。 • CanvasPost — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • CollaborationGroupCreated — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。

項目名

詳細

- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。

項目名	詳細
	• <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定した場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目をすべてのユーザが利用できるか、内部ユーザのみが利用できるかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>Visibility</code> には、次の値があります。 • <code>AllUsers</code> — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。 • <code>InternalUsers</code> — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。 <code>Visibility</code> の例外について、次の点に注意してください。 • レコード投稿の場合、<code>Visibility</code> はデフォルトですべての内部ユーザに対して <code>InternalUsers</code> に設定されています。 • 外部ユーザは <code>Visibility</code> を <code>AllUsers</code> にのみ設定できます。 • ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが <code>Visibility</code> を <code>InternalUsers</code> に設定できます。

TopicLocalization — ベータ

トピック名の翻訳バージョンを表します。トピックのローカライズは、コミュニティのナビゲーショントピックと主要トピックにのみ適用されます。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

トランスレーションワークベンチを使用できるユーザはトピックの翻訳を参照できますが、トピックの翻訳を作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限、「翻訳の管理」権限、または「カテゴリの管理」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
Language	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 言語とロケール ISO を組み合わせたコード。アプリケーションに表示されるラベルの言語を制御します (この項目の値は、デフォルトのロケール選択とは関連しません)。 この選択リストには完全にサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX - スウェーデン語: sv - タイ語: th 使用可能なエンドユーザ専用言語は次のとおりです。

項目名	詳細
	- アラビア語: ar - ブルガリア語: bg - クロアチア語: hr - チェコ語: cs - 英語 (UK): en_GB - ギリシャ語: el - ヘブライ語: iw - ハンガリー語: hu - インドネシア語: in - ポーランド語: pl - ポルトガル語 (ポルトガル): pt_PT - ルーマニア語: ro - スロバキア語: sk - スロベニア語: sl - トルコ語: tr - ウクライナ語: uk - ベトナム語: vi Salesforce をプラットフォームとしてのみ使用する組織では、次のプラットフォーム言語を使用できます。 - アルバニア語: sq - アラビア語 (アルジェリア): ar_DZ - アラビア語 (バーレーン): ar_BH - アラビア語 (エジプト): ar_EG - アラビア語 (イラク): ar_IQ - アラビア語 (ヨルダン): ar_JO - アラビア語 (クウェート): ar_KW - アラビア語 (レバノン): ar_LB - アラビア語 (リビア): ar_LY - アラビア語 (モロッコ): ar_MA - アラビア語 (オマーン): ar_OM - アラビア語 (カタール): ar_QA - アラビア語 (サウジアラビア): ar_SA - アラビア語 (スーダン): ar_SD - アラビア語 (シリア): ar_SY - アラビア語 (チュニジア): ar_TN

項目名

詳細

- アラビア語 (アラブ首長国連邦): ar_AE
- アラビア語 (イエメン): ar_YE
- アルメニア語: hy
- バスク語: eu
- ボスニア語: bs
- ベンガル語: bn
- 中国語 (簡体字 — シンガポール): zh_SG
- 中国語 (繁体字 — 香港): zh_HK
- 英語 (オーストラリア): en_AU
- 英語 (カナダ): en_CA
- 英語 (香港): en_HK
- 英語 (インド): en_IN
- 英語 (アイルランド): en_IE
- 英語 (マレーシア): en_MY
- 英語 (フィリピン): en_PH
- 英語 (シンガポール): en_SG
- 英語 (南アフリカ): en_ZA
- エストニア語: et
- フランス語 (ベルギー): fr_BE
- フランス語 (カナダ): fr_CA
- フランス語 (ルクセンブルグ): fr_LU
- フランス語 (スイス): fr_CH
- グルジア語: ka
- ドイツ語 (オーストリア): de_AT
- ドイツ語 (ルクセンブルグ): de_LU
- ドイツ語 (スイス): de_CH
- ヒンドゥー語: hi
- アイスランド語: is
- アイルランド語: ga
- イタリア語 (スイス): it_CH
- ラトビア語: lv
- リトアニア語: lt
- ルクセンブルク語: lb
- マケドニア語: mk
- マレー語: ms

項目名	詳細
	• マルタ語: mt • ルーマニア語 (モルドバ): ro_MD • モンテネグロ語: sh_ME • ロマンシュ語: rm • セルビア語 (キリル文字): sr • セルビア語 (ラテン文字): sh • スペイン語 (アルゼンチン): es_AR • スペイン語 (ボリビア): es_BO • スペイン語 (チリ): es_CL • スペイン語 (コロンビア): es_CO • スペイン語 (コスタリカ): es_CR • スペイン語 (ドミニカ共和国): es_DO • スペイン語 (エクアドル): es_EC • スペイン語 (エルサルバドル): es_SV • スペイン語 (グアテマラ): es_GT • スペイン語 (ホンジュラス): es_HN • スペイン語 (ニカラグア): es_NI • スペイン語 (パナマ): es_PA • スペイン語 (パラグアイ): es_PY • スペイン語 (ペルー): es_PE • スペイン語 (プエルトリコ): es_PR • スペイン語 (アメリカ): es_US • スペイン語 (ウルグアイ): es_UY • スペイン語 (ベネズエラ): es_VE • タガログ語: tl • タミル語: ta • ウルドゥー語: ur • ウェールズ語: cy
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空

項目名	詳細
	間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix</code> <code>componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 トピックを識別する ID。TopicLocalization レコードの作成後は、この ID を変更できません。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 トピック名の翻訳後のテキスト。表示ラベルは Topic Name Translation です。

TwoFactorInfo

2 要素操作について、ユーザの秘密を保存します。このオブジェクトは、組織で 2 要素認証をカスタマイズする場合に使用します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトを作成または更新するには、「API で 2 要素認証を管理」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
SharedKey	型 string プロパティ Create、Group、Sort、Update 説明 この項目は編集可能ですが、参照可能になることはありません。この値への要求では常に <code>null</code> が返されます。この値は、20 バイトの秘密の base32 でエンコードされた文字列でなければなりません。 Apex メソッドの <code>Auth.SessionManagement.getQrCode()</code> を使用して、この項目に書き込む値を取得できます。  メモ: API バージョン 37.0 以降でこの項目に秘密を書き込むと、新しい ID 検証方法がユーザのアカウントに追加されたことを示すメール通知がユーザに送信されます。
Type	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 2 要素認証。 - TOTP — 時間ベースのワンタイムパスワード。 - HOTP — 今後の使用のための予約。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 認証の秘密に関連付けられたユーザの ID。

TwoFactorMethodsInfo

ユーザが登録した ID 検証方法に関する情報が保存されます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、「API で 2 要素認証を管理」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
<code>ExternalId</code>	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 システムで生成されるユーザの一意の数値識別子。
<code>HasSalesforceAuthenticator</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザは Salesforce Authenticator モバイルアプリケーションを接続しています。ユーザは ID を検証するために、アプリケーションに送信された通知を承認します。ユーザがアプリケーションで信頼できる場所を設定し、その信頼できる場所にユーザがいると、Salesforce Authenticator は自動的に検証を行います。

項目名	詳細
HasTempCode	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザは「ユーザインターフェースで 2 要素認証を管理」権限を持つ Salesforce システム管理者またはユーザが生成した仮の確認コードを持っています。
HasTotp	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザが確認コード (時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP) ともいう) を生成する認証アプリケーションを接続しています。ユーザは ID を検証するために、アプリケーションによって生成されたコードを入力します。
HasU2F	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザが U2F セキュリティキーを登録しています。ユーザが ID を検証するには、セキュリティキーを USB ポートに差し込んでログイン情報を生成します。
HasVerifiedMobileNumber	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、ユーザに検証済みの携帯番号があります。Salesforce は、ユーザのその番号に確認コードをテキスト送信できます。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 ID 検証方法に関連付けられたユーザの ID。

TwoFactorTempCode

ユーザの仮の ID 確認コードに関する情報が保存されます。このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

このオブジェクトにアクセスするには、「API で 2 要素認証を管理」権限が必要です。

項目

項目名	詳細
Expiration	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 仮の確認コードの有効期限が切れる日時。コードの有効期限は生成後 1～24 時間後に切れます。Salesforce システム管理者と、「ユーザインターフェースで 2 要素認証を管理」権限のあるシステム管理者以外のユーザがコードの生成時に有効期限を設定します。
Identifier	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 仮のコードの一意の識別子。この必須項目には任意の値を指定できます。

項目名	詳細
TempCode	型 encryptedstring 説明 この値への要求では常に <code>null</code> が返されます。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 仮の確認コードに関連付けられたユーザの ID。

UndecidedEventRelation

特定の行動の状況が `Not Responded` になっている招待者を表します。このオブジェクトは、API バージョン 29.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
EventId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 行動の ID を示します。
RelationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者の ID を示します。

項目名	詳細
RespondedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 この項目は常に <code>null</code> です。
Response	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 返答項目の内容を示します。表示ラベルは「コメント」です。
Type	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 招待者がユーザ、リード、取引先責任者、またはリソースのどれであるかを示します。

使用方法

行動への招待に返答していない招待者のクエリ

```
SELECT eventId, type, response FROM UndecidedEventRelation WHERE  
eventId='00UTD0000000ZH5LA'
```

関連トピック:

[AcceptedEventRelation](#)

[DeclinedEventRelation](#)

User

組織内のユーザを表します。

サポートされているコール

`create()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- User レコードを作成または更新するには、「内部ユーザの管理」権限が必要です。また、ユーザがカスタマーポータルユーザの場合は、「セルフサービスユーザの編集」権限が必要です。パートナーポータルユーザの場合は、「外部ユーザの管理」権限が必要です。
- 組織でコミュニティが有効になっている場合にカスタマーポータル、パートナーポータル、またはコミュニティを作成または更新するにも、「外部ユーザの管理」権限が必要です。
- コミュニティ内の外部ユーザ(ポータルプロファイルを持つ)は、ユーザのプロファイルにある非表示項目の情報を検索できません。たとえば、コミュニティ内のユーザが非表示のメールアドレスを持っており、外部ユーザがそれを検索しても、ユーザレコードは検索結果に返されません。外部ユーザが非表示でない項目で検索を実行した場合は、非表示項目値も返されません。このため、外部ユーザが(非表示にできない)ユーザ名を検索すると、ユーザレコードに関連付けられている非表示項目値(非表示のメールアドレスなど)は検索結果に返されません。

ただし、同じコミュニティに属す組織の内部ユーザは、非表示項目値を検索することも、検索結果の非表示項目値を参照することもできます。

- User レコードへの「参照」アクセス権がないポータルユーザがクエリを要求した場合、`owner.name` や `owner.email` などの User オブジェクトを参照するクエリから値が返されないことがあります。
この動作は、参照項目に関連付けられたドメイン数によって異なります。オブジェクトで複数のドメインを参照できる場合、`owner.name` から値は返されますが、他の詳細項目からは返されません。たとえば、ケース所有者は、User または Queue オブジェクトを参照できます。この場合、ポータルユーザには `owner.name` の値のみを表示できます。`owner.email` や `owner.phone` などの他の User 詳細項目から値は返されません。
オブジェクトで取引先所有者などの1つのドメインのみを参照できる場合、`owner.name` を含め詳細項目から値は返されません。
- OwnerId 項目を更新してレコードの所有権を変更する場合、変更を行うユーザには、新しいレコード所有者の User レコードに対する「所有権の移行」権限と「参照」アクセス権の両方が必要です。

項目

項目	詳細
AboutMe	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 関心やスキルなどの、ユーザに関する情報。この項目は、Chatter が無効になっている場合でも使用できます。
AccountId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 カスタマーポータルユーザに関連付けられた Account の ID。 Salesforce ユーザのこの項目は null です。
Address (ベータ)	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
Alias	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ユーザの別名。たとえば、jsmith です。
BadgeText	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの写真上に表示されるユーザバッジのテキストによる説明。同じ Chatter ユーザ種別 (内部、外部) のユーザにはバッジが表示されます。ユーザ種別が異なる場合、バッジは表示されません。

項目	詳細
BannerPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのバナー写真の URL。この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
CallCenterId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Salesforce CRM Call Center を使用できる場合、このユーザが割り当てられるコールセンターを表します。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられている市区郡。最大 40 文字です。
CommunityNickname	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コミュニティアプリケーションでこのユーザを識別するために使用する名前。アイデア機能およびアンサー機能があります。
CompanyName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの会社の名前。

項目	詳細
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この取引先と関連付けられた Contact の ID。取引先責任者には、AccountId 項目の値が指定されている必要があります。そうでない場合はエラーが発生します。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられている国。最大 80 文字です。
CountryCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられている ISO 国コード。
CurrentStatus	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザが作業している内容を説明するテキスト。  メモ: この項目を更新すると、API によって、Chatter のユーザのプロファイル上で種別が <code>UserStatus</code> の投稿が自動的に追加されます。 この項目は API バージョン 25.0 では非推奨です。同様の動作を実行するには、ユーザの <code>ParentId</code> を使用して <code>FeedItem</code> を作成して直接ユーザに投稿します。
DefaultCurrencyIsoCode	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Nillable、Restricted picklist、Update 説明 新しいレコードに対するユーザのデフォルトの通貨設定。 たとえば、フランスのユーザは DefaultCurrencyIsoCode を Euro に設定し、それがアプリケーションのデフォルト通貨になります。 マルチ通貨を使用する組織のみに適用できます。
DefaultDivision	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このレコードのデフォルトのディビジョン。組織にディビジョンが有効化されている場合に適用可能です。
DefaultGroupNotificationFrequency	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。ユーザがグループに参加するときに、ユーザの Chatter グループメール通知が送信されるデフォルトの頻度。有効な値は、次のとおりです。 • P: 各投稿をメールで通知 • D: 毎日のダイジェスト • W: 毎週のダイジェスト • N: 受信しない デフォルト値は、N です。Professional、Enterprise、Unlimited、および Developer Edition で API バージョン 22.0 よりも前に存在していた組織の場合、デフォルト値は D のままです。 この項目は API バージョン 21.0 以降で使用できます。
DelegatedApproverId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このユーザの指定された承認者であるユーザの ID。
Department	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられている会社の部署。
DigestFrequency	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。システムがユーザの Chatter 個人メールダイジェストを送信する頻度。有効な値は、次のとおりです。 • D = 毎日 • W = 毎週 • N = 受信しない デフォルト値は、D です。
Division	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられているディビジョン。部署と似ていますが、DefaultDivision とは関連しません。
Email	型 email プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update

項目	詳細
	説明 必須。ユーザのメールアドレス。
EmailEncodingKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。ISO-8859-1 または UTF-8 など、ユーザのメールの文字コード。
EmailPreferencesAutoBcc	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザが送信済みのメールのコピーを受信するかどうかを決定します。このオプションは、コンプライアンス BCC メールが有効でない場合にのみ適用されます。
EmailPreferencesAutoBccStayInTouch	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザが送信済みの登録情報のご確認のお願いメールのコピーを受信するかどうかを決定します。このオプションは、コンプライアンス BCC メールが有効でない場合にのみ適用されます。
EmailPreferencesStayInTouchReminder	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 新規取引先責任者を作成するときに登録情報のご確認のお願い機能を使用するようユーザに知らせるかどうかを決定します。

項目	詳細
EmployeeNumber	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの従業員番号。
Extension	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの電話の内線番号。
Fax	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの FAX 番号。
FederationIdentifier	型 string プロパティ Create、Filter、idLookup、Nillable、Sort、Update 説明 シングルサインオンでクライアントアプリケーションのユーザを認証するために使用される、Security Assertion Markup Language (SAML) ID プロバイダの証明書の Subject 要素に指定する必要がある値を表します。[SAML のユーザ ID 種別] が[アサーションには、ユーザレコードの統合 ID が含まれます]になっている場合、この値を指定する必要があります。そうしないと、この項目は編集できません。
FirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 ユーザの名。
ForecastEnabled	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザが売上予測マネージャとして有効化されているか (true)、否か (false) を示します。売上予測マネージャは、売上予測階層の下位にいるユーザの売上予測の積み上げを参照します。
FullPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのプロファイルの写真の URL。この項目は、Chatter が無効になっている場合でも使用できます。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザにログインするためのアクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。ユーザインターフェースまたは API を使用してユーザの有効状況を変更できます。
IsPartner	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 ユーザがパートナーポータルへのアクセス権を持つパートナーか(true)、否か(false)を示します。この項目はリリース 9.0 以降で使用できません。代わりに、値が Partner または Power Partner の UserType を使用します。
IsPortalEnabled	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コミュニティまたはポータルにアクセスするためのアクセス権があるか(true)、否か(false)を示します。 この項目は、次のいずれかの条件が true の場合にのみ使用できます。 - 組織でコミュニティが有効になっており、コミュニティライセンスまたはポータルユーザライセンスがある - 組織でポータルが有効になっている
IsPortalSelfRegistered	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが組織のカスタマーポータルでセルフ登録したカスタマーポータルユーザであるか(true)、否か(false)を示します。この項目はリリース 9.0 以前で使用できません。
IsPrmSuperUser	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 パートナーポータルユーザにのみ使用できます。ユーザがパートナーポータルでのスーパーユーザアクセス権を持つか (true)、否か (false) を示します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。  メモ: この項目は自動的に有効化されません。この項目を有効化するには、Salesforce にお問い合わせください
IsProfilePhotoActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザのプロファイル写真があるか (true)、否か (false) を示します。この項目は、API バージョン 36.0 以降で使用できます。
JigsawImportLimitOverride	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Data.com ユーザの月次追加上限。0 から組織の月次追加上限までの値を指定する必要があります。表示ラベルは [Data.com の 1 か月あたりの追加制限] です。この項目は API バージョン 27.0 以降で使用できます。
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。「フランス語」または「中国語(繁体字)」など、ユーザの言語。表示ラベルは [言語] です。
LastLoginDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Filter、Sort、Nillable 説明 ユーザが正常に最後にログインした日時。この値は、ユーザの最後のログインから60秒が経過すると更新されます。
LastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ユーザの名前 (姓)。
LastReferencedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードに関連するレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 date プロパティ Filter、Nillable、Sort、Update 説明 現在のユーザがこのレコードを最後に表示したときのタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
緯度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁ま

項目	詳細
	で)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「 複合項目の考慮事項と制限 」を参照してください。
LocaleSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。この項目は制限つき選択リスト項目です。この項目の値は、ユーザインターフェースの値の形式および解析、特に数値に影響を与えます。API には影響ありません。 項目値は、言語および必要に応じて国によって、2文字のISOコードを使用して名前が付けられます。名前のセットは、ISO 基準に基づきます。ユーザインターフェースでユーザのロケールを手動で設定し、APIでその値を使用してその他のユーザを挿入または更新するとより便利な場合があります。
経度	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ~ 180 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
Manager	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 ユーザのマネージャを選択するために使用するユーザ参照項目。階層関係を設定し、上司であるユーザを申請時に選択する必要がなくなります。
ManagerId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このユーザを管理するユーザの ID。
MediumBannerPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールバナー写真 (中) の URL。
MiddleName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザのミドルネーム。最大 40 文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
MobilePhone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの携帯電話番号。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FirstName と LastName の連結です。最大 121 文字です。
OfflineTrialExpirationDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザの Connect Offline トライアルの有効期限が終了する日時。
Phone	型 phone プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの電話番号。
PortalRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エグゼクティブ、マネージャ、ユーザのいずれかの、カスタマーポータルユーザのロール。 バージョン 16.0 より前の API では、この項目を Null に設定することで、自動的にポータルロールを追加できました。API バージョン 16.0 以降では、この項目を Null に設定しても、ポータルロールは自動的に作成されません。この項目が null であり、ContactId が指定されている場合、ユーザはユーザロールに割り当てられます。 この項目は、カスタマーポータルが有効である場合か、またはコミュニティが有効でパートナーポータル、カスタマーポータル、大規模ポータルユーザのいずれかのライセンスがある場合にのみ使用できます。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの郵便番号。表示ラベルは [郵便番号] です。

項目	詳細
ProfileId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ユーザのProfileのID。この値を使用して、プロフィールに基づいてメタデータをキャッシュします。以前のリリースでは、RoleId です。
ReceivesAdminInfoEmails	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザがSalesforceからの管理者向けのメールを受信するか(true)、否か(false)を示します。
ReceivesInfoEmails	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ユーザがSalesforceからの情報メールを受信するか(true)、否か(false)を示します。
SenderEmail	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザがメールを送信するときに送信元アドレスとして使用されるメールアドレス。これは、[設定]の[私のメール設定]ページに表示されるものと同じです。
SenderName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 ユーザがメールを送信するときにメールの送信者として使用される名前。これは、[設定]の[私のメール設定]ページに表示されるものと同じです。
Signature	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 メールに追加される署名テキスト。これは、[設定]の[私のメール設定]ページに表示されるものと同じです。
SmallBannerPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールバナー写真 (小) の URL。
SmallPhotoUrl	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザのプロファイルの写真のサムネイルの URL。この項目は、Chatterが無効になっている場合でも使用できます。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 Userに関連付けられている都道府県。最大 80 文字です。
StateCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられている ISO 都道府県コード。
StayInTouchNote	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 登録情報のご確認のお願いメールに記載される本文。
StayInTouchSignature	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 登録情報のご確認のお願いメールに記載される署名。
StayInTouchSubject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 登録情報のご確認のお願いメールに記載される件名。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 Userに関連付けられている地名、番地。

項目	詳細
Suffix	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの名前サフィックス。最大 40 文字です。この項目を有効化するには、Salesforce カスタマーサポートにご連絡ください。
TimeZoneSidKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。この項目は制限つき選択リスト項目です。User のタイムゾーンは、ユーザインターフェースで時間を表示または入力する際に使用するオフセットに影響を与えます。ただし、API は、値のクエリまたは設定時に User のタイムゾーンを使用しません。 この項目の値は、ISO 標準に従って、地域および市区郡を使用して指定されます。ユーザインターフェースで User のタイムゾーンを手動で設定し、API でその値を使用してその他の User レコードを作成または更新するとより便利な場合があります。
Title	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 「副社長」など、ユーザの役職。
Username	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 必須。ユーザが API またはユーザインターフェースにログインするために入力する名前。この項目の値は、メールの形式である必要があります。また、すべての組織で一

項目	詳細
	意である必要があります。この項目の重複する値で User を作成または更新すると、操作は拒否されます。 挿入された User は、ライセンスとしてカウントされます。すべての組織には、ライセンスの最大数が設けられています。User レコードを挿入してライセンスの最大数を超えると、create が拒否されます。
UserPermissionsCallCenterAutoLogin	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 Salesforce CRM Call Center が有効である場合必須です。ユーザの組織がコールセンターの自動ログイン機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。
UserPermissionsChatterAnswersUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ポータルユーザが Chatter アンサー機能を使用できるか (true)、否か (false) を示します。カスタマーポータルユーザを API から作成する場合、この項目はデフォルトの false に設定されます。
UserPermissionsInteractionUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザがフローを実行できるかどうかを示します。表示ラベルは [Force.comFlow ユーザ] です。
UserPermissionsJigsawProspectingUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 ユーザに Data.com ユーザライセンスが割り当てられているか (true)、否か (false) を示します。Data.com ユーザライセンスを持つユーザは、Data.com の取引先責任者とリードのレコードをサポート対象バージョンの Salesforce に追加できます。表示ラベルは [Data.com ユーザ] です。
UserPermissionsKnowledgeUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Salesforce ナレッジが有効化されているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [ナレッジユーザ] です。
UserPermissionsLiveAgentUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 Live Agent を使用できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [Live Agent ユーザ] です。
UserPermissionsMarketingUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。ユーザがユーザインターフェースでキャンペーンを管理できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [マーケティングユーザ] です。
UserPermissionsMobileUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Salesforce Classic Mobile ライセンスが割り当てられているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは

項目	詳細
	[Apex モバイルユーザ] です。Salesforce Classic Mobile ライセンスは、ユーザにサポート対象モバイルデバイスでの Salesforce Classic Mobile アプリケーションへのアクセス権を付与します。
UserPermissionsOfflineUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 必須。Offline Edition を使用できるか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [オフラインユーザ] です。
UserPermissionsSFContentUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Salesforce CRM Content ユーザライセンスが割り当てられているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [Salesforce CRM Content ユーザ] です。Salesforce CRM Content ユーザライセンスは、ユーザに Salesforce CRM Content アプリケーションへのアクセス権を付与します。
UserPermissionsSiteforceContributorUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Site.com Contributor 機能ライセンスが割り当てられているか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは [Site.com Contributor ユーザ] です。Site.com Contributor 機能ライセンスは、ユーザに Site.com アプリケーションへのアクセス権を付与します。Contributor ライセンスを持つユーザは、Site.com Studio を使用してサイトのコンテンツのみを編集できます。
UserPermissionsSiteforcePublisherUser	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Site.com Publisher 機能ライセンスが割り当てられているか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは [Site.com Publisher ユーザ] です。Site.com Publisher 機能ライセンスは、ユーザに Site.com アプリケーションへのアクセス権を付与します。Publisherライセンスを持つユーザは、Web サイトを作成してスタイルを設定し、ページやページ要素のレイアウトと機能を制御し、コンテンツを追加して編集できます。
UserPermissionsSupportUser	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、ユーザは、Salesforce コンソールを使用できます。
UserPermissionsWirelessUser	型 boolean プロパティ Create、Update 説明 組織の Wireless 権限が有効な場合、必須です。Wireless Edition を使用できるか(true)、否か(false)を示します。表示ラベルは [ワイヤレスユーザ] です。  メモ: 2005 年 11 月の時点で、Salesforce Wireless Edition は購入できなくなりました。2005 年 11 月 7 日より前に、Professional Edition ユーザで Wireless Edition を購入したか、Enterprise Edition ユーザで Salesforce と契約または契約更新している場合、既存の契約期間が終了するまで Wireless Edition を使用できます。
UserPermissionsWorkDotComUserFeature	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 Work.com 機能がユーザに対して有効化されているか (true)、否か (false) を示します。
UserPreferencesActivityRemindersPopup	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、活動アラームの時刻になると、アラームのポップアップウィンドウが自動的に開きます。ユーザーインターフェースの個人設定の [アラーム] ページにある [アラームの時刻が来たら通知を開始する] チェックボックスに対応します。
UserPreferencesApexPagesDeveloperMode	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、ユーザが Visualforce ページおよびコントローラを編集する開発者モードを有効化したことを示します。
UserPreferencesContentEmailAsAndWhen	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、Salesforce CRM Content を登録しているユーザは、登録しているコンテンツ、ライブラリ、タグ、または著者について活動が発生した場合、1日1回メールで概要を受信します。メールを受信するには、UserPreferencesContentNoEmail 項目も false である必要があります。 デフォルト値は、false です。  メモ: この項目は、組織の Salesforce CRM Content が有効になっている場合にのみ表示されます。

項目	詳細
UserPreferencesContentNoEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、Salesforce CRM Content を登録しているユーザは、登録しているコンテンツ、ライブラリ、タグ、または著者について活動が発生した場合に、メールで通知を受信します。リアルタイムでメールアラートを受信するには、この項目を false に設定し、UserPreferencesContentEmailAsAndWhen 項目を true に設定します。 デフォルト値は、false です。  メモ: この項目は、組織の Salesforce CRM Content が有効になっている場合にのみ表示されます。
UserPreferencesEnableAutoSubForFeeds	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、ユーザは自分が作成するオブジェクトのフィードに自動的に登録されます。この項目は API バージョン 25.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableAllFeedsEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザが有効化しているフィードメールおよびダイジェストのタイプに基づいて、Chatter フィードへのすべての更新をメールで自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableAutoSubForFeeds	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 false の場合、ユーザは自分が作成するオブジェクトのフィードに自動的に登録されます。この項目は API バージョン 25.0 以降では廃止されました。API バージョン 25.0 からは、UserPreferencesEnableAutoSubForFeeds を使用して、ユーザが作成するオブジェクトの自動フォローを有効化または無効化します。
UserPreferencesDisableBookmarkEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ブックマークに Chatter フィード項目を登録すると、そのフィード項目に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableChangeCommentEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、プロフィールが更新されるなど、ユーザが行った変更に対して誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableEndorsementEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、メンバーは、トピックに関して誰かが支持するたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableFileShareNotificationsForApi	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 false の場合、ファイルを共有しているユーザからメール通知がファイルの共有先ユーザに送られます。この項目は API バージョン 25.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableFollowersEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザは誰かが Chatter で自分のフォローを開始するたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableLaterCommentEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、フィード項目にユーザがコメントすると、そのフィード項目に対して誰かがコメントをするたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableLikeEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザが行った投稿またはコメントに、誰かがいいね! というたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableMentionsPostEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 false の場合、ユーザが投稿でメンションされるたびにメールを自動的に受信します。この項目はAPIバージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableProfilePostEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザのプロファイルに誰かが投稿するたびにメールを自動的に受信します。この項目はAPIバージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableSharePostEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザの投稿を共有するたびにメールを自動的に受信します。この項目はAPIバージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableFeedbackEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com フィードバックに関連するメールを自動的に受信します。これには、他のユーザがフィードバックを要求または提案する場合、フィードバックをユーザと共有する場合、ユーザにフィードバック要求への回答を促す場合などがあります。
UserPreferencesDisCommentAfterLikeEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 false の場合、ユーザが いいね! と書いた投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisMentionsCommentEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザがコメントでメンションされるたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableMessageEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザに送信された Chatter メッセージをメールで自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesDisableRewardEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com の報奨に関連するメールを自動的に受信します。これには、他のユーザがユーザに報奨を付与する場合などがあります。
UserPreferencesDisableWorkEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com のフィードバック、目標、およびコーチングに関連するメールを受信します。ユーザはまた、Work.com メール設定ページにリストされ

項目	詳細
	た個別のメールにサインアップする必要があります。true の場合、個別のメールにサインアップしていても、ユーザは Work.com のフィードバック、目標、およびコーチングに関連するメールを受信しません。
UserPreferencesDisProfPostCommentEmail	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 false の場合、ユーザのプロファイルの投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。
UserPreferencesEventRemindersCheckboxDefault	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、アラームのポップアップウィンドウがユーザの行動に設定されています。ユーザインターフェースの [アラーム] ページにある [行動のデフォルトのアラーム設定 ...] チェックボックスに対応します。この項目は、UserPreference と活動アラームのカスタマイズに関連します。
UserPreferencesHideBiggerPhotoCallout	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、ユーザはプロフィール写真(大)の下のコールアウトテキストを非表示にできます。
UserPreferencesHideChatterOnboardingSplash	型 boolean プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 true の場合、最初の Chatter 参加プロンプトは表示されません。
UserPreferencesHideCSNDesktopTask	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、Chatter のおすすめパネルには Chatter デスクトップのインストールのおすすめは表示されません。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesHideCSNGetChatterMobileTask	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、Chatter のおすすめパネルに Chatter Mobile のインストールのおすすめは表示されません。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesHideEndUserOnboardingAssistantModal	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 将来の使用のために予約されています。
UserPreferencesHideLightningMigrationModal	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 将来の使用のために予約されています。
UserPreferencesHideSecondChatterOnboardingSplash	型 boolean プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 <code>true</code> の場合、2 つ目の Chatter 参加プロンプトは表示されません。
<code>UserPreferencesHideS1BrowserUI</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 サポートされるモバイルブラウザから Salesforce にログインするときにユーザに表示されるインターフェースを制御します。<code>false</code> の場合、ユーザは Salesforce1 モバイルブラウザアプリケーションに自動的にリダイレクトされます。<code>true</code> の場合、ユーザにはすべての Salesforce サイトが表示されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。表示ラベルは [Salesforce1 ユーザ] です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesHideSfxWelcomeMat</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザに Lightning Experience の新規ユーザメッセージが表示されるかどうかを制御します。このメッセージでは、ユーザに新しいインターフェースに関するお知らせを表示し、Salesforce Classic に戻る詳細な手順を提供します。
<code>UserPreferencesJigsawListUser</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、ユーザは Data.com リストユーザであるため、プールからのレコード追加を共有します。 <code>UserPermissionsJigsawProspectingUser</code> も <code>true</code> に設定する必要があります。表示ラベルは [Data.com List ユーザ] です。この項目は API バージョン 27.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesLightningExperiencePreferred	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、ユーザを Lightning Experience インターフェイスにリダイレクトします。表示ラベルは [Lightning Experience に切り替え] です。この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
UserPreferencesOptOutOfTouch	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 この項目は API バージョン 29.0 では非推奨です。false の場合、iPad から Salesforce にログインすると、ユーザは Salesforce Touch アプリケーションに自動的にアクセスします。true の場合、Salesforce Touch アプリケーションへの自動アクセスがオフになり、ユーザの iPad は Salesforce フルサイトに移動します。デフォルト値は、false です。  メモ: この項目を表示するには、Salesforce Touch を有効にする必要があります。
UserPreferencesPathAssistantCollapsed	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 true の場合、セールスパスは折りたたまれて表示されるか、ユーザには非表示になります。この項目は API バージョン 35.0 以降で使用できます。
UserPreferencesProcessAssistantCollapsed	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 <code>true</code> の場合、セールスパスは折りたたまれて表示されるか、ユーザには非表示になります。この項目は、APIバージョン33.0と34.0でのみ使用できます。APIバージョン35.0以降では、<code>UserPreferencesPathAssistantCollapsed</code>を使用します。
<code>UserPreferencesReminderSoundOff</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、活動アラームの時刻になると、サウンドが自動再生されます。ユーザインターフェースの[アラーム]ページにある「アラーム音を鳴らす」チェックボックスに対応します。
<code>UserPreferencesShowCityToExternalUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に「市区郡」項目を表示するかどうかを示します。市区郡は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 市区郡は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、<code>UserPreferencesShowCityToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン26.0以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowCityToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [市区郡] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、市区郡はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowCityToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの市区郡が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowCountryToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [国] 項目を表示するかどうかを示します。国は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が false。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 国は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が true、または - この項目が false であるが、UserPreferencesShowCountryToGuestUsers が true。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。

項目	詳細
	デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowCountryToGuestUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [国] 項目を表示するかどうかを示します。<code>true</code> の場合、国はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。<code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowCountryToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの国が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowEmailToExternalUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [メールアドレス] 項目を表示するかどうかを示します。メールアドレスは、この項目が <code>false</code> の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。メールアドレスは、この項目が <code>true</code> の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 <code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowEmailToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [メールアドレス] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、メールアドレスはゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowEmailToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザのメールアドレスがゲストユーザに表示されます。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowFaxToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [FAX 番号] 項目を表示するかどうかを示します。FAX 番号は、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。FAX 番号は、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowFaxToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update

項目	詳細
	説明 ユーザの連絡先情報に [FAX 番号] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、[FAX 番号] 項目はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowFaxToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの FAX 番号がゲストユーザに表示されます。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowManagerToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [マネージャ] 項目を表示するかどうかを示します。マネージャは、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。マネージャは、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowManagerToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [マネージャ] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、[マネージャ] 項目はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセ

項目	詳細
	ンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 true の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowManagerToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザのマネージャがゲストユーザに表示されます。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowMobilePhoneToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [携帯電話番号] 項目を表示するかどうかを示します。番号は、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。番号は、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowMobilePhoneToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [携帯電話] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、[携帯電話] 項目はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 true の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowMobilePhoneToExternalUsers</code>

項目	詳細
	の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの携帯電話がゲストユーザに表示されます。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowPostalCodeToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [郵便番号] 項目を表示するかどうかを示します。郵便番号は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 郵便番号は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、 UserPreferencesShowPostalCodeToGuestUsers が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowPostalCodeToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [郵便番号] 項目を表示するかどうかを示します。 <code>true</code> の場合、郵便番号はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニ

項目	詳細
	ティの公開ページにアクセスできます。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowPostalCodeToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの郵便番号が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowProfilePicToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザのプロファイル写真を表示するかどうかを示します。true の場合、写真はコミュニティのゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 false の場合、この項目から用意した写真が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowStateToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [都道府県] 項目を表示するかどうかを示します。都道府県は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が false。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 都道府県は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が true、または

項目	詳細
	この項目が <code>false</code> であるが、 <code>UserPreferencesShowStateToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowStateToGuestUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [都道府県] 項目を表示するかどうかを示します。<code>true</code> の場合、都道府県はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、<code>Site.com</code> および <code>Force.com</code> 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。<code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowStateToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの都道府県が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowStreetAddressToExternalUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [町名・番地] 項目を表示するかどうかを示します。町名・番地は、この項目が <code>false</code> の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。町名・番地は、この項目が <code>true</code> の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュ

項目	詳細
	ニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowStreetAddressToGuestUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [町名・番地] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、[町名・番地] 項目はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowStreetAddressToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの町名・番地がゲストユーザに表示されます。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowTitleToExternalUsers	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [役職] 項目を表示するかどうかを示します。役職は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が false。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 役職は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が true、または

項目

詳細

- この項目が `false` であるが、`UserPreferencesShowTitleToGuestUsers` が `true`。この場合は項目が上書きされます。

外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。

デフォルト値は、`true` です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`UserPreferencesShowTitleToGuestUsers`

型

`boolean`

プロパティ

`Create`、`Filter`、`Update`

説明

ユーザの連絡先情報に [役職] 項目を表示するかどうかを示します。`true` の場合、役職はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、`Site.com` および `Force.com` 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。`false` の場合、この項目から値 `#N/A` が返されます。

`true` の場合、この項目は `UserPreferencesShowTitleToExternalUsers` の `false` 値を上書きし、ユーザの役職が外部メンバーに表示されます。

デフォルト値は、`false` です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。

`UserPreferencesShowWorkPhoneToExternalUsers`

型

`boolean`

プロパティ

`Create`、`Filter`、`Update`

説明

ユーザの連絡先情報に [勤務先電話番号] 項目を表示するかどうかを示します。番号は、この項目が `false` の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。番号は、この項目が `true` の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。

項目	詳細
	<code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowWorkPhoneToGuestUsers</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザの連絡先情報に [勤務先電話番号] 項目を表示するかどうかを示します。<code>true</code> の場合、[勤務先電話番号] 項目はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowWorkPhoneToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの勤務先電話番号がゲストユーザに表示されます。 <code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 34.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesSortFeedByComment</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 ユーザのフィードの並び替えに使用されるデータ値を指定します。<code>true</code> の場合、フィードは最新のコメント活動で並び替えられます。<code>false</code> の場合、フィードは投稿日で並び替えられます。
<code>UserPreferencesTaskRemindersCheckboxDefault</code>	型 boolean プロパティ Create、Filter、Update 説明 <code>true</code> の場合、アラームのポップアップウィンドウがユーザの <code>ToDo</code> に設定されています。ユーザインターフェース

項目	詳細
	の [アラーム] ページにある [ToDo のデフォルトのアラーム設定 ...] チェックボックスに対応します。この項目は、UserPreference と活動アラームのカスタマイズに関連します。
UserRoleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザの UserRole の ID。表示ラベルは [ロール ID] です。
UserType	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort、Restricted picklist 説明 ユーザライセンスのカテゴリ。UserType はそれぞれ、1 つ以上の UserLicense に関連付けられます。各 UserLicense は、1 つ以上のプロファイルに関連付けられます。API バージョン 10.0 以降で利用できる値は次のとおりです。 • Standard: ユーザライセンス。このユーザ種別には、Salesforce Platform と Salesforce Platform One ユーザライセンスが含まれます。表示ラベルは [標準] です。 • PowerPartner: パートナーであり、通常パートナーポータルまたはコミュニティでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [パートナー] です。 • CSPLitePortal: 組織の顧客であり、カスタマーポータルまたはコミュニティでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [大規模ポータル] です。 • CustomerSuccess: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルユーザ] です。 • PowerCustomerSuccess: ユーザが組織の顧客であり、カスタマーポータルでアプリケーションにアクセスするため、アクセス権が制限されているユーザ。表示ラベルは [カスタマーポータルマネージャ] です。

項目	詳細
	このライセンスタイプのユーザは、自分が直接所有するデータ、またはカスタマーポータルロール階層で自分よりも下位に位置するユーザが所有するデータ、およびそのユーザと共有するデータを参照、編集できます。 • CsnOnly: アプリケーションへのアクセス権が Chatter に制限されているユーザ。このユーザ種別には、Chatter Free と Chatter モデレータユーザが含まれます。表示ラベルは [Chatter Free] です。
WirelessEmail	型 email プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザに関連付けられているワイヤレスメールアドレス。Salesforce Wireless Edition 用です。この項目は、ワイヤレス権限およびメール権限が組織で有効な場合のみ使用できます。  メモ: 2005 年 11 月の時点で、Salesforce Wireless Edition は購入できなくなりました。2005 年 11 月 7 日より前に、Professional Edition ユーザで Wireless Edition を購入したか、Enterprise Edition ユーザで Salesforce と契約または契約更新している場合、既存の契約期間が終了するまで Wireless Edition を使用できます。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザの情報をクエリし、組織内のユーザを設定および変更します。その他のオブジェクトと異なり、User テーブルのレコードは実際のユーザを表し、ユーザが所有するデータは表しません。すべてのユーザは、User レコードをクエリまたは記述できます。

たとえば、次の SOQL コードは、特定のユーザロールを持つユーザを検索します。

```
SELECT Id, Username
FROM User
WHERE UserRoleId='00ED00000000xicT'
```

各ポータルユーザは、ポータル取引先に関連付けられます。ポータル取引先には、最大3つのポータルロール(エグゼクティブ、マネージャ、ユーザ)を指定できます。ユーザインターフェースから作成するデフォルトのロール数を選択できます。ポータルロールを挿入および削除すると、ロール階層が保持され、ロールは下位から順に作成されます。ユーザロールを削除すると、マネージャロールの名前がユーザロールに変更されます。

エグゼクティブロールとユーザロールの両方を削除すると、マネージャロールの名前がユーザロールに変更されます。ロールを削除する前に、そのロールのユーザを別のロールに割り当てる必要があります。

ユーザの無効化

ユーザインターフェースまたは API でユーザを削除することはできません。ユーザインターフェースでユーザを非アクティブにできます。また、ユーザインターフェースまたは API でカスタマーポータルまたはパートナーポータルのユーザを非アクティブまたは無効化できます。ユーザを削除することはできないため、ユーザを作成する場合は注意が必要です。

ユーザを無効化する場合、ユーザが `ParentId` 項目または `SubscriberId` 項目に関連付けられているすべての `EntitySubscription`、つまり、ユーザによる他のユーザの登録および他のユーザによるユーザの登録はすべて論理削除されます。ユーザが再有効化されると、登録も復元されます。ただし、一度に複数のユーザを無効化し、これらのユーザが互いにフォローしている場合は、登録は物理削除されます。この場合、ユーザ対ユーザの `EntitySubscription` は 2 回削除 (物理削除) されます。このような登録はユーザの再有効化で復元することはできません。

パスワード

セキュリティ上の理由で、API またはユーザインターフェースを使用して `User` のパスワードをクエリすることはできません。ただし、API で、`setPassword()` コールおよび `resetPassword()` コールを使用して `User` のパスワードを設定および「リセット」することができます。パスワードのロックアウト状況および `User` のロックアウトされた状況をリセットする機能は、API で使用できません。ユーザインターフェースを使用して、`User` パスワードのロックアウト状況をチェックおよびリセットする必要があります。

関連トピック:

[UserRole](#)

[UserLicense](#)

UserAccountTeamMember

別の `User` のデフォルトの取引先チームの `User` を表します。

`Opportunity` の商談チームの `User` を表す `OpportunityTeamMember` も参照してください。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
AccountAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 必須。取引先チームのメンバーが、ユーザがデフォルトの取引先チームに追加したAccountレコードに対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit この項目のアクセスレベルは、少なくとも、取引先に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
CaseAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 必須。取引先に関連するCaseレコードに対して持つ取引先チームのメンバーのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目のアクセスレベルは、少なくとも、ケースに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
ContactAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 必須。取引先に関連するContactレコードに対して持つ取引先チームのメンバーのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit

項目	詳細
	この項目のアクセスレベルは、少なくとも、取引先責任者に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。  メモ: DefaultContactAccess が Controlled by Parent に設定されている場合、この項目は作成することも更新することもできません。
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 必須。取引先に関連する Opportunity レコードに対して持つ取引先チームのメンバーのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • None • Read • Edit この項目のアクセスレベルは、少なくとも、商談に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。デフォルトの取引先チームを所有する User の ID。
TeamMemberRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 チームのメンバーが、ユーザがデフォルトの取引先チームを追加した商談に対して持つロール。有効な値は、[取引先チームのロール]選択リストを使用して、組織の管理者が設定します。表示ラベルは [チーム内の役割] です。
UserId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 必須。デフォルトの取引先チームのメンバーである <code>User</code> の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトは、ユーザインターフェースを使用して実行できる、取引先チーム機能を組織が有効化している場合にのみアクセスできます。

既存のレコードに一致するレコードを作成すると、`create` コールは、変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

`User` レコードを設定して、デフォルトの取引先チームは、取引先で通常連携する他のユーザを指定できます。

UserAppMenuCustomization

Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の個々のユーザの設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
<code>ApplicationId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 メニュー項目に関連付けられたアプリケーションの15文字のID。
<code>OwnerId</code>	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 特定の設定のユーザの ID。
SortOrder	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この項目がメニュー上で表示される場所を制御するインデックス値。たとえば、並び替え順の値が5のメニュー項目は、並び替え順の値が3と9の項目の間に表示されます。

使用方法

組織の共有設定の AppMenuItem オブジェクトを参照してください。このオブジェクトには、ユーザがメニューに加えた変更を表す項目が含まれています。

UserAppMenuCustomizationShare

UserAppMenuCustomization レコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。

項目名	詳細
	- Read - Edit
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 親レコードの ID (存在する場合)。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 値には、次のものがあります。 - Manual — 「All」 のアクセス権を持つユーザが UserAppMenuCustomization レコードの共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner — User が UserAppMenuCustomization レコードの所有者か、User のロールがロール階層で UserAppMenuCustomization レコードの所有者より上位です。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 UserAppMenuCustomization レコードへのアクセス権を付与された User または Group の ID。

UserAppMenuItem

要求ユーザが[設定]でアクセスできる Force.com アプリケーションメニューまたはアプリケーションランチャーにある項目の組織全体の設定を表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`query()`、`search()`

項目

項目名	詳細
AppMenuItemId	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目の 15 文字の ID。
ApplicationId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目に関連付けられたアプリケーションの 15 文字の ID。
Description	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このメニュー項目の説明。
IconUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目のアプリケーションのアイコン。
InfoUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 アプリケーションの詳細情報の URL。
IsUsingAdminAuthorization	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、アプリケーションはシステム管理者によって特定のユーザに対して事前承認済みです。
IsVisible	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true の場合、アプリケーションはユーザに表示されます。
Label	型 string プロパティ Group、Nillable 説明 アプリケーションの名前。
LogoUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 メニュー項目のアプリケーションのロゴ。デフォルトは Label 値のイニシャルです。
MobileStartUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 モバイルユーザが認証後に移動する場所。接続アプリケーションでのみ使用されます。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 項目の API 名。
SortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目がメニュー上で表示される場所を制御するインデックス値。たとえば、並び替え順の値が5のメニュー項目は、並び替え順の値が3と9の項目の間に表示されます。
StartUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザが認証後に移動する場所。接続アプリケーションの場合、これは StartUrl で指定された場所です。それ以外の場合、アプリケーションのデフォルト開始ページです。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この項目で表されるアプリケーションの種別。次の種別があります。 - ConnectedApplication - ServiceProvider

項目名	詳細
	TabSet
UserSortOrder	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザがこの項目をメニュー(またはアプリケーションランチャー)のどの位置に設定するかを表すインデックス値。たとえば、並び替え順の値が5の項目は、並び替え順の値が3の項目と9の項目の間に表示されます。 この値はSortOrderとは分けられているため、両方の値を組み込んだロジックを作成できます。たとえば、ユーザが並び替えた項目を最初に表示し、残りの組織の並び替え順をその後に表示するには、次を使用します。 <pre>SELECT ApplicationId,SortOrder,UserSortOrder FROM AppMenuItem order by userSortOrder NULLS LAST, sortOrder NULLS LAST</pre>

使用方法

組織の共有設定のAppMenuItem オブジェクトを参照してください。このオブジェクトには、要求ユーザが参照権限を持つ項目が含まれています。

UserConfigTransferButton

LiveAgent 設定とライブチャットボタン間の関連付けを表します。この関連付けにより、特定の設定に関連付けられたユーザがチャットをボタンキューに転送できるようになります。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
LiveChatButtonId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントがチャットの転送先にできるライブチャットボタンのID。
LiveChatUserConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Live Agent 設定のID。この設定に関連付けられたエージェントは、チャットを LiveChatButtonId で示されるチャットボタンに転送できます。

UserConfigTransferSkill

Live Agent 設定とスキル間の関連付けを表します。この関連付けにより、特定の設定に関連付けられたユーザがチャットをそのスキルを持つエージェントに転送できるようになります。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
LiveChatUserConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Live Agent 設定のID。この設定に関連付けられたエージェントは、チャットを LiveChatButtonId で示されるチャットボタンに転送できます。

項目名	詳細
SkillId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 エージェントがチャットの転送先にできるスキルグループのID。

UserFeed

Chatter ユーザプロフィールフィードに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。ユーザプロフィールフィードは、フィードで追跡される項目のユーザレコードのほか、そのレコードに関する投稿やコメントへの変更を示します。このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

ユーザフィードは、フィードで追跡される項目のユーザレコードと、そのレコードに関する投稿やコメントへの最新の変更を示します。組織内でユーザへの最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

ユーザレコードにコメントを作成するために `FeedComment` オブジェクトを使用すると、ユーザはそのコメントを削除することができます。たとえば、John Smith が Sasha Jones についてコメントをした場合、Sasha はそのコメントを削除できます。

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- User オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」



メモ: 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 UserFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。ConnectionId には PartnerNetworkConnection の ID が含まれます。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。

項目	詳細
ContentData	型 base64 プロパティ Nilable 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィールドにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィールドにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string

項目	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreatedDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • • • • タグはAPIを介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります:  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LastModifiedDate	型 dateTime

項目	詳細
	プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort 説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、LastModifiedDate は CreatedDate と同じです。FeedComment がそのフィード項目に挿入されると、LastModifiedDate はその FeedComment の CreatedDate になります。FeedComment を削除しても、LastModifiedDate は変わりません。 LastModifiedDate DESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nullable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できません。

項目	詳細
	- AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ユーザレコードのタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。

項目

詳細

- `ActivityEvent` — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた `ToDo` (ケースに対するメール `ToDo` を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた `ToDo` または **行動** をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。
`CaseFeed` が無効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。`CaseFeed` が有効になっている定期的な `ToDo` では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。
- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

ユーザレコードの変更を追跡するには、このオブジェクトを使用します。

関連トピック:

[User](#)
[EntitySubscription](#)
[NewsFeed](#)
[UserProfileFeed](#)

UserLicense

組織内のユーザライセンスを表します。ユーザライセンスに応じて、特定の機能にアクセスでき、ユーザが使用できるプロファイルおよび権限セットが判断されます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
LicenseDefinitionKey	型 string プロパティ Filter、Nillable 説明 特定のユーザライセンスを識別する一意の文字列。表示ラベルは「ライセンス定義 ID」です。値は次のとおりです。 AUL: Salesforce Platform ユーザライセンスに対応しています。 AUL1: Salesforce Platform One ユーザライセンスに対応しています。 AUL_LIGHT: Salesforce Platform Light ユーザライセンスに対応しています。 FDC_ONE: Force.com One App ユーザライセンスに対応しています。 FDC_SUB: Force.com アプリケーションサブスクリプションユーザライセンスに対応しています。 High Volume Customer Portal_User: High Volume Customer Portal ユーザライセンスに対応しています。 Overage_Platform_Portal_User: Overage Authenticated Website ユーザライセンスに対応しています。

項目

詳細

PID_STRATEGIC_PRM: Gold Partner ユーザライセンスに対応しています。

PID_CHATTER: Chatter 限定ユーザライセンスに対応しています。

PID_CONTENT: Content 限定ユーザライセンスに対応しています。

PID_Customer_Portal_Basic: Customer Portal Manager Standard ユーザライセンスと Customer Portal ユーザライセンスに対応しています。

PID_Customer_Portal_Standard: Customer Portal Manager Custom ユーザライセンスに対応しています。

PID_FDC_FREE: Force.com Free ユーザライセンスに対応しています。

PID_IDEAS: アイデア限定ユーザライセンスに対応しています。

PID_Ideas_Only_Portal: アイデア限定ポータルユーザライセンスに対応しています。

PID_Ideas_Only_Site: アイデア限定サイトユーザライセンスに対応しています。

PID_KNOWLEDGE: ナレッジ限定ユーザライセンスに対応しています。

PID_Customer_Community: Customer Community ライセンスに対応しています。

PID_Customer_Community_Login: Customer Community Login ライセンスに対応しています。

PID_Partner_Community: Partner Community ライセンスに対応しています。

PID_Partner_Community_Login: Partner Community Login ライセンスに対応しています。

PID_Limited_Customer_Portal_Basic: Limited Customer Portal Manager Standard ユーザライセンスに対応しています。

PID_Limited_Customer_Portal_Standard: Limited Customer Portal Manager Custom ユーザライセンスに対応しています。

PID_Overage_Customer_Portal_Basic: Overage Customer Portal Manager Standard ユーザライセンスに対応しています。

PID_Overage_High Volume Customer Portal: Overage High Volume Customer Portal ユーザライセンスに対応しています。

Platform_Portal_User: Authenticated Website ユーザライセンスに対応しています。

POWER_PRM: Partner ユーザライセンスに対応しています。

POWER_SSP: Customer Portal Manager ユーザライセンスに対応しています。

SFDC: Full CRM ユーザライセンスに対応しています。

MasterLabel

型

string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザライセンスの表示ラベル。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。 この項目は、「ユーザライセンスへの API アクセス」パイロットプログラムで使用可能です。組織でのこのパイロットプログラムの有効化についての詳細は、Salesforce にお問い合わせください。
MonthlyLoginsEntitlement	型 int プロパティ Filter、Nillable 説明 カスタマーポータルまたはパートナーポータルに 1 か月に許可されているログイン最大数。この項目の値が <code>null</code> の場合、ユーザライセンスは、ログイン数ではなく、ユーザ数に基づいて請求されます。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。
MonthlyLoginsUsed	型 int プロパティ Nillable 説明 カスタマーポータルユーザまたはパートナーポータルユーザのライセンスに関連付けられているすべてのユーザのログイン成功数。 MonthlyLoginsEntitlement の値が <code>null</code> 以外である場合、この項目には <code>null</code> でない値が設定されます。 この項目は API バージョン 20.0 以降で使用できます。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザライセンスの内部名。  メモ: 組織にはカスタムユーザライセンスも含まれている場合があります。

項目	詳細
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザライセンスの現在の状況。この項目の有効な値は、Active および Disabled です。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。 この項目は、「ユーザライセンスへの API アクセス」パイロットプログラムで使用可能です。組織でのこのパイロットプログラムの有効化についての詳細は、Salesforce お問い合わせください。
TotalLicenses	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 組織のユーザライセンス数。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。 この項目は、「ユーザライセンスへの API アクセス」パイロットプログラムで使用可能です。組織でのこのパイロットプログラムの有効化についての詳細は、Salesforce お問い合わせください。
UsedLicenses	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 組織の有効なユーザに割り当てられたユーザライセンス数。 この項目は API バージョン 32.0 以降で使用できます。 この項目は、「ユーザライセンスへの API アクセス」パイロットプログラムで使用可能です。組織でのこのパイロットプログラムの有効化についての詳細は、Salesforce お問い合わせください。

使用方法

「設定・定義を参照する」権限を持つユーザは、UserLicense オブジェクトを使用して、組織で現在定義されているユーザライセンスのセットを参照することができます。

UserLicense オブジェクトは現在、バルクユーザ作成によって使用され、各プロファイルのユーザライセンスを指定します。たとえば、API を使用してポータルユーザを作成し、各ポータルユーザライセンスに属するプロファイルを調べる場合、各プロファイルのこのオブジェクトをクエリし、LicenseDefinitionKey をチェックして関連するユーザライセンスを識別します。

関連トピック:

[Profile](#)

UserLogin

ユーザの組織へのログイン機能に影響を及ぼす設定を表します。このオブジェクトにアクセスするには、UserPermissions.ManageUsers 権限が必要です。このオブジェクトは、APIバージョン29.0以降で使用できます。

サポートされているコール

describeObjects()、query()、retrieve()、update()

項目

項目名	詳細
IsFrozen	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、このオブジェクトに関連付けられているユーザアカウントはロックされています。
IsPasswordLocked	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、このオブジェクトに関連付けられているユーザアカウントは、ログインの失敗回数が多すぎるためにロックされています。API からこの項目を false に設定できますが、true には設定できません。
UserId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort
	説明 関連付けられたユーザアカウントのID。この項目は更新できません。

使用方法

組織内のすべての凍結されたユーザをクエリするには、次のように行います。

```
SELECT Id, UserId
FROM UserLogin
WHERE IsFrozen = true
```

UserMembershipSharingRule

共有元グループから共有先グループにユーザレコードを共有するルールを表します。ユーザレコードには、ユーザに関する詳細が含まれます。共有元グループのメンバーであるユーザは、共有先グループのメンバーと共有できます。共有元および共有先グループは、ロール、ポータルロール、公開グループ、またはテリトリーに基づいて指定できます。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()

項目

項目	詳細
Description	型 textarea
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update
	説明 共有ルールの説明。最大1000文字です。この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
DeveloperName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ルール名]に対応します。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の DeveloperName を指定してください。DeveloperName が指定されていないと、Salesforce で各レコードの DeveloperName を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表す ID。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大 80 文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 使用できる共有の種類を表す値。値は次のとおりです。

項目	詳細
	- Read - Edit
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 アクセス権を付与された共有先グループを表す ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザレコードの共有ルールを管理します。共有元および共有先グループには内部ユーザ、ポータルユーザ、Chatter ユーザまたは Chatter 外部ユーザを含めることができます。

UserPackageLicense

特定のユーザに割り当てられた、インストール済み管理パッケージのライセンスを表します。このオブジェクトは、API バージョン 31.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`

項目

項目名	詳細
PackageLicenseId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 パッケージライセンスを識別する 18 文字のグローバル一意識別子 (GUID)
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 このパッケージを使用するライセンスが供与されているユーザのユーザ ID

使用方法

組織にインストールされている管理パッケージへのアクセス権をユーザに提供するには、このオブジェクトを `PackageLicense` とともに使用します。

UserPreference

組織内の特定のユーザの機能設定を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
Preference	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザ設定の名前。サポートされる値は、[Event Reminder Default Lead Time]、[Task Reminder Default Time]、[ログオン時の読み込みを防止]、[キー入力後の Apex のオートコンプリート]、[Visualforce ビューステートインスペクタ]、[売上予測の表示タイプ]、[エディタのテーマ]、[エディタのフォントサイズ]、[固定表示フォルダ]、[クエリプランを有効化]、[メールトランスポート種別] です。これらの値は、User オブジェクトの <code>UserPreferencesEventRemindersCheckboxDefault</code> および <code>UserPreferencesTaskRemindersCheckboxDefault</code> に関連します。[新規の開くダイアログを有効化] は、今後の使用のために予約されています。

項目	詳細
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このロールに関連付けられているユーザのID。表示ラベルは[ユーザID]です。
Value	型 string プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 ユーザ設定の値。[Event Reminder Default Lead Time] の場合、値の間隔は0分から2日間までです。[Task Reminder Default Time] の場合、値は午前12時から午後11時30分までの30分単位です。それぞれの値のセットを参照するには、オンラインアプリケーションで個人設定の[アラーム]にアクセスします。

使用方法

組織内に現在設定されているユーザ設定のセットをクエリするには、このオブジェクトを使用します。クライアントアプリケーションでは、User オブジェクトをクエリして有効な User ID を取得し、UserPreference オブジェクトにアクセスすることができます。

すべてのユーザは、このオブジェクトを使用して、`query()` または `describeSObjects()` を呼び出すことができます。

UserProfile

Chatter ユーザプロフィールを表します。



メモ: このオブジェクトは、API バージョン 32.0 で廃止されました。API バージョン 32.0 以降では、[User](#) オブジェクトを使用してユーザに関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`describeLayout()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- コミュニティ内の外部ユーザ (ポータルプロフィールを持つ) は、ユーザのプロファイルにある非表示項目の情報を検索できません。たとえば、コミュニティ内のユーザが非表示のメールアドレスを持っており、外部ユーザがそれを検索しても、ユーザレコードは検索結果に返されません。外部ユーザが非表示でない項目で検索を実行した場合は、非表示項目値も返されません。このため、外部ユーザが(非表示にできない)ユーザ名を検索すると、ユーザレコードに関連付けられている非表示項目値(非表示のメールアドレスなど)は検索結果に返されません。

ただし、同じコミュニティに属す組織の内部ユーザは、非表示項目値を検索することも、検索結果の非表示項目値を参照することもできます。

- 表示を制限されている項目は、実際に空かどうかに関係なく、空で返されます。また、項目リストから削除されることはありません。

項目

項目	詳細
AboutMe	型 textarea プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 関心やスキルなどの、ユーザに関する情報。
Address (ベータ)	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 複合型の住所。参照のみ。複合住所項目についての詳細は、「住所複合項目」を参照してください。
City	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられている市区郡。
CompanyName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられている会社。
Country	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられている国。
Email	型 email プロパティ Filter、Group、idLookup、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられているメールアドレス。
Fax	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられている Fax 番号。
FirstName	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの名。
FullPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Chatter が有効化されている場合のユーザのプロファイル写真の URL。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザにログインするためのアクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。ユーザインターフェースまたは API を使用してユーザの有効状況を変更できます。
IsBadged	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザにバッジが表示されるか (true)、否か (false) を示します。同じ Chatter ユーザ種別 (内部、外部) のユーザにはバッジが表示されます。ユーザ種別が異なる場合、バッジは表示されません。
LastName	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザの名前 (姓)。
Latitude (ベータ)	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 Longitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
Longitude (ベータ)	型 double プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Latitude と一緒に使用して、住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
ManagerId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このユーザを管理するユーザの ID。
MobilePhone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの携帯電話番号。
Name	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 FirstName と LastName の連結です。

項目	詳細
Phone	型 phone プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの電話番号。
PostalCode	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザの郵便番号。表示ラベルは [郵便番号] です。
SmallPhotoUrl	型 url プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 Chatter が有効化されている場合の、ユーザのプロファイル写真のサムネイルの URL。 写真がアップロードされるたびに URL が更新され、最新の写真が反映されます。新しい写真がアップロードされた場合、古い写真で返されていた URL では写真が返されることが保証されません。この項目を使って最新の写真の URL をクエリする必要があります。
State	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールに関連付けられている都道府県。
Street	型 textarea プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザプロフィールに関連付けられている町名・番地。
Title	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 「副社長」など、ユーザの役職。
UserPreferencesActivityRemindersPopup	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、活動アラームの時刻になると、アラームのポップアップウィンドウが自動的に開きます。ユーザインターフェースの個人設定の [アラーム] ページにある [アラームの時刻が来たら通知を開始する] チェックボックスに対応します。
UserPreferencesApexPagesDeveloperMode	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、ユーザが Visualforce ページおよびコンローラを編集する開発者モードを有効化したことを示します。
UserPreferencesDisableAllFeedsEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザが有効化しているフィードメールおよびダイジェストのタイプに基づいて、Chatter フィードへのすべての更新をメールで自動的に受信します。

項目	詳細
UserPreferencesDisableBookmarkEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ブックマークに Chatter フィード項目を登録すると、そのフィード項目に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableChangeCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、プロフィールが更新されるなど、ユーザが行った変更に対して誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableEndorsementEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、メンバーは、トピックに関して誰かが支持するたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableFeedbackEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com フィードバックに関連するメールを自動的に受信します。これには、他のユーザがフィードバックを要求または提案する場合、フィードバックをユーザと共有する場合、ユーザにフィードバック要求への回答を促す場合などがあります。
UserPreferencesDisableFileShareNotificationsForApi	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Filter 説明 false の場合、ファイルを共有しているユーザからメール通知がファイルの共有先ユーザに送られます。
UserPreferencesDisableFollowersEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは誰かが Chatter で自分のフォローを開始するたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableLaterCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、フィード項目にユーザがコメントすると、そのフィード項目に対して誰かがコメントをするたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableLikeEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザが行った投稿またはコメントに、誰かがいいね! というたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableMentionsPostEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザが投稿でメンションされるたびにメールを自動的に受信します。

項目	詳細
UserPreferencesDisableMessageEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザに送信された Chatter メッセージをメールで自動的に受信します。
UserPreferencesDisableProfilePostEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザのプロファイルに誰かが投稿するたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableRewardEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com の報奨に関連するメールを自動的に受信します。これには、他のユーザがユーザに報奨を付与する場合などがあります。
UserPreferencesDisableSharePostEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザの投稿を共有するたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisableWorkEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザは Work.com のフィードバック、目標、およびコーチングに関連するメールを受信しま

項目	詳細
	す。ユーザはまた、Work.com メール設定ページにリストされた個別のメールにサインアップする必要があります。true の場合、個別のメールにサインアップしていても、ユーザは Work.com のフィードバック、目標、およびコーチングに関連するメールを受信しません。
UserPreferencesDisCommentAfterLikeEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザがいいね!と言った投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisMentionsCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザがコメントでメンションされるたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesDisProfPostCommentEmail	型 boolean プロパティ Filter 説明 false の場合、ユーザのプロファイルの投稿に誰かがコメントするたびにメールを自動的に受信します。
UserPreferencesEnableAutoSubForFeeds	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、ユーザは自分が作成するオブジェクトのフィードに自動的に登録されます。
UserPreferencesEventRemindersCheckboxDefault	型 boolean

項目	詳細
	プロパティ Filter 説明 true の場合、アラームのポップアップウィンドウがユーザの行動に設定されています。ユーザインターフェースの[アラーム]ページにある[行動のデフォルトのアラーム設定 ...] チェックボックスに対応します。この項目は、UserPreference と活動アラームのカスタマイズに関連します。
UserPreferencesHideChatterOnboardingSplash	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、最初の Chatter 参加プロンプトは表示されません。
UserPreferencesHideCSNDesktopTask	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、Chatter のおすすめパネルには Chatter デスクトップのインストールのおすすめは表示されません。
UserPreferencesHideCSNGetChatterMobileTask	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、Chatter のおすすめパネルに Chatter Mobile のインストールのおすすめは表示されません。
UserPreferencesHideS1BrowserUI	型 boolean プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 サポートされるモバイルブラウザから Salesforce にログインするときにユーザに表示されるインターフェースを制御します。false の場合、ユーザは Salesforce1 モバイルブラウザアプリケーションに自動的にリダイレクトされます。true の場合、ユーザにはすべての Salesforce サイトが表示されます。デフォルト値は、false です。表示ラベルは [Salesforce1 ユーザ] です。 この項目は、API バージョン 29.0 以降で使用できます。
UserPreferencesHideSecondChatterOnboardingSplash	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、2 つ目の Chatter 参加プロンプトは表示されません。
UserPreferencesReminderSoundOff	型 boolean プロパティ Filter 説明 true の場合、活動アラームの時刻になると、サウンドが自動再生されます。ユーザインターフェースの [アラーム] ページにある [アラーム音を鳴らす] チェックボックスに対応します。
UserPreferencesShowCityToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [市区郡] 項目を表示するかどうかを示します。市区郡は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 この項目が false。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 市区郡は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。

項目	詳細
	- この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、<code>UserPreferencesShowCityToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowCityToGuestUsers</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ <code>Filter</code> 説明 ユーザの連絡先情報に [市区郡] 項目を表示するかどうかを示します。 <code>true</code> の場合、市区郡はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、<code>Site.com</code> および <code>Force.com</code> 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowCityToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの市区郡が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowCountryToExternalUsers</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ <code>Filter</code> 説明 ユーザの連絡先情報に [国] 項目を表示するかどうかを示します。国は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。

項目	詳細
	国は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、<code>UserPreferencesShowCountryToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowCountryToGuestUsers</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [国] 項目を表示するかどうかを示します。<code>true</code> の場合、国はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。<code>false</code> の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowCountryToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの国が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 28.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowEmailToExternalUsers</code>	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [メールアドレス] 項目を表示するかどうかを示します。メールアドレスは、この項目が <code>false</code> の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。メールアドレスは、この項目が <code>true</code>

項目	詳細
	の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowFaxToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [FAX 番号] 項目を表示するかどうかを示します。FAX 番号は、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。FAX 番号は、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowManagerToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [マネージャ] 項目を表示するかどうかを示します。マネージャは、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。マネージャは、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowMobilePhoneToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [携帯電話番号] 項目を表示するかどうかを示します。番号は、この項目が <code>false</code> の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。番号は、この項目が <code>true</code> の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowPostalCodeToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [郵便番号] 項目を表示するかどうかを示します。郵便番号は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 郵便番号は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、<code>UserPreferencesShowPostalCodeToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowPostalCodeToGuestUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [郵便番号] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、郵便番号はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowPostalCodeToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの郵便番号が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowProfilePicToGuestUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザのプロファイル写真を表示するかどうかを示します。true の場合、写真はコミュニティのゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 false の場合、この項目から用意した写真が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowStateToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 ユーザの連絡先情報に [都道府県] 項目を表示するかどうかを示します。都道府県は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 都道府県は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、 <code>UserPreferencesShowStateToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 26.0 以降で使用できます。
<code>UserPreferencesShowStateToGuestUsers</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ <code>Filter</code> 説明 ユーザの連絡先情報に [都道府県] 項目を表示するかどうかを示します。 <code>true</code> の場合、都道府県はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、<code>Site.com</code> および <code>Force.com</code> 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 <code>true</code> の場合、この項目は <code>UserPreferencesShowStateToExternalUsers</code> の <code>false</code> 値を上書きし、ユーザの都道府県が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目はAPIバージョン 28.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowStreetAddressToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [町名・番地] 項目を表示するかどうかを示します。町名・番地は、この項目が <code>false</code> の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。町名・番地は、この項目が <code>true</code> の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。デフォルト値は、<code>false</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowTitleToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [役職] 項目を表示するかどうかを示します。役職は、次の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。 - この項目が <code>false</code>。 <code>false</code> の場合、この項目から値 <code>#N/A</code> が返されます。 役職は、次の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。 - この項目が <code>true</code>、または - この項目が <code>false</code> であるが、<code>UserPreferencesShowTitleToGuestUsers</code> が <code>true</code>。この場合は項目が上書きされます。 外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 デフォルト値は、<code>true</code> です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

項目	詳細
UserPreferencesShowTitleToGuestUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [役職] 項目を表示するかどうかを示します。true の場合、役職はゲストユーザに表示されます。ゲストユーザは、各サイトまたはコミュニティに関連付けられたゲストユーザライセンスを使用して、Site.com および Force.com 公開サイトと、コミュニティの公開ページにアクセスできます。false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。 true の場合、この項目は UserPreferencesShowTitleToExternalUsers の false 値を上書きし、ユーザの役職が外部メンバーに表示されます。 デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。
UserPreferencesShowWorkPhoneToExternalUsers	型 boolean プロパティ Filter 説明 ユーザの連絡先情報に [勤務先電話番号] 項目を表示するかどうかを示します。番号は、この項目が false の場合にユーザの組織の内部メンバーにのみ表示されます。番号は、この項目が true の場合にコミュニティの外部メンバーに表示されます。外部ユーザとは、コミュニティライセンス、カスタマーポータルライセンス、またはパートナーポータルライセンスを持つユーザです。 false の場合、この項目から値 #N/A が返されます。デフォルト値は、false です。この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。
UserPreferencesTaskRemindersCheckboxDefault	型 boolean プロパティ Filter

項目	詳細
	説明 <code>true</code> の場合、アラームのポップアップウィンドウがユーザの <code>ToDo</code> に設定されています。ユーザインターフェースの [アラーム] ページにある [ToDo のデフォルトのアラーム設定 ...] チェックボックスに対応します。この項目は、<code>UserPreference</code> と活動アラームのカスタマイズに関連します。

使用方法

このオブジェクトを使用して、ユーザの Chatter 関連情報をクエリします。User オブジェクトにはユーザに関するすべての情報が含まれ、これまでユーザ管理に関連付けられてきましたが、UserProfile は、Chatter コンテキストに関連する情報が含まれる参照のみのエンティティです。

UserProfileFeed

ユーザプロフィールフィードを表します。このフィードは、フィード内で追跡可能なレコードに対するユーザによるすべてのアクションを追跡します。このフィードは、ユーザプロフィールページに表示されます。

UserProfileFeed は、API バージョン 18.0 から API 26.0 で使用できます。API バージョン 27.0 以降では、UserProfileFeed は SOAP API で使用できません。Chatter REST API を使用して、UserProfileFeed にアクセスします。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
 - 「Chatter のモデレート」
 -  **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。
 - 「リストに記載しないグループの管理」
- この権限を持つユーザのみがリストに記載しないグループの項目を削除できます。

項目

項目	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 UserProfileFeed の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。  ヒント: 事前モデレーションをサポートするフィードでは、コメントが公開されるまで CommentCount が更新されません。たとえば、すでにコメントが公開されている投稿にコメントし、そのコメントによってモデレーションがトリガされるとします。この時点で投稿には2つのコメントがありますが、カウントは1つのみになっています。モデレート対象フィードでは、システム管理者または「CanApproveFeedPostAndComment」あるいは「ModifyAllData」権限のあるユーザから承認されるまでコメントがカウントされません。 この動作がフィードコメントの取得方法に影響します。モデレート対象フィードでは、CommentCount をループしてコメントを取得するのではなく、最後のコメントが返されるまでページネーションを続けます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 APIバージョン36.0以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。この項目は参照のみで、挿入時に自動的に決定されます。
CreatedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 このレコードが作成された日時。この項目は標準のシステム項目です。 CreateDateDESC 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目順に並びます。
FeedPostId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この項目は、APIバージョン 22.0 では削除されています。22.0 より前のバージョンで、後方互換性確保の目的でのみ使用可能です。 関連付けられたFeedPostのID。FeedPostは、追跡項目への変更、テキスト投稿、リンク投稿、およびコンテンツ投稿などの FeedItem での変更の種類を表します。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのIDです。たとえば、アプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedBy 値にはログインユーザのIDが設定されます。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 標準システム項目。レコードがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。
LastModifiedDate	型 dateTime プロパティ Defaulted on create、Filter、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザがこのレコードを最後に変更した日時。この項目は標準のシステム項目です。 フィード項目が作成された時点では、<code>LastModifiedDate</code> は <code>CreatedDate</code> と同じです。<code>FeedComment</code> がそのフィード項目に挿入されると、<code>LastModifiedDate</code> はその <code>FeedComment</code> の <code>CreatedDate</code> になります。<code>FeedComment</code> を削除しても、<code>LastModifiedDate</code> は変わりません。 <code>LastModifiedDate DESC</code> 順の並び替えでは、フィードは最も最近のフィード項目またはコメントの順に並びます。
LikeCount	型 <code>int</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Sort</code> 説明 フィード項目に関連付けられた <code>FeedLikes</code> の数。
LinkUrl	型 <code>url</code> プロパティ <code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>LinkPost</code> の URL。
NetworkScope	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。 <code>NetworkScope</code> には、次の値があります。 <code>NetworkId</code> — <code>FeedItem</code> を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 <code>AllNetworks</code> — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。

項目	詳細
	NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 - 親が Group または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 - 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。 - NetworkScope 項目で FeedItem を絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する取引先レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトのID。この項目は、ContentPost 以外のすべての投稿では null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ユーザプロフィールレコードのタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別は、次のとおりです。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API

項目

詳細

が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた [ToDo](#) または [行動](#) をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。

[CaseFeed](#) が無効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。 [CaseFeed](#) が有効になっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- [AdvancedTextPost](#) — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- [AnnouncementPost](#) — 使用されません。
- [ApprovalPost](#) — ユーザが承認申請すると生成されます。
- [BasicTemplateFeedItem](#) — 使用されません。
- [CanvasPost](#) — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- [CollaborationGroupCreated](#) — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- [CollaborationGroupUnarchived](#) — 使用されません。
- [ContentPost](#) — ファイルが添付された投稿。
- [CreatedRecordEvent](#) — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- [DashboardComponentAlert](#) — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- [DashboardComponentSnapshot](#) — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- [LinkPost](#) — URL が添付された投稿。
- [PollPost](#) — フィードに投稿される投票。
- [ProfileSkillPost](#) — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- [QuestionPost](#) — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- [ReplyPost](#) — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- [RypplePost](#) — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- [TextPost](#) — フィードの直接のテキストエントリ。
- [TrackedChange](#) — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- [UserStatus](#) — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

項目

詳細

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、`CaseFeed` にのみ適用されます。

- `CaseCommentPost` — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント
- `EmailMessageEvent` — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント
- `CallLogPost` — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- `ChangeStatusPost` — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント
- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント

 **メモ:** `Type` を `ContentPost` に設定した場合は、`ContentData` および `ContentFileName` も指定します。

Visibility

型

`picklist`

プロパティ

`Filter`、`Group`、`Nillable`、`Restricted picklist`、`Sort`

説明

このフィード項目をすべてのユーザが使用できるか、内部ユーザのみが使用できるかを指定します。組織で `Salesforce Communities` が有効化されている場合、この項目は API バージョン 26.0 以降で使用できます。

`Visibility` には、次の値があります。

- `AllUsers` — このフィード項目は、この項目を参照する権限を持つすべてのユーザが使用できます。
- `InternalUsers` — このフィード項目は内部ユーザのみが使用できます。

`Visibility` の例外について、次の点に注意してください。

- レコード投稿の場合、`Visibility` はデフォルトですべての内部ユーザに対して `InternalUsers` に設定されています。
- 外部ユーザは `Visibility` を `AllUsers` にのみ設定できます。
- ユーザおよびグループ投稿では、内部ユーザのみが `Visibility` を `InternalUsers` に設定できます。

使用方法

ユーザプロフィールフィードで追跡されるレコードの変更をクエリして取得するには、このオブジェクトを使用します。ユーザプロフィールフィードを使用する場合は、次の点に注意してください。

- これは、API では参照のみのオブジェクトです。
- クエリは、他のユーザによる @ メンションを含むフィード項目を取得します。
- 取引開始済みのリードレコードに関連付けられたリードフィード項目をクエリして取得するには、このオブジェクトを使用します。
- WITH 句を含め、クエリするプロフィールを有するユーザの `UserId` を指定します。WITH 句は WHERE 句の後に記述する必要があります。

「すべてのデータの参照」権限を付与されていないユーザには、レコードをクエリする場合に、次の制限が適用されます。

- LIMIT 句を指定し、その制限は 1000 以下である必要があります。
- UserProfileFeed 項目を参照する WHERE 句を含めることはできますが、関連オブジェクトの項目への参照を含めることはできません。たとえば、CreatedDate または ParentId で絞り込むことはできますが、Parent.Name で絞り込むことはできません。
- UserProfileFeed 項目を参照する ORDER BY 句を含めることはできますが、関連オブジェクトの項目への参照を含めることはできません。たとえば、ORDER BY で CreatedDate または ParentId を指定することはできますが、Parent.Name を指定することはできません。

 **ヒント:** 最近のフィード項目をクエリするには、ORDER BY CreatedDate DESC, Id DESC を使用する必要があります。

次の SOQL 制限に注意してください。

- ログインしたユーザに「すべてのデータの参照」権限がある場合、SOQL の制限はありません。この権限がない場合は、LIMIT 句に 1,000 レコード以下を指定してください。
- リレーションを使用する項目に対して SOQL ORDER BY は使用できません。SOQL クエリでは、ORDER BY はルートオブジェクトの項目に対して使用してください。

関連トピック:

[EntitySubscription](#)

[FeedComment](#)

[FeedTrackedChange](#)

UserProvAccount

Salesforce ユーザプロビジョニングが有効な接続アプリケーションのユーザについて、Salesforce ユーザアカウントをサードパーティ (対象) システム (Google など) のアカウントにリンクする情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
ConnectedAppId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 15 文字のアプリケーション ID。
DeletedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムの関連付けられたユーザアカウントが削除された日時。この値は、プロビジョニングおよび調整プロセス中に自動的に更新されます。
ExternalEmail	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのメールアドレス。
ExternalFirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの名。
ExternalLastName	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの姓。
ExternalUserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されているユーザの一意の識別子。
ExternalUsername	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのユーザ名。
IsKnownLink	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 IsKnownLink 値を true に設定すると、Salesforce ユーザアカウントとサードパーティユーザアカウント間の関係をシステム管理者または他のユーザが手動で管理していることを暗黙的に示します。この項目は、ステージング済みのアカウントのコミット中に UserProvAccountStaging オブジェクトと UserProvAccount オブジェクト間で Salesforce が更新を調整するのに役立ちます。通常、ユーザアカウントが一致する場合 (両方のオブジェクトで ExternalUserId が同じ)、UserProvAccountStaging オブジェクトの値が UserProvAccount オブジェクトにコピーされます。 ただし、UserProvAccountStaging オブジェクトで ExternalUserId は一致していても LinkState と SalesforceUserId の値が異なっていることがこのプロセスで検出されると、UserProvAccount の IsKnownLink 値が Salesforce により確認されます。IsKnownLink 値が true の場合、LinkState と SalesforceUserId の値は、UserProvAccountStaging オブジェクトから UserProvAccount オブジェクトにコピーされません (他のすべての値はコピーされます)。

項目	詳細
	デフォルトは <code>false</code> で、アカウントの関係は Salesforce で管理されます。
LinkState	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Salesforce 組織のユーザアカウントと対象システムの関連付けられたユーザアカウント間の現在の接続状態。有効な値は、次のとおりです。 • <code>linked</code> — Salesforce 組織のアカウントへの変更は、対象システムの関連付けられたユーザアカウントを更新するキューに入れられます。 • <code>duplicate</code> — 対象システムの関連付けられたアカウントが存在しません。 • <code>orphaned</code> — 対象システムの関連付けられたアカウントが存在しません。 • <code>ignored</code> — Salesforce 組織のアカウントへの変更は、対象システムの関連付けられたユーザアカウントには影響しません。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 このオブジェクトの一意の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Namepointing、Sort、Update 説明 このオブジェクトの所有者のユーザ ID。通常は Salesforce システム管理者です。
SalesforceUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目	詳細
	説明 対象システムのユーザアカウントに関連付けられた、Salesforce 組織のユーザアカウントのユーザ ID。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 対象システムのアカウントの状況。有効な値は、次のとおりです。 • Active • Deactivated • Deleted

UserProvAccountStaging

ユーザがユーザプロビジョニングウィザードを実行する間、一時的にユーザアカウント情報を保存します。これは、ユーザがボタンをクリックして対象システムのアカウントを収集および分析するときに UserProvAccount オブジェクトに保存される情報です。

ユーザプロビジョニングは、Salesforce ユーザアカウントをサードパーティ (対象) システムのアカウントにリンクします。ユーザプロビジョニングを設定するには、ユーザプロビジョニングウィザードの設定プロセスに従います。ウィザードでアカウントの詳細の値を入力すると、対象システムのアカウントを収集および分析するボタンをクリックするまで、これらの値はこのオブジェクトに保存されます。一般ユーザのプロビジョニング設定の詳細は、UserProvisioningConfig オブジェクトに保存されます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ConnectedAppId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 15 文字の接続アプリケーション ID。
ExternalEmail	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのメールアドレス。
ExternalFirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの名。
ExternalLastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの姓。
ExternalUserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されているユーザの一意の識別子。
ExternalUsername	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのユーザ名。
LinkState	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 Salesforce 組織のユーザアカウントと対象システムの関連付けられたユーザアカウント間の現在の接続状態。有効な値は、次のとおりです。 • linked — ユーザアカウントが対象システムのアカウントに一致しています。 • duplicate — 対象システムの関連付けられたアカウントが存在します。 • orphaned — 対象システムの関連付けられたアカウントが存在しません。 • ignored — Salesforce 組織のアカウントへの変更は、対象システムの関連付けられたユーザアカウントには影響しません。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 このオブジェクトの一意の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトの所有者のユーザID。通常はSalesforce システム管理者です。
SalesforceUserId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムのユーザアカウントに関連付けられた、Salesforce 組織のユーザアカウントのユーザ ID。
Status	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 対象システムのアカウントの状況。有効な値は、次のとおりです。 - Active - Deactivated - Deleted

使用方法

UserProvAccountStaging オブジェクトから UserProvAccount オブジェクトに項目をコミットすると、
`UserProvAccountStaging.ExternalUserId = UserProvAccount.ExternalUserId` となっている
 UserProvAccount レコードが検索されます。

- `ExternalUserId` が既存のアカウントと一致しない場合、UserProvAccountStaging レコードに基づいて UserProvAccount レコードが作成されます。
- `ExternalUserId` が一致する場合、`UserProvAccount.isKnownLink` 値が確認され、次の処理が行われます。
 - `UserProvAccount.IsKnownLink = true` の場合、`ExternalUserId` と `LinkState` の値を除き、UserProvAccountStaging の値を UserProvAccount オブジェクトにコピーする。
 - `UserProvAccount.IsKnownLink = false` の場合、UserProvAccountStaging のすべての値を UserProvAccount オブジェクトにコピーする。

UserProvMockTarget

データをユーザプロビジョニングのためにサードパーティシステムにコミットする前にユーザデータをテストするためのエンティティを表します。

ユーザプロビジョニングプロセスの間は、サードパーティシステムでユーザアカウントを作成、更新、または削除するためにユーザアカウント情報がそのシステムに送信されます。フローまたは Apex プラグインを使用して組織のユーザプロビジョニングを設定しながら、このオブジェクトを使用して、関連付けられたフローま

たはプラグインが必要なデータを送信していることを確認できます。項目と値が正しいことを確認したら、フローまたは Apex プラグインを更新してデータを対象システムに送信できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
ExternalEmail	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのメールアドレス。
ExternalFirstName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの名。
ExternalLastName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントの姓。
ExternalUserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 対象システムに保存されているユーザの一意の識別子。
ExternalUsername	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに保存されている関連付けられたユーザアカウントのユーザ名。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 このオブジェクトの一意の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトの所有者のユーザID。通常はSalesforce システム管理者です。

UserProvisioningConfig

更新の属性など、フローがユーザプロビジョニング要求プロセスで使用する情報を表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
ApprovalRequired	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 関連付けられた接続アプリケーションのユーザプロビジョニングに承認が必要かどうかを示します。値が null の場合、承認は不要です。
ConnectedAppId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 接続アプリケーションの 18 桁のアプリケーション ID。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2 つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更できます。変更は登録者の組織に反映されます。
Enabled	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 関連付けられた接続アプリケーションのユーザプロビジョニングが有効か (true)、否か (false) を示します。

項目名	詳細
EnabledOperations	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 関連付けられた接続アプリケーションの UserProvisioningRequest オブジェクトを作成する操作をカンマ区切り値で示します。有効な値は、次のとおりです。 • Create • Update • EnableAndDisable (有効化および無効化) • SuspendAndRestore (凍結および凍結解除)
Language	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 言語およびロケール ISO を表す 2 ～ 5 文字のコード。このコードにより、アプリケーションに表示される表示ラベルの言語を制御します。
LastReconDateTime	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Salesforce と対象システム間でユーザアカウントが最後に調整された日時。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトのマスタ表示ラベル。この値は、翻訳されない内部ラベルです。

項目名	詳細
NamedCredentialId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 要求に使用する指定ログイン情報のSalesforce ID。指定ログイン情報は、サードパーティシステムとサードパーティ認証設定を識別します。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Notes	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update

項目名	詳細
	説明 システム管理者が設定に関する追加情報を追加するためのユーティリティ項目。この項目は内部参照専用であり、どのプロセスにも使用されません。
OnUpdateAttributes	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 更新時に UserProvisioningRequest オブジェクトを生成するユーザ属性をカンマ区切り値で示します。
ReconFilter	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サードパーティシステムのユーザを収集して分析するときに、プラグインはこの検索条件を使用して収集範囲を制限します。
UserAccountMapping	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 Salesforce ユーザをサードパーティシステムのアカウントにリンクするために使用される属性を JSON 形式で保存します。 次に例を示します。 <pre>{"linkingSalesforceUserAttribute": "Username", "linkingTargetUserAttribute": "Email"}</pre>

UserProvisioningLog

サードパーティアプリケーションのユーザをプロビジョニングするプロセスで生成されたメッセージを表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

このオブジェクトの一部のメッセージはSalesforceによって自動的に生成され、その他はユーザプロビジョニングプラグインの開発者によって作成されます。開発者はこのオブジェクトを使用して、ユーザプロビジョニングプロセスに関連付けられたフローまたは対象システムをコールする Apex プラグインからのメッセージをログに記録できます。システム管理者は、すべてのユーザプロビジョニングアクティビティのログとして、および期待する動作が得られない場合はトラブルシューティングツールとしてこのオブジェクトを使用できます。このオブジェクトは、カスタムレポートタイプとして使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
Details	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 ログエントリによって異なるこの項目の値。たとえば、対象システムがエラーを返した場合、この項目にエラーメッセージが記録されます。
ExternalUserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムのユーザの一意の識別子。
ExternalUsername	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムに設定されている関連付けられたユーザアカウントのユーザ名。
Name	型 string

項目	詳細
	プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 このオブジェクトの一意の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトを所有するグループまたはユーザの Salesforce ID。
Status	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザプロビジョニング要求の状況。ログのコンテキストに基づき、異なる値 (HttpStatusCode など) が含まれることがあります。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 要求を行うユーザの Salesforce ID。
UserProvisioningRequestId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザプロビジョニング要求の一意の識別子。

UserProvisioningRequest

サードパーティサービスシステム(または別の Salesforce 組織)の単一ユーザアカウントを作成、更新、または削除するための個々のプロビジョニング要求を表します。このオブジェクトは、API バージョン 33.0 以降で使用できます。

UserProvisioningRequest (UPR) レコードは、各ユーザおよびそのユーザが使用できる各接続アプリケーションの各プロビジョニングアクションに対して作成されます。たとえば、ユーザが2つの接続アプリケーションを使用し、そのユーザのアカウントを作成する2つの異なるサービスにプロビジョニング要求が送信される場合、Salesforce によって2つの UPR オブジェクトが作成されます。プロビジョニングアクションには、ユーザアカウントの作成、更新、または削除が含まれます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目	詳細
AppName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サービスプロバイダに関連付けられた接続アプリケーションの一意の名前。
ApprovalStatus	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 現在の要求の承認状況。接続アプリケーションのユーザプロビジョニング設定で承認プロセスが有効になっていない場合、状況は <code>Not Required</code> です。承認プロセスが有効な場合、サポートされている値は次のとおりです。 • <code>Required</code> — 関連付けられた接続アプリケーションのユーザプロビジョニング設定で承認プロセスが有効になっていますが、要求に対する応答がまだありません。

項目	詳細
	• Not Required — 関連付けられた接続アプリケーションのユーザプロビジョニング設定で承認プロセスが有効になっていません。 • Approved • Denied
ConnectedAppId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 接続アプリケーションの 18 桁のアプリケーション ID。
ExternalUserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象システムのユーザの一意の識別子。
ManagerId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 SalesforceUserId 項目で指定されたユーザを管理するユーザの Salesforce ID。ユーザプロビジョニング要求に承認プロセスが設定されている場合、この値は要求の承認をマネージャに許可します。API バージョン 34.0 以降で利用できます。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 このオブジェクトの一意の名前。
Operation	型 picklist

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 プロビジョニング要求 (通常は User オブジェクトへの変更) に関連付けられたトリガによってコールされる Apex メソッド。サポートされている値は、次のとおりです。 • Create • Read • Update • Deactivate • Activate • Freeze • Unfreeze • Reconcile • Linking たとえば、User オブジェクト項目 <code>isActive</code> が <code>false</code> に設定されている場合、UPR オブジェクトの <code>Operation</code> 項目値は <code>Deactivate</code> に設定されます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオブジェクトを所有するグループまたはユーザの Salesforce ID。
ParentID	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 再試行イベントが作成されると、失敗した UPR がコピーされ、再送信されます。この項目には、現在のレコードを作成するためにコピーされた、失敗した UPR へのルックアップが含まれます。
再試行回数	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目	詳細
	説明 UPR で実行された再試行の数。Retry Count によって、「5 回再試行したら停止してシステム管理者に通知する」のようなカスタムビジネスロジックを有効化できます。
SalesforceUserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 要求を行うユーザの Salesforce ID。
ScheduleDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 この要求をサービスプロバイダに送信する日時。  メモ: スケジュール設定はまだ実装されていません。現在、プロビジョニングの変更はサービスプロバイダに送信されるキューに直ちに入れられます。
State	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 この要求の状況。サポートされている値は、次のとおりです。 • New • Requested • Completed • Failed • Collecting • Collected • Analyzing • Analyzed • Committing • Retried

項目	詳細
	Manually Completed 調整プロセスが実行されていない限り、State は New から Requested に移行し、Completed または Failed に移行します。調整プロセス中の State 値の変更についての詳細は、「使用方法」を参照してください。 UPR の失敗のトラブルシューティングを行うと、State は Failed から Retried または Manually Completed に移行します。失敗の処理についての詳細は、「プロビジョニングの失敗を管理するための state 値」を参照してください。
UserProvAccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられた UserProvAccount オブジェクトの ID 値。
UserProvConfigId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられた UserProvisioningConfig オブジェクトの ID 値。API バージョン 34.0 以降で利用できます。

使用方法

State 値は、サードパーティシステムのユーザと Salesforce ユーザを収集して比較するため、調整プロセス中 (Operation = Reconcile) に変更されます。通常、UPR エントリが最初に作成されたときに、State 値は New になります。収集プロセスがトリガされると、State は Collecting に移行し、そのプロセスが完了すると State は Collected になります。分析プロセスがトリガされると、State は Analyzing に移行し、そのプロセスが完了すると State は Analyzed になります。プロセスで要求がコミットされると、State は Committing に移行し、プロパティが UserProvAccountStaging オブジェクトから UserProvAccount オブジェクトに移動します。プロパティが UserProvAccount オブジェクトに保存されると、State は Completed に移行します。

ただし、State は New で開始するとは限りません。たとえば、プログラムで UserProvAccountStaging エントリを挿入できます。サードパーティサービスのアカウントに対してこれらの行のリンクをトリガするプロセスが開始された場合、UPR エントリは Analyzing State で開始する可能性があります。

また、State は現在有効なタスクから逆戻りすることはできません。たとえば、Analyzing State の成功時には Analyzed に進む必要があります。このプロセスが失敗した場合、State は Failed に変更される必要

があります。特定の State の移行はプログラムでは実行できず、Salesforce によってトリガされる必要があります。

次の表に、各 State 値で発生することがある State の移行を示します。各行は現在の State 値に対応し、各列は発生しうる移行後の新しい State に対応します。

- ❌ — この値への移行は許可されません。
- ✅ — この値への移行は許可されます。
- ☁️ — Salesforce のみが State をこの値に移行できます。

	New	Requested	Collecting	Collected	Analyzing	Analyzed	Committing	完了	Failed	Retried	Manually Completed
New	✅	☁️	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	❌	❌
Requested	❌	✅	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	❌	❌
Collecting	❌	❌	✅	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	❌	❌
Collected	❌	❌	❌	✅	✅	✅	✅	✅	✅	❌	❌
Analyzing	❌	❌	❌	☁️	✅	☁️	☁️	☁️	☁️	❌	❌
Analyzed	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅	✅	✅	❌	❌
Committing	❌	❌	❌	❌	❌	☁️	✅	☁️	☁️	❌	❌
完了	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	❌	❌	❌
Failed	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅	✅
Retried	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌
Manually Completed	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌

プロビジョニングの失敗を管理するための state 値

state 値は、ネットワークの停止、セッションタイムアウト、権限の問題、レコードのロックなど、さまざまな理由で Failed に変わります。Failed 状態は、失敗に対応するために行われたアクションを示す Retried または Manually Completed に移行する可能性があります。失敗の根本原因を修正し、プロビジョニングエンジンに UPR の再試行を要求するアクションを実行できます。または、対象に対するアクションを手動で完了できます。各 UPR は独立したトランザクションであるため、再試行が別の根本原因で失敗する可能性があります。失敗したイベントに対処しても、そのイベントとさらにアクションが必要なイベントを区別するのが困難です。

失敗の原因を修正しようとして、プロビジョニングエンジンに UPR の再試行を要求する場合、失敗した UPR に Retried とマークできます。対象に対するアクションが手動で完了された場合は、Manually Completed とマークできます。

再試行イベントが作成されると、失敗した UPR がコピーされ、再送信されます。ParentID 項目には、新しい UPR のコピーに使用するための失敗した UPR へのルックアップが含まれます。Retry Count 項目には、UPR で

実行された再試行の数が含まれます。Retry Count 項目で、「5 回再試行したら停止してシステム管理者に通知する」のようなカスタムビジネスロジックを追加できます。

UserProvisioningRequestOwnerSharingRule

所有者以外のユーザと UserProvisioningRequest オブジェクトを共有するルールを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

 **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 共有ルールの説明。最大 1000 文字です。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 API のオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。  メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
GroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有元グループを表すID。割り当て元グループのユーザが所有する <code>UserProvisioningRequest</code> オブジェクトが、ルールをトリガしてアクセス権を割り当てます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 ユーザインターフェースに表示される共有ルールのラベル。最大80文字です。ユーザインターフェースの[表示ラベル]に対応します。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 対象ユーザまたはグループを表す ID。UserProvisioningRequest オブジェクトにアクセスできる対象ユーザまたはグループ。

関連トピック:

[メタデータ API 開発者ガイド: SharingRules](#)

UserProvisioningRequestShare

UserProvisioningRequest レコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 34.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表に示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 許可された共有の種別を表す値。値は次のとおりです。 - Read - Edit
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 親レコードの ID (存在する場合)。

項目名	詳細
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 - Manual — 「All」 のアクセス権を持つユーザが UserProvisioningRequest レコードの共有を直接設定したため、User または Group にアクセス権が割り当てられています。 - Owner — User が UserProvisioningRequest レコードの所有者か、User のロールがロール階層で UserProvisioningRequest レコードの所有者より上位です。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 UserProvisioningRequest レコードへのアクセス権を付与された User または Group の ID。

UserRecordAccess

ユーザの一連のレコードへのアクセスを表します。このオブジェクトは参照のみで、API バージョン 24.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`

項目

項目	詳細
HasAllAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザがレコードを共有できるかどうかを示します。
HasDeleteAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザにレコードに対する削除アクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。
HasEditAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザにレコードに対する編集アクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。
HasTransferAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザにレコードに対する転送アクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。
HasReadAccess	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 ユーザにレコードに対する参照アクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。
MaxAccessLevel	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザのレコードに対する最大レベルのアクセス権を示します。 有効な値は、次のとおりです。 • None • Read • Edit • Delete • Transfer • All
RecordId	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 レコードの ID。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group 説明 ユーザの ID。

使用方法

このオブジェクトを使用してユーザのレコードに対するアクセス権をクエリします。このオブジェクトを使用してレコードを作成、削除または更新することはできません。

200 個までのレコード ID をクエリできます。クエリで選択されている項目に対して ORDER BY 句を含めることができます。

次のサンプルのクエリでは、レコード、クエリ対象のユーザに各レコードに対する参照および転送アクセス権があるかどうか、および各レコードに対するユーザの最大アクセスレベルが返されます。

```
SELECT RecordId, HasReadAccess, HasTransferAccess, MaxAccessLevel
  FROM UserRecordAccess
 WHERE UserId = [single ID]
    AND RecordId = [single ID]           //or Record IN [list of IDs]
```

次のクエリでは、クエリ対象のユーザが参照アクセス権を持つレコードが返されます。

```
SELECT RecordId
  FROM UserRecordAccess
 WHERE UserId = [single ID]
    AND RecordId = [single ID]           //or Record IN [list of IDs]
    AND HasReadAccess = true
```

API バージョン 30.0 以降では、UserRecordAccess はレコードの外部キーになります。このオブジェクトをルックアップまたは外部キーとして使用する場合は、UserId または RecordId 項目を検索条件に使用したり、指定したりすることはできません。前記のサンプルクエリは、次のように実行できます。

```
SELECT Id, Name, UserRecordAccess.HasReadAccess, UserRecordAccess.HasTransferAccess,
       UserRecordAccess.MaxAccessLevel
  FROM Account
```

```
SELECT Id, Name, UserRecordAccess.HasReadAccess
  FROM Account
```

API バージョン 29.0 以前の SOQL 制限

- 実行ユーザがレコードのセットに対するユーザのアクセスをクエリする場合は、実行ユーザが参照アクセス権を持たないレコードは、結果から除外されます。
- UserId および RecordId のみを使用して絞り込む場合は、SELECT RecordId およびオプションで1つ以上のアクセスレベル項目(HasReadAccess、HasEditAccess、HasDeleteAccess、HasTransferAccess、HasAllAccess)を使用する必要があります。MaxAccessLevel を含めることができます。
- UserId、RecordId、およびアクセスレベル項目で絞り込む場合は、SELECT RecordId のみを使用する必要があります。

UserRole

組織内のユーザロールを表します。

 **メモ:** このオブジェクトは、以前のバージョンの API マニュアルでは「Role」となっています。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、update()、upsert()

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
CaseAccessForAccountOwner	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 取引先所有者のケースのアクセスレベル。
ContactAccessForAccountOwner	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 取引先所有者の取引先責任者のアクセスレベル。  メモ: DefaultContactAccess が Controlled by Parent に設定されている場合、この項目は作成することも更新することもできません。
DeveloperName	型 string プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 APIのオブジェクトの一意の名前。この名前は、アンダースコアと英数字のみを使用でき、組織内で一意にする必要があります。最初は文字であること、空白は使用しない、最後にアンダースコアを使用しない、2つ続けてアンダースコアを使用しないという制約があります。管理パッケージでこの項目を使用することにより、パッケージインストール時の名前の競合を回避します。この項目を使用して、開発者は管理パッケージのオブジェクト名を変更し、変更は登録者の組織で反映されます。ユーザインターフェースの[ロール名]に対応します。 この項目は API バージョン 24.0 以降で使用できます。

項目	詳細
	 メモ: 大規模データセットを作成する場合、必ず各レコードの一意の <code>DeveloperName</code> を指定してください。 <code>DeveloperName</code> が指定されていないと、Salesforce で各レコードの <code>DeveloperName</code> を生成している間にパフォーマンスが低下する可能性があります。
<code>ForecastUserId</code>	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このロールに関連付けられている売上予測マネージャの ID。表示ラベルは [ユーザ ID] です。
<code>IsPartner</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 ユーザロールがパートナーポータルへのアクセス権を持つパートナーか (<code>true</code>)、否か (<code>false</code>) を示します。この項目はリリース9.0以降で使用できません。代わりに、値が <code>Partner</code> の <code>PortalType</code> を使用します。
<code>MayForecastManagerShare</code>	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 売上予測マネージャが手動で自身の売上予測を共有できるかどうかを示します。
<code>Name</code>	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ロールの名前。ユーザインターフェースの [表示ラベル] に対応します。

項目	詳細
OpportunityAccessForAccountOwner	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。取引先所有者の商談のアクセスレベル。組織の共有設定で指定されているものより下位の商談アクセス権でユーザーロールを設定することはできません。
ParentRoleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 親ロールの ID。
PortalRole	型 picklist プロパティ Filter、Nillable 説明 ポータルロール:エグゼクティブ、マネージャ、ユーザ、または個人取引先。
PortalType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この値は、ロールのポータルの種類を示します。 • None: Salesforce アプリケーションロール。 • CustomerPortal: カスタマーポータルのロール。 • Partner: パートナーポータルロール。リリース 8.0 で使用されていた項目 <code>IsPartner</code> はこの値に対応付けます。 この項目は、リリース 9.0 以降 <code>IsPartner</code> と置き換えられます。
RollupDescription	型 string

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update
	説明 売上予測の積み上げに関する説明。表示ラベルは[説明]です。

使用方法

組織内に現在設定されているユーザロールのセットをクエリするには、このオブジェクトを使用します。クライアントアプリケーションではこのオブジェクトにより、UserRole レコードのクエリや変更で使用する、有効な User ID を取得します。

すべてのユーザには、このオブジェクトをクエリまたは記述するためのアクセス権が付与されています。クライアントアプリケーションが「ユーザの管理」権限でログインする場合、UserRole レコードをクエリ、作成、更新、または削除できます。

 **メモ:** ポータルロールの項目を更新することはできません。

たとえば、次のコードはユーザに割り当てられていないすべてのロールを検出します。

```
SELECT Id, Name, DeveloperName,  
FROM UserRole  
WHERE Id NOT IN (SELECT UserRoleId  
                  FROM User  
                  WHERE UserRoleId != '0000000000000000')
```

関連トピック:

[オブジェクトの基本](#)

UserServicePresence

プレゼンスユーザのプレゼンス状況をリアルタイムで表します。このオブジェクトは、API バージョン 32.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`query()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
Capacity	型 double プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 作業項目を受け入れるためのユーザの業務量。
ConfiguredCapacity	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザに設定された合計業務量。
IsAway	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザの状況が <code>Away</code> かどうかを示します。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 レコードを識別する自動生成 ID 番号。
ServicePresenceStatusId	型 reference プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 <code>UserId</code> で指定されたプレゼンスユーザに関連付けられたプレゼンス状況の ID。

項目	詳細
UserId	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 オムニチャネルユーザの ID。

UserShare

ユーザレコードの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 26.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 参照のみ。User にログインするためのアクセス権があるか (true)、否か (false) を示します。ユーザインターフェースまたは API を使用してユーザの有効状況を変更できます。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort

項目	詳細
	説明 共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、Manual (デフォルト)に設定されている場合のみです。 正しい組織の共有設定を使用して、APIバージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 値には、次のものがあります。 - Manual — 「All」のアクセス権を持つ User が手動で User を共有していたため、User または Group にユーザレコードへのアクセス権が割り当てられています。 - Rule — User 共有ルールを介して、User または Group にユーザレコードへのアクセス権が割り当てられています。
UserAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 User または Group に割り当てる、指定のユーザに対するアクセスのレベル。指定ユーザは UserId で示されます。値は次のとおりです。 - Read - Edit この項目は、少なくとも組織のデフォルトである UserAccessLevel と同等のアクセスレベルに設定する必要があります。 RowCause が Manual Sharing に設定されている場合に限り、UserAccessLevel を更新できます。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有されている User の ID。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目	詳細
	説明 User に対してアクセス権が割り当てられた User または Group の ID。この項目は更新できません。

使用方法

このオブジェクトを使用して、他のユーザが所有する User レコードを参照および編集できるユーザやグループを指定できます。

UserTeamMember

別の User のデフォルトの商談チームの単一の User を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- このオブジェクトは、チームセリング機能を使用できる組織でのみ有効です。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
OpportunityAccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Restricted picklist、Update 説明 必須。チームのメンバーが、ユーザがデフォルトの商談チームを追加した商談に対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 - Read - Edit この項目のアクセスレベルは、少なくとも、商談に対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。

項目	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。デフォルトの商談チームを所有する User の ID。この項目は更新できません。
TeamMemberRole	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Update 説明 チームのメンバーが、ユーザがデフォルトの商談チームを追加した商談に対して持つロール。有効な値は、[商談チームのロール] 選択リストを使用して、組織の管理者が設定します。表示ラベルは[チーム内の役割] です。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 必須。デフォルトの商談チームのメンバーである User の ID。この項目は更新できません。

使用方法

既存のレコードに一致するレコードを作成すると、作成要求は変更された項目を更新し、既存のレコードを返します。

ユーザは、デフォルトの商談チームを設定して、商談で通常連携するその他のユーザを指定できます。

関連トピック:

[OpportunityTeamMember](#)

UserTerritory

Territory に割り当てられた User を示します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

- 組織でテリトリ管理が有効化されている場合にのみ使用できます。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 指定されたテリトリのユーザが有効か (true)、無効か (false) を示します。 - テリトリで有効なユーザは、テリトリに明示的に割り当てられます。テリトリと関連付けられた進行中の商談、完了した商談を所有することも所有しないこともあります。 - テリトリで有効でないユーザは、テリトリに明示的に割り当てられませんが、テリトリに関連付けられた進行中の商談や完了した商談を所有します。たとえば、ユーザはテリトリ外に移行する場合がありますが、以前のテリトリの商談を所有することができます。 ユーザがテリトリから削除されるまで、レコードは <code>getDeleted()</code> コールに返されません(単にテリトリから移動するだけでは動作は変わりません)。
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動したか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
TerritoryId	型 reference

項目	詳細
	プロパティ Create、Filter 説明 ユーザが割り当てられた Territory の ID。この項目は、API バージョン 20.0 以降でレコードを作成する場合に必要です。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter 説明 ユーザの ID。この項目はレコードの作成時に必要です。

使用方法

ユーザがテリトリー内で有効になっておらず、かつ、ユーザが所有するそのテリトリーに関連付けられた商談がすべて完了している場合、そのユーザが返されることはありません。

関連トピック:

[Territory](#)

[AccountTerritoryAssignmentRule](#)

[AccountTerritoryAssignmentRuleItem](#)

UserTerritory2Association

テリトリーとユーザレコード間の関連付け(割り当てによる)を表します。組織でエンタープライズテリトリー管理が有効化されている場合にのみ使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

テリトリーモデルが 有効 状態の場合、すべてのユーザがそのモデル(テリトリー、割り当てルールを含む)を表示できます。有効なモデル内のテリトリーの場合は、すべてのユーザが、組織の共有設定の対象となる割り当てられたレコードと割り当てられたユーザを表示できます。ユーザが他の状態(計画、アーカイブ済み など)のテリトリーモデルを表示することはできません。

項目

項目名	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 所定のテリトリーでユーザが有効か(true)、無効か(false)を示します。
RoleInTerritory2	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 テリトリーのユーザのロール。使用できる値は、「所有者」、「管理者」、「営業担当」です。表示ラベルは「[テリトリー] のロール」です。
Territory2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 ユーザが割り当てられているテリトリーの ID。
UserId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 テリトリーに割り当てられているユーザの ID。

VerificationHistory

過去 6 か月間の組織ユーザによる ID 検証試行を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

「ユーザの管理」権限を持つユーザのみがこのオブジェクトにアクセスできます。

項目

項目名	詳細
Activity	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザが試行した、ID 検証が必要なアクション。表示ラベルは [ユーザアクティビティ] です。選択可能な値は次のとおりです。 - AccessReports — ユーザがレポートまたはダッシュボードへのアクセスを試行しました。 - Apex — ユーザが検証 Apex メソッドで Salesforce リソースへのアクセスを試行しました。 - ConnectedApp — ユーザが接続アプリケーションへのアクセスを試行しました。 - EnableLL — ユーザが Lightning Login で登録を試行しました。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 - ExportPrintReports — ユーザがレポートまたはダッシュボードのエクスポートか印刷を試行しました。 - Login — ユーザがログインを試行しました。 - Registration — 今後の使用のための予約。 - TempCode — ユーザが仮の確認コードの生成を試行しました。この値は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。
EventGroup	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 検証試行の ID。検証では、数回の試行で異なる検証方法が使用される場合があります。たとえば、ユーザのセッションでユーザが

項目名	詳細
	無効な確認コードを入力します (1 回目)。次に、ユーザが正しいコードを入力して ID が正常に検証されます (2 回目)。両方の試行は 1 つの検証の一部であるため、同じ ID になります。表示ラベルは [検証試行] です。
LoginGeoId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 成功または失敗した ID 検証試行について、ユーザの地理的な場所のレコードの 18 文字の ID。地理位置情報技術の性質上、地理位置情報項目の精度(国、市区郡、郵便番号など)は変化する場合があります。
LoginHistoryId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザの成功または失敗したログイン試行のレコードの ID。
Policy	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ID 検証のセキュリティポリシーまたは設定。表示ラベルは [トリガ基準] です。選択可能な値は次のとおりです。 • CustomApex — 検証 Apex メソッドによって行われる ID 検証。 • DeviceActivation — 不明なデバイスまたは新しい IP アドレスからログインするユーザに必要な ID 検証。この検証は、Salesforce のリスクベースの認証の一部です。 • EnableLightningLogin — Lightning Login でのユーザ登録に ID 検証が必要です。この検証はユーザが登録を試行したときにトリガされます。ユーザに「Lightning Login ユーザ」ユーザ権限があり、[セッションの設定] の [Lightning Login の許可] が組織で有効になっている場合は、登録が可能です。 • HighAssurance — リソースへのアクセスに高保証セッションが必要です。この検証は、高保証セッションレベルが必要な接

項目名	詳細
	続アプリケーション、レポート、ダッシュボードなどのリソースにユーザがアクセスしようとしたときにトリガされます。 - LightningLogin — Lightning Login でのユーザのログインに ID 検証が必要です。この検証は登録済みユーザがログインを試行したときにトリガされます。ユーザに「Lightning Login ユーザ」ユーザ権限があり、Lightning Login での登録が成功し、かつ [セッションの設定] の [Lightning Login の許可] が組織で有効になっている場合は、ログインが可能です。 - ProfilePolicy — ログイン時にセッションセキュリティレベルが必要です。この検証は、ユーザのプロファイルの [ログインに必要なセッションセキュリティレベル] 設定によってトリガされます。 - TwoFactorAuthentication — ログイン時に 2 要素認証が必要です。この検証は、カスタムプロファイルに割り当てられた「ユーザインターフェースログインの 2 要素認証」ユーザ権限によってトリガされます。または、この権限がユーザに割り当てられた権限セットに含まれている場合もトリガされます。
Remarks	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ID の検証を求められたときに画面または Salesforce Authenticator でユーザに表示されるテキスト。たとえば、ユーザのログインに ID 検証が必要な場合、「Salesforce へのログインを試行しています」と表示されます。この場合の Remarks 値は、「Salesforce へのログイン」です。ただし、Activity 値が Apex の場合は例外です。この場合、Remarks 値は、Apex メソッドで渡されるカスタム説明です。ユーザが Salesforce Authenticator アプリケーションを使用して ID を検証する場合、アプリケーションにもカスタム説明が表示されます。カスタム説明が指定されていない場合、デフォルト値は Apex メソッドの名前です。表示ラベルは [アクティビティメッセージ] です。
ResourceId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 Activity 値が ConnectedApp の場合、ResourceId 値は接続アプリケーションの ID です。表示ラベルは [接続アプリケーション ID] です。
SourceIp	型 string プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ユーザが ID 検証が必要なアクションを試行したマシンの IP アドレス。たとえば、ユーザがログインまたはレポートへのアクセスを試行したマシンの IP アドレスです。ログイン以外の検証が必要なアクションの場合、IP アドレスはユーザがログインしたアドレスとは異なる可能性があります。IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレスを指定できます。
Status	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 ID 検証試行の状況。選択可能な値は次のとおりです。 - AutomatedSuccess — 信頼できる場所から要求が行われたため、Salesforce Authenticator がアクセス要求を承認しました。ユーザが Salesforce Authenticator のロケーションサービスを有効にすると、信頼できる場所を指定できます。認識されるデバイスからのログインなど、特定のアクティビティに対してユーザが場所を信頼すると、その場所が信頼される限り、信頼できる場所からのアクティビティは承認されます。 - Denied — Salesforce Authenticator などの認証アプリケーションでの承認申請をユーザが拒否しました。 - FailedGeneralError — 確認コードが無効、検証試行回数が多すぎる、または認証アプリケーションの接続以外の問題が原因でエラーが発生しました。 - FailedInvalidCode — ユーザが無効な確認コードを入力しました。 - FailedTooManyAttempts — ユーザが ID の検証を試行した回数が多すぎます。たとえば、ユーザが無効な確認コードを繰り返し入力した場合などです。

項目名	詳細
	- Initiated — Salesforce が ID 検証を開始しましたが、まだユーザーに検証を求めています。 - InProgress — Salesforce がユーザーに ID の検証を求め、ユーザーによる応答または Salesforce Authenticator による自動応答の送信を待機しています。 - RecoverableError — Salesforce が ID を検証する認証アプリケーションに接続できませんでしたが、再試行します。 - ReportedDenied — Salesforce Authenticator などの認証アプリケーションの承認申請をユーザーが拒否し、さらに承認申請をシステム管理者に報告するようにフラグを付けました。 - 成功 — ユーザーの ID が検証されました。
UserId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 ID 検証するユーザーの ID。
VerificationMethod	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 ユーザーが検証イベントで ID の検証を試行した方法。表示ラベルは [メソッド] です。選択可能な値は次のとおりです。 - Email — Salesforce によって、確認コードを含むメールがユーザーのアカウントに関連付けられたアドレスに送信されました。 - EnableLL — Lightning Login で登録するために、Salesforce Authenticator がユーザーのモバイルデバイスに通知を送信しました。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 - Hotp — 今後の使用のために予約されています。 - LL — Lightning Login でのログインを承認するために、Salesforce Authenticator がユーザーのモバイルデバイスに通知を送信しました。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。 - SalesforceAuthenticator — Salesforce Authenticator によって、ユーザーのモバイルデバイスにアカウントアクティビティを検証する通知が送信されました。

項目名	詳細
	- Sms — Salesforce によって、確認コードを含むテキストメッセージがユーザのモバイルデバイスに送信されました。 - TempCode — 「ユーザインターフェースで 2 要素認証を管理」権限を持つ Salesforce システム管理者またはユーザがユーザの仮の確認コードを生成しました。この値は、API バージョン 37.0 以降で使用できます。 - Totp — ユーザのモバイルデバイスの認証アプリケーションによって、時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP) が生成されました。 - U2F — U2F セキュリティキーによって、ユーザに必要なログイン情報が生成されました。この値は API バージョン 38.0 以降で使用できます。
VerificationTime	型 dateTime プロパティ Filter、Sort 説明 ID 検証試行の時間。タイムゾーンは、GMT で表されます。表示ラベルは [時間] です。

使用方法

次に、実行できる API クエリの種別の例を 2 つ示します。

クエリ	文字列
ユーザのログインレコードの検証履歴を表示する	<pre>SELECT Activity, EventGroup, Policy, Remarks, Status, UserId, VerificationMethod, VerificationTime FROM VerificationHistory WHERE LoginHistoryId = '0YaD000#####'</pre>
ユーザの検証試行の地理位置情報の詳細を取得する	<pre>SELECT City, CountryIso, Latitude, Longitude, PostalCode FROM LoginGeo WHERE LoginGeoId = '0LE#####'</pre>

Vote

Idea または Reply にユーザが行った投票を表します。

 **メモ:** API バージョン 16.0 以前の場合、Vote オブジェクトに対する SOQL クエリは、Idea オブジェクトの投票を返します。API バージョン 17.0 以降では、SOQL クエリは、Idea と Reply の両方への投票を返します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目	詳細
IsDeleted	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter 説明 オブジェクトがごみ箱に移動されたか (true)、否か (false) を示します。表示ラベルは Deleted です。
ParentId	型 reference プロパティ Group、Sort、Create、Filter 説明 この投票に関連付けられている Idea または Reply の ID。
Type	型 picklist プロパティ Group、Sort、Create、Filter、Restricted picklist 説明 投票の種類を示す選択リスト。値 <code>Up</code> は、投票が関連するアイデアまたは返信に対する賛成であることを示します。値 <code>Down</code> は、投票が関連するアイデアまたは返信に対して反対であることを示します。

 **メモ:** 投票データを Salesforce にインポートし、`CreatedDate` など、監査項目に値を設定する必要がある場合は、Salesforce にお問い合わせください。これらの項目を自身で設定する必要がない限り、監査項目は API 操作時に自動的に更新されます。

使用方法

バージョン12.0以降で、このオブジェクトを使用して、アイデアにユーザが行った投票を追跡します。アイデアについての詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「アイデアの概要」を参照してください。

バージョン 17.0 以降で、このオブジェクトを使用して、返信にユーザが行った投票を追跡します。詳細は、Salesforce オンラインヘルプの「アンサーの概要」を参照してください。

SOQL クエリでこのオブジェクトをクエリする場合、バージョン 17.0 以降では、`ParentId = [単一 ID]`、`Parent.Type = [単一型]`、`Id = [単一 ID]`、`Id IN ([ID のリスト])` のいずれかの構文を使用して絞り込む必要があります。サンプルクエリについては、『Salesforce SOQL および SOSL リファレンスガイド』の「比較演算子」を参照してください。

SOQL クエリは、次のいずれかの `Parent` 句または `Id` 句を使用して絞り込む必要があります。

- `ParentId = [単一 ID]`
- `Parent.Type = [単一型]`
- `Id = [単一 ID]`
- `Id IN = [ID のリスト]`

関連トピック:

[Idea](#)

[IdeaComment](#)

WebLink

URL または `Scontrol` へのカスタムリンクを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- カスタムリンクを作成するには、クライアントアプリケーションは「アプリケーションのカスタマイズ」権限でログインする必要があります。
- カスタマーポータルユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
Availability	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明
Description	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 カスタムリンクの説明。最大 1,000 文字です。
DisplayType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ボタン、リンク、または一括操作ボタンなど、表示の種類。
EncodingKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。URL リンクのパラメータのエンコード。
HasMenubar	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ポップアップウィンドウにメニューバーが表示されるか(true)、否か(false)を示しています。
HasScrollbars	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ポップアップウィンドウにスクロールバーが表示されるか(true)、否か(false)を示しています。
HasToolBar	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ポップアップウィンドウにブラウザツールバーが表示されるか(true)、否か(false)を示しています。通常、ツールバーには[戻る]、[進む]、[印刷]などのナビゲーションボタンがあります。
Height	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ポップアップの高さ (ピクセル)。
IsProtected	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 オブジェクトが保護されているか(true)、否か(false)を示します。他の組織にインストールされている、保護されたコンポーネントは、登録者の組織で作成されたコンポーネントでリンクを設定したり参照したりすることはできません。今後のリリースのパッケージでは、管理者がインストールの失敗を心配することなく、管理パッケージに含まれる保護されたコンポーネントを容易に削除することができるようになります。ただし、コンポーネントが非保護に設定され、グローバルにリリースされると、開発者は削除できなくなります。
IsResizable	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ユーザがポップアップウィンドウのサイズを変更することができるか (true)、否か (false) を示します。
LinkType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。リンクの種類 (Sコントロールまたは URL)。
MasterLabel	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リンクのマスタ表示ラベル。最大 240 文字です。この表示値は、翻訳されない内部ラベルです。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。ページに表示される名前。
NamespacePrefix	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィッ

項目名	詳細
	クスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 Developer Edition 組織でない場合、NamespacePrefix は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。 ログインユーザに「アプリケーションのカスタマイズ」権限が付与されていない場合、この項目にアクセスできません。
OpenType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 必須。ブラウザでクリックしたときに、カスタムリンクがどのように開くか (NewWindow、Sidebar、または NoSidebar)。
PageOrSobjectType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 必須。標準オブジェクトの場合、カスタムリンクが表示されるページの名前。カスタムオブジェクトの場合、オブジェクトの名前。
Position	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ポップアップウィンドウが開く画面の位置 (左上、フルスクリーン、またはなし)。
RequireRowSelection	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 カスタムリンクに行選択が必要か (true)、否か (false) を示します。
ScontrolId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 リンクするカスタム Sコントロールオブジェクト (Scontrol) の ID。カスタム Sコントロールオブジェクトには、項目をトークンとして含めることができます。表示ラベルは[カスタムSコントロール ID]です。
ShowsLocation	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ポップアップウィンドウに URL を記載したブラウザのアドレスバーが表示されるか (true)、否か (false) を示しています。
ShowsStatus	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ブラウザの下部にステータスバーを表示します。
Url	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 必須。リンクするページの URL。URL には、項目をトークンとして含めることができます。最大 1,024 KB です。

項目名	詳細
Width	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ポップアップの幅 (ピクセル)。

使用方法

このオブジェクトを使用して、カスタムリンクをプログラマ的に管理します。クライアントアプリケーションはデータを外部 URL、組織のイントラネットまたはその他のバックエンドオフィスシステムと統合することができます。カスタムリンクは次を示します。

- `www.google.com` などの外部 URL か、会社のイントラネット。
- Java アプレットまたは Active-X コントロールなどのカスタム S コントロール。

カスタムリンクの URL またはカスタム S コントロールには、項目をトークンとして含めることができます。

関連トピック:

[Scontrol](#)

WebLinkLocalization

組織のトランスレーションワークベンチが有効になっている場合に、URL または S コントロールへのカスタムリンクの項目ラベルの翻訳された値を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

- **組織**は Professional Edition、Enterprise Edition、Developer Edition、Unlimited Edition、または Performance Edition を使用し、トランスレーションワークベンチが有効になっている必要があります。
- このオブジェクトを表示するには、「設定・定義を参照する」権限が割り当てられている必要があります。

項目

項目	詳細
LanguageLocaleKey	型 picklist プロパティ Create、Filter、Nillable、Restricted picklist 説明 この項目は、API バージョン 16.0 以前で使用できます。Language 項目と同じです。
Language	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この項目は API バージョン 17.0 以降で使用できます。言語とロケール ISO を組み合わせたコード。アプリケーションに表示されるラベルの言語を制御します。 この選択リストには完全にサポートされている次の言語が表示されます。 - 中国語 (簡体字): zh_CN - 中国語 (繁体字): zh_TW - デンマーク語: da - オランダ語: nl_NL - 英語: en_US - フィンランド語: fi - フランス語: fr - ドイツ語: de - イタリア語: it - 日本語: ja - 韓国語: ko - ノルウェー語: no - ポルトガル語 (ブラジル): pt_BR - ロシア語: ru - スペイン語: es - スペイン語 (メキシコ): es_MX

項目

詳細

- スウェーデン語: sv
- タイ語: th

使用可能なエンドユーザ専用言語は次のとおりです。

- アラビア語: ar
- ブルガリア語: bg
- クロアチア語: hr
- チェコ語: cs
- 英語 (UK): en_GB
- ギリシャ語: el
- ヘブライ語: iw
- ハンガリー語: hu
- インドネシア語: in
- ポーランド語: pl
- ポルトガル語 (ポルトガル): pt_PT
- ルーマニア語: ro
- スロバキア語: sk
- スロベニア語: sl
- トルコ語: tr
- ウクライナ語: uk
- ベトナム語: vi

Salesforce をプラットフォームとしてのみ使用する組織では、次のプラットフォーム言語を使用できます。

- アルバニア語: sq
- アラビア語 (アルジェリア): ar_DZ
- アラビア語 (バーレーン): ar_BH
- アラビア語 (エジプト): ar_EG
- アラビア語 (イラク): ar_IQ
- アラビア語 (ヨルダン): ar_JO
- アラビア語 (クウェート): ar_KW
- アラビア語 (レバノン): ar_LB
- アラビア語 (リビア): ar_LY
- アラビア語 (モロッコ): ar_MA
- アラビア語 (オマーン): ar_OM
- アラビア語 (カタール): ar_QA
- アラビア語 (サウジアラビア): ar_SA

項目

詳細

-
- アラビア語 (スーダン): ar_SD
 - アラビア語 (シリア): ar_SY
 - アラビア語 (チュニジア): ar_TN
 - アラビア語 (アラブ首長国連邦): ar_AE
 - アラビア語 (イエメン): ar_YE
 - アルメニア語: hy
 - バスク語: eu
 - ボスニア語: bs
 - ベンガル語: bn
 - 中国語 (簡体字 — シンガポール): zh_SG
 - 中国語 (繁体字 — 香港): zh_HK
 - 英語 (オーストラリア): en_AU
 - 英語 (カナダ): en_CA
 - 英語 (香港): en_HK
 - 英語 (インド): en_IN
 - 英語 (アイルランド): en_IE
 - 英語 (マレーシア): en_MY
 - 英語 (フィリピン): en_PH
 - 英語 (シンガポール): en_SG
 - 英語 (南アフリカ): en_ZA
 - エストニア語: et
 - フランス語 (ベルギー): fr_BE
 - フランス語 (カナダ): fr_CA
 - フランス語 (ルクセンブルグ): fr_LU
 - フランス語 (スイス): fr_CH
 - グルジア語: ka
 - ドイツ語 (オーストリア): de_AT
 - ドイツ語 (ルクセンブルグ): de_LU
 - ドイツ語 (スイス): de_CH
 - ヒンドゥー語: hi
 - アイスランド語: is
 - アイルランド語: ga
 - イタリア語 (スイス): it_CH
 - ラトビア語: lv
 - リトアニア語: lt
-

項目

詳細

- ルクセンブルク語: lb
- マケドニア語: mk
- マレー語: ms
- マルタ語: mt
- ルーマニア語 (モルドバ): ro_MD
- モンテネグロ語: sh_ME
- ロマンシュ語: rm
- セルビア語 (キリル文字): sr
- セルビア語 (ラテン文字): sh
- スペイン語 (アルゼンチン): es_AR
- スペイン語 (ボリビア): es_BO
- スペイン語 (チリ): es_CL
- スペイン語 (コロンビア): es_CO
- スペイン語 (コスタリカ): es_CR
- スペイン語 (ドミニカ共和国): es_DO
- スペイン語 (エクアドル): es_EC
- スペイン語 (エルサルバドル): es_SV
- スペイン語 (グアテマラ): es_GT
- スペイン語 (ホンジュラス): es_HN
- スペイン語 (ニカラグア): es_NI
- スペイン語 (パナマ): es_PA
- スペイン語 (パラグアイ): es_PY
- スペイン語 (ペルー): es_PE
- スペイン語 (プエルトリコ): es_PR
- スペイン語 (アメリカ): es_US
- スペイン語 (ウルグアイ): es_UY
- スペイン語 (ベネズエラ): es_VE
- タガログ語: tl
- タミル語: ta
- ウルドゥー語: ur
- ウェールズ語: cy

この項目の値は、デフォルトのロケール選択とは関連しません。

NamespacePrefix

型

string

項目	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このオブジェクトと関連付けられた名前空間プレフィックス。管理パッケージを作成する Developer Edition 組織には、一意の名前空間プレフィックスがあります。最大 15 文字です。 <code>namespacePrefix__componentName</code> 表記を使用して、管理パッケージのコンポーネントを参照できます。 名前空間プレフィックスには、次のいずれかの値があります。 - Developer Edition 組織では、名前空間プレフィックスは、サポートしているすべてのオブジェクトに組織の名前空間プレフィックスを設定します。オブジェクトがインストールされた管理パッケージ内にある場合には例外があります。その場合、オブジェクトにはインストールされた管理パッケージの名前空間プレフィックスが付きます。この項目の値は、パッケージ開発者の Developer Edition 組織の名前空間プレフィックスです。 - Developer Edition 組織でない場合、<code>NamespacePrefix</code> は、インストールされた管理パッケージの一部であるオブジェクトに設定されます。その他すべてのオブジェクトには名前空間プレフィックスはありません。
Value	型 string プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 カスタムリンクの実際に翻訳されたラベル。表示ラベルは [翻訳] です。
WebLinkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 翻訳されている WebLink の ID。

使用方法

このオブジェクトを使用して、URL または S コントロールへのカスタムリンクを、Salesforce でサポートされているさまざまな言語に翻訳します。トランスレーションワークベンチを使用できるユーザはカスタムリンクの翻訳を参照できますが、カスタムリンクの翻訳を作成または更新するには、「アプリケーションのカスタマイズ」権限または「翻訳の管理」権限が必要です。

関連トピック:

[CategoryNodeLocalization](#)

[ScontrolLocalization](#)

WorkAccess

バッジ定義を提供するためのユーザアクセス権の付与または制限に使用します。各バッジ定義レコードには、WorkAccess レコードが 1 つ必要です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkAccess は、スキーマビルダーでは利用できず、カスタマイズもできません。ユーザが BadgeDefinition を指定するには、WorkAccess レコードが必要です。WorkAccess レコードが作成されていない場合は、ユーザが BadgeDefinition を使用できません。

WorkAccess は、[WorkAccessShare](#) (ページ 2133) を通して共有できます。WorkBadgeDefinition レコードごとに、ユーザまたはグループに共有する (WorkBadgeDefinition に従った) WorkAccess レコードと WorkAccessShare レコードの両方を作成する必要があります。

項目

項目名	詳細
AccessType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザに割り当てるアクセス権の種別を定義します (「付与」)。

項目名	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 Access レコードの所有者の Salesforce の一意の ID。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この Access レコードに関連付けられた BadgeDefinition レコードの Salesforce の一意の ID。

WorkAccessShare

WorkBadgeDefinition レコードの付与者を制御するために使用します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

その他の考慮事項および関連オブジェクト

[WorkAccess オブジェクト](#)と関連しています。WorkAccess は、WorkAccessShare の親オブジェクトです。

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 CRUDのアクセスレベル(選択リストの値:「参照のみ」、「参照・更新」、「所有者」)。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkAccess レコードの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 所有者または共有の直接設定。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkAccess のユーザ ID またはグループ ID。

WorkBadge

バッジを付与されたユーザと付与されたバッジに関する情報を表します。WorkBadge レコードは、WorkBadgeDefinition を付与されたユーザごとに作成されます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkBadge は、WorkThanks へのルックアップです。どの WorkBadge レコードも、WorkThanks からソース ID を導出する必要があります。1 つの WorkThanks レコードに複数の WorkBadge レコードが関連付けられていることがあります。

項目

項目名	詳細
DefinitionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。指定した WorkBadgeDefinition レコードの Salesforce の一意の ID。
Description	型 textarea プロパティ Nillable 説明 WorkBadgeDefinition の説明。
GiverId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 バッジ付与者の ID。
ImageUrl	型 url プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 バッジ画像の URL。
LastReferencedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkBadge に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkBadge を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Message	型 textarea プロパティ Nillable 説明 感謝バッジに付随するメッセージ。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この WorkBadge が関連付けられている コミュニティ の ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
RecipientId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 必須。バッジの受信者であるユーザの Salesforce の一意の ID。

項目名	詳細
RewardId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 バッジとともに付与される報奨の Salesforce の一意の ID (報酬バッジの場合)。
SourceId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このバッジを参照する Thanks レコードの Salesforce の一意の ID。

WorkBadgeDefinition

バッジ名、説明、画像などのバッジの属性を表します。バッジ属性 (バッジ名など) は WorkBadgeDefinition オブジェクトから派生しているため、各 WorkBadge レコードには、WorkBadgeDefinition へのルックアップが必要です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkBadgeDefinition には、ドキュメント ID を参照する `ImageUrl` という項目があります。バッジを作成する場合、この項目は必須です。

「付与者」に WorkBadgeDefinition へのアクセスを許可するには、[WorkAccess](#) レコード (および関連する [WorkAccessShare](#) レコード) も作成する必要があります。

どの WorkBadgeDefinition にも `ImageUrl` 項目があり、この項目にはバッジ画像を含む Document レコードのドキュメント ID を入力する必要があります。

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 必須。最大 4000 文字です。バッチおよびこのバッジを受け取る意味の説明。
GivenBadgeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 ユーザあたりまたはユーザ全体に付与されるバッジ数。  メモ: この項目は、リストビューに追加したり数式項目で参照したりすることはできません。
ImageUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 必須。これは、UIに表示されるバッジ画像です。ドキュメントID または 画像の URL を使用します。
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkBadgeDefinition が有効で UI で使用できるかどうかを表します。
IsCompanyWide	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 会社バッジとして知られる特殊なバッジを表します。会社バッジは、全社的に参照可能で、特定のリストビューのフィルタに表示されます。  メモ: この項目が選択されている場合、ユーザのネットワーク内の全員がバッジを自動的に付与できます。この項目が選択されていない場合、バッジを付与するには、共有アクセス権を持つユーザをバッジのアクセスリストに追加する必要があります。
IsLimitPerUser	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 バッジの制限をユーザあたりにするか(true)、ユーザ全体にするか(false)を示します。デフォルト値は、false です。
IsRewardBadge	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 バッジが報奨バッジであるか(true)、否か(false)を示します。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkBadgeDefinition に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 現在のユーザがこの WorkBadgeDefinition を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードが参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示されていない可能性があります。
LimitNumber	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザあたり、またはユーザ全体に対するバッチの制限。
LimitStartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 バッジの制限の開始日。現在の日付にリセットできます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 必須。バッジの名前。表示ラベル: バッジのタイトル。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この WorkBadgeDefinition が関連付けられている コミュニティ の ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
OwnerId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkBadgeDefinition レコードの所有者であるユーザの Salesforce のユーザ ID (通常はレコードの作成者)。
RewardFundId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この WorkBadgeDefinition に関連付けられた WorkRewardFund の Salesforce の一意の ID。RewardFundID が指定された WorkBadgeDefinition レコードは、報酬バッジを示します。

WorkBadgeDefinitionHistory

WorkBadgeDefinition オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更の種類 (作成など)。
NewValue	型 任意の型 プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 レコードの更新後の値。
OldValue	型 任意の型 プロパティ Nillable、Sort 説明 レコードの更新前の値。
WorkBadgeDefinitionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkBadgeDefinition レコードの ID。

WorkBadgeDefinitionShare

WorkBadgeDefinition オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループの作業バッジ定義へのアクセスレベル。値は次のとおりです。

項目名	詳細
	• Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、作業バッジ定義に対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkBadgeDefinition オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザが WorkBadgeDefinition の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkBadgeDefinition 所有者より上位です。 • Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkBadgeDefinition のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 • Rule: ユーザまたはグループには、WorkBadgeDefinition 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 作業バッジ定義へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkCoaching

2 ユーザ間の 1 つのコーチングリレーションを表します。一方のユーザはコーチ、もう一方のユーザはコーチを受ける人として定義されます。WorkCoaching はフィードに対応しているため、コーチとコーチを受ける人は非公開のフィードを使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
CoachId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 [必須] この 1 対 1 のコーチングリレーションのコーチ。
CoachedId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 [必須] この 1 対 1 のコーチングリレーションでコーチを受けるユーザ。
IsInactive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 コーチングリレーションが無効か (true) 否か (false) を示します。
LastReferencedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのコーチングリレーションに関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこのコーチングリレーションを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値がnullの場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 [必須] レコードの名前。最大文字数は 255 文字です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkCoaching レコードを所有する取引先責任者の ID。

WorkCoachingFeed

コーチングレコードの詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

コーチングフィードでは、フィードで追跡されている項目のリードレコードへの最新の変更と、そのレコードに関する投稿とコメントを表示します。Salesforce 内でのコーチングへの最新の変更を知るための便利な方法です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作成したすべてのフィード項目を削除できます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- WorkCoachingFeed オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目名	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードされるファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされるファイルの名前。ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされるファイルのサイズ(バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 APIバージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされるファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションが投稿やコメントを他のアプリケーションからフィードに移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p>  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code> • <i> • <u> • <s> • • • • タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります:  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。

項目名	詳細
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効になっている場合、この項目は API バージョン 28.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId: FeedItem を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目がデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks: フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親が CollaborationGroup または User のフィード項目の場合のみ、NetworkScope を NetworkId または null 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは NetworkScope を AllNetworks にのみ設定できます。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードで追跡する WorkCoaching レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、ContentPost 型の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 ActivityEvent — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた ToDo (ケースに対するメール ToDo を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた ToDo または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 CaseFeed が無効になっている定期的な ToDo では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。CaseFeed が有効に

項目名

詳細

なっている定期的な [ToDo](#) では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。

- `AdvancedTextPost` — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。
- `AnnouncementPost` — 使用されません。
- `ApprovalPost` — ユーザが承認申請すると生成されます。
- `BasicTemplateFeedItem` — 使用されません。
- `CanvasPost` — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。
- `CollaborationGroupCreated` — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。
- `CollaborationGroupUnarchived` — 使用されません。
- `ContentPost` — ファイルが添付された投稿。
- `CreatedRecordEvent` — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- `DashboardComponentAlert` — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- `DashboardComponentSnapshot` — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- `LinkPost` — URL が添付された投稿。
- `PollPost` — フィードに投稿される投票。
- `ProfileSkillPost` — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- `QuestionPost` — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- `ReplyPost` — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- `RypplePost` — ユーザが [Work.com](#) で感謝バッジを作成すると生成されます。
- `TextPost` — フィードの直接のテキストエントリ。
- `TrackedChange` — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- `UserStatus` — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの `Type` 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- `AttachArticleEvent` — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。

項目名	詳細
	• <code>CallLogPost</code> — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • <code>CaseCommentPost</code> — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • <code>ChangeStatusPost</code> — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • <code>ChatTranscriptPost</code> — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • <code>EmailMessageEvent</code> — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • <code>FacebookPost</code> — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • <code>MilestoneEvent</code> — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • <code>SocialPost</code> — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。  メモ: <code>Type</code> を <code>ContentPost</code> に設定する場合は、<code>ContentData</code> および <code>ContentFileName</code> も指定します。
Visibility	型 <code>picklist</code> プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Restricted picklist</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>FeedItem</code> の表示: • <code>AllUsers</code>: すべてのユーザに表示されます。 • <code>InternalUsers</code>: 内部ユーザに表示されます。

WorkCoachingHistory

WorkCoaching オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkCoachingId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkCoaching オブジェクトの ID。

WorkCoachingShare

WorkCoaching オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループのコーチングリレーションへのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、コーチングリレーションに対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkCoaching オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザがコーチングリレーションの所有者か、ユーザのロールがロール階層でコーチングリレーションの所有者より上位です。

項目名	詳細
	- Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザがコーチングリレーションのユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 - Rule: ユーザまたはグループには、共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 コーチングリレーションへのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkFeedback

フィードバック要求を介してユーザに尋ねられた質問に対する回答を表します。特定の質問にリンクせずに、送信されたフィードバックを保存するためにも使用されます。

サポートされているコール

create()、delete()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

その他の考慮事項および関連オブジェクト

- 特定の種別(アドホックフィードバック)については、送信時に所有権が要求者に移行されます。
- リンクされている要求が [送信済み] に設定された後のレコードは参照のみです。
- ユーザは、自身が受信者である場合を除き、フィードバックオブジェクトを要求にリンクできません。
- フィードバックがリンクされている質問は、要求がリンクされている、同じ質問セットに含める必要があります。

項目

項目名	詳細
Feedback	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 自由形式のテキストか、ユーザが選ぶ選択肢が含まれます。最大文字数は 65536 文字です。
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 WorkFeedback レコードの名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkFeedback レコードの所有者の ID。
QuestionId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この回答を適用する質問。このフィードバックが未承諾の種別の要求にリンクされている場合は、質問 ID が null になります。
RequestId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この応答が属する要求の ID (フィードバックを提供した場合)。

WorkFeedbackHistory

WorkFeedback オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkFeedbackId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkFeedback オブジェクトの ID。

WorkFeedbackQuestion

質問セット内の自由形式のテキスト、または多肢選択式の質問を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Choices	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 多肢選択式の質問の有効な選択肢を改行で区切ったリスト。最大 1000 文字です。
Detail	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 質問の回答方法についての詳細な指示。
IsConfidentialAnswer	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 「機密」とマークされた質問に対する回答がレビューの対象者と共有されることはありません。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。
IsOptional	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 このオプションを選択した場合、この質問は省略可能で、回答する必要はありません。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 質問の簡単な説明で、レポートのヘッダーや調整として使用できます。
Number	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 質問セット内に表示する質問の順序(5つの質問からなる質問セットの第3問など)。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkFeedbackQuestion の所有者の ID。
QuestionSetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 この質問が属する質問セット。
Text	型 textarea プロパティ Create、Update 説明 質問の本文。最大文字数は 16384 文字です。
Type	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 自由形式のテキストの回答と、多肢選択式の質問([Choices] 項目の選択肢を改行で区切ったもの) のいずれかを使用できます。選択リストの有効な値は、次のとおりです。 • MultipleChoice • FreeText • Rating

WorkFeedbackQuestionHistory

WorkFeedbackQuestion の項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType

項目名	詳細
	プロパティ Nilable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkFeedbackQuestionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkFeedbackQuestion の ID。

WorkFeedbackQuestionSet

尋ねられた質問のセットを表します。質問セットは、異なる受信者が同じ対象ユーザの同じ質問セットについて尋ねられた場合に、個々のすべての要求をリンクするために使用します。

Work.com パフォーマンスアプリケーションでは、質問セットで集計種別やその期日を定義し、特定のパフォーマンスサマリーサイクルをリリースできるようにします。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、search()、undelete()、update()、upsert()

項目

項目名	詳細
DueDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nilable、Sort、Update 説明 この特定の質問セットが受信者から送信される予定日。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。
FeedbackType	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 集計の対象に関連して、回答する受信者の種別に応じて作成された質問のコレクションの説明。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 質問セットの名前。最大 225 文字です。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkFeedbackQuestionSet の所有者の ID。
PerformanceCycleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 質問セットがパフォーマンスサマリーサイクルに関連付けられている場合は、この項目でそのサイクル ID が参照されます。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。

WorkFeedbackQuestionSetHistory

WorkFeedbackQuestionSet オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkFeedbackQuestionSetId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkFeedbackQuestionSet オブジェクトの ID。

WorkFeedbackQuestionSetShare

WorkFeedbackQuestionSet の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループのフィードバック質問セットへのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、フィードバック質問セットに対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkFeedbackQuestionSet オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。

項目名	詳細
	- Owner: ユーザが WorkFeedbackQuestionSet の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkFeedbackQuestionSet 所有者より上位です。 - Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkFeedbackQuestionSet のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 - Rule: ユーザまたはグループには、WorkFeedbackQuestionSet 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 フィードバック質問セットへのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkFeedbackQuestionShare

WorkFeedbackQuestion の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループのフィードバック質問へのアクセスレベル。値は次のとおりです。

項目名	詳細
	• Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、フィードバック質問に対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkFeedbackQuestion オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザが WorkFeedbackQuestion の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkFeedbackQuestion 所有者より上位です。 • Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkFeedbackQuestion のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 • Rule: ユーザまたはグループには、WorkFeedbackQuestion 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 フィードバック質問へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkFeedbackRequest

フィードバックアプリケーションでは、1人の対象ユーザまたはトピック (質問) に関する単一の受信者への単一のフィードバック要求を表します。提供済みフィードバックの場合、WorkFeedbackRequest は、1人の対象ユーザに関して提供されたフィードバックを表します。パフォーマンスアプリケーションの場合、WorkFeedbackRequest は、1人の対象ユーザに関する質問セットの一連の質問に回答して送信するよう受信者に依頼するフィードバック要求を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

その他の考慮事項および関連オブジェクト

- 要求の状態が Submitted に変更された後は、LastSharedDate および IsUnreadByOwner を除き、項目の変更はできません。
- LastRemindDate が更新されると、要求の受信者にリマインダー通知が送信されます (要求の状態が Draft の場合のみ可能)。
- 新しい要求が作成されると、受信者に通知が送信されます。
- 要求の受信者がフィードバックを送信すると (Draft->Submitted)、要求者に通知が送信されます (提供済みフィードバックを除く)。
- 要求の作成後に、要求者が質問セットの対象ユーザを変更することはできません。
- (ユーザ宛て、マネージャ宛て、または両者宛ての) 提供済みフィードバックについては、フィードバックを提供している人が WorkFeedbackRequest の作成者および受信者になります。

項目

項目名	詳細
AdHocFeedback	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort 説明 フィードバックの内容。
AdHocQuestion	型 textarea プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードバック質問の内容。
Description	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WorkFeedbackRequest の説明。
FeedbackRequestState	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 フィードバック要求の現在の状態。選択リストに使用可能な値は、次のとおりです。 • Draft • Submitted • Declined
FeedbackType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 要求の種別を指定します。パフォーマンスサマリーの選択リストに使用する値は、次のとおりです。 • 未定義 • ピアサマリー • セルフサマリー • マネージャサマリー • スキップレベルサマリー フィードバックの選択リストに使用する値は、次のとおりです。 • 個人 • ユーザが未承諾 • マネージャが未承諾

項目名	詳細
	- ユーザとマネージャが未承諾 - 対象トピック フィードバックの種別ごとに、回答に適用される共有ルールや表示ルールが異なります。
IsDeployed	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、フィードバックはリリースされたパフォーマンスサマリーサイクルに含まれます。
IsShareWithSubject	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合は、フィードバックがサマリーの対象ユーザと共有されます。
IsUnreadByOwner	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合は、送信済みの要求を要求者が確認していません。
IsUnsolicited	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 true の場合、フィードバック要求は、別のユーザに提供された未承諾のフィードバックです。
LastReferencedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkFeedbackRequest に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastRemindDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 このドラフト要求の受信者にリマインダーが最後に送信された日時。
LastSharedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 この要求が別のユーザまたはグループと最後に共有された日時。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkFeedbackRequest を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 WorkFeedbackRequest の名前。

項目名	詳細
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkFeedbackRequest の所有者の ID。
PerformanceCycleId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 サマリーサイクルにリンクするパフォーマンスサマリーで使用します。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。
QuestionSetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 現在の要求に関連付けられている質問。
RecipientId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 対象ユーザについてのフィードバックを依頼したユーザ。
RelatedObjectId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 このフィードバック要求に関連するシステム内のレコードを指定します。商談またはWork.comの目標に応じてフィードバックを収集するアドホックフィードバックで使用します。 サマリーサイクルにリンクするパフォーマンスサマリーで使用します。

項目名	詳細
SharingScope	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 フィードバックが表示されるユーザ。SharingScope には、次の値があります。 • Nobody • Subject • Manager • SubjectAndManager
SubjectId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort 説明 この要求(またはフィードバック)の対象ユーザの ID。
SubmitFeedbackToId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 このパフォーマンスサマリーのフィードバック要求(およびその各回答)を共有するユーザの ID。要求された対象ユーザのマネージャサマリー要求の所有者の ID でもあります。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。
SubmittedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 (システム管理者がこの要求を再オープンした場合) この要求が受信者によって最後に送信された日時。この項目はパフォーマンスサマリーにのみ適用されます。

WorkFeedbackRequestFeed

フィードバック要求の詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

フィードバック要求フィードには、要求に関するフィード、投稿、およびコメントで追跡された項目要求に対する変更が表示されます。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nullable 説明 Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。

項目名	詳細
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションが投稿やコメントを他のアプリケーションからフィードに移行すると、<code>InsertedById</code> にはログインユーザの ID が設定されます。
<code>IsRichText</code>	型 <code>boolean</code> プロパティ <code>Defaulted on create</code>、<code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Sort</code> 説明 フィード項目 <code>Body</code> にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 <code><p></code>  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 <code></code> <code><code></code> <code><i></code> <code><u></code> <code><s></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
<code>LikeCount</code>	型 <code>int</code>

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡される目標レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPost に関連付けられている ContentVersion オブジェクトの ID。この項目は、ContentPost を除くすべての投稿で null になります。 たとえば、この項目を既存の ContentVersion に設定し、TypeContentPost の FeedItem オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 FeedItem のタイトル。Type が LinkPost である場合、LinkUrl は URL であり、この項目はリンク名です。

項目名	詳細
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 • <code>ActivityEvent</code> — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> (ケースに対するメール <code>ToDo</code> を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた <code>ToDo</code> または 行動 をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • <code>CaseFeed</code> が無効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。 <code>CaseFeed</code> が有効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • <code>AdvancedTextPost</code> — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • <code>AnnouncementPost</code> — 使用されません。 • <code>ApprovalPost</code> — ユーザが承認申請すると生成されます。 • <code>BasicTemplateFeedItem</code> — 使用されません。 • <code>CanvasPost</code> — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • <code>CollaborationGroupCreated</code> — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • <code>CollaborationGroupUnarchived</code> — 使用されません。 • <code>ContentPost</code> — ファイルが添付された投稿。 • <code>CreatedRecordEvent</code> — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • <code>DashboardComponentAlert</code> — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • <code>DashboardComponentSnapshot</code> — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • <code>LinkPost</code> — URL が添付された投稿。 • <code>PollPost</code> — フィードに投稿される投票。

項目名	詳細
	• ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。 • QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。 • ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。 • RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。 • TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。 • TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。 • UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。 次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、CaseFeed にのみ適用されます。 • AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。 • CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。 • CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。 • ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。 • ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。 • EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。 • FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 • MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 • SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。

WorkFeedbackRequestHistory

WorkFeedbackRequest の項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nullable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkFeedbackRequestId	型 picklist プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkFeedbackRequest の ID。

WorkFeedbackRequestShare

WorkFeedbackRequest の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループのフィードバック要求へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、フィードバック要求に対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkFeedbackRequest オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。

項目名	詳細
	使用できる値は次のとおりです。 - Owner: ユーザが WorkFeedbackRequest の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkFeedbackRequest 所有者より上位です。 - Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkFeedbackRequest のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 - Rule: ユーザまたはグループには、WorkFeedbackRequest 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 フィードバック要求へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkFeedbackShare

WorkFeedback オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表で示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループのフィードバックへのアクセスレベル。値は次のとおりです。

項目名	詳細
	• Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、フィードバックに対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkFeedback オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザが WorkFeedback の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkFeedback 所有者より上位です。 • Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkFeedback のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 • Rule: ユーザまたはグループには、WorkFeedback 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 フィードバックへのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkGoal

説明や関連する総計値など、目標のコンポーネントを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。 [Goal](#) オブジェクトを使用して Work.com の目標に関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

関連オブジェクト

[WorkGoalCollaborator](#)、[WorkGoalLink](#)、[WorkGoalFeed](#)

項目

項目名	詳細
ActualValue	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal の総計値の実際の値。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
ActualValueExternalUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 総計値の実際の値の work.com データ同期を参照する URL が含まれます。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
CompletionDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 目標の達成日。

項目名	詳細
	 メモ: 項目レベルセキュリティにより、デフォルトでシステム管理者と所有者にアクセスが限定され、これらのユーザのみが目標を達成できます。
Description	型 textarea (最大 4000 文字) プロパティ Create、Nillable、Update 説明 目標の説明。
DueDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal オブジェクトの期日(省略可能)。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
FlaggedAs	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 WorkGoal オブジェクトの進行状況。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。 使用可能な値: - On Track: 総計値の進行状況が予定どおりです。 - Behind: 総計値の進行状況が予定より遅れています。 - Postponed: 総計値が延期されました。 - Critical: 総計値の進行状況が危機的な状態です。
ImageUrl	型 url プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 目標画像の URL。画像はドキュメントに保存して、外部参照できるように設定する必要があります。Type が Goal の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
InitialValue	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal の総計値の初期値。Type が Metric および MetricType が Progress または Percent の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
IsKeyCompanyGoal	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 目標が主要な会社目標であるかどうかを示します。会社目標ショーケースに使用します。Type が Goal の WorkGoal オブジェクトのみに適用可能です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの目標に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastSyncDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 実際の値が、関連付けられた総計値レポートと最後に同期された時間を示すタイムスタンプ。

項目名	詳細
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの目標を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
MetricType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 表示する総計値の種別 (値は下記のリストを参照してください)。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用されます。 使用可能な値: - Progress: 目標値に対する実際の値の割合 (%) - Percent: 総計値 (%) のみ - YesNo: マイルストーンを達成したか否かの総計値 - Absolute: 非推奨
MetricTypeDataSource	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 総計値(実際の値および現在の値)の更新方法を指定します。Type が Goal および Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用されます。 使用可能な値: - Manual: 総計値の実際の値および目標値をユーザが手動で更新します。 - Rollup: 目標の実際の値および目標値が Work.com Goals によって自動的に積み上げ集計されます。 - DataSyncActualOnly: 総計値の実際の値が Salesforce レポートにリンクされます。

項目名	詳細
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 WorkGoal オブジェクトの名前 (最大 255 文字)。
OverallStatus	型 string プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 FlaggedAs および CompletionDate を基に計算された WorkGoal 全体の状況。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkGoal を所有するユーザの ID。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal の構造上の親を指定します。たとえば、総計値が設定された目標は、Type が Metric の WorkGoal によって表されます。このオブジェクトには、Type が Goal の親 WorkGoal オブジェクトがあります。  メモ: ルートおよび親には、子総計値の親目標を設定する必要があります。
Progress	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 参照のみ。WorkGoal 全体の進行状況。
RootId	型 WorkGoal オブジェクトへの参照。 プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal の構造上のルート指定します。たとえば、総計値が設定された目標は、Type が Metric の WorkGoal によって表されます。このオブジェクトには、Type が Goal のルート WorkGoal オブジェクトがあります。
State	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 WorkGoal オブジェクトの状態。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用されます。 使用可能な値: • Draft: WorkGoal がドラフトの状態です。 • Published: WorkGoal が公開済みの状態です。 • Archived: WorkGoal がアーカイブ済みの状態です (適用されなくなった目標など)。
TargetValue	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 WorkGoal の目標値。Type が Metric の WorkGoal オブジェクトのみに適用されます。
Type	型 picklist

項目名

詳細

プロパティ

Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

説明

WorkGoal オブジェクトの種別。目標のコンポーネントを区別するために使用します (この項目は、説明や関連付けられた総計値など、目標のコンポーネントを表すために使用します)。

使用可能な値:

- Goal: 目標
- Metric: 総計値 (通常は目標に関連付けられています)
- Objective: 目的
- KeyResult: 主要な結果 (通常は目的に関連付けられています)
- V2Mom: V2MOM (パイロット機能)
- Vision: ビジョン (パイロット機能 — 通常は V2MOM に関連付けられています)
- Value: 価値 (パイロット機能 — 通常は V2MOM に関連付けられています)
- Method: 方法 (パイロット機能 — 通常は V2MOM に関連付けられています)
- Obstacle: 障害 (パイロット機能 — 通常は V2MOM に関連付けられています)
- Measure: 測定法 (パイロット機能 — 通常は方法に関連付けられています)



メモ: システム管理者は、目標を目的に、総計値を主要な結果に、それぞれ名前を変更できます。このように変更する場合は、Type の Objective または KeyResult を使用します。変更しない場合は、デフォルトの Type の Goal または KeyResult を使用します。

Weight

型

double

プロパティ

Create、Filter、Nillable、Sort、Update

説明

目標または総計値の加重。加重の合計は 100% でなければなりません。

WorkGoalCollaborator

WorkGoal オブジェクトのコラボレータを表します。これには、Chatter フィードフォロー機能で処理される WorkGoal フォロワーは含まれません。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。Goal オブジェクトを使用して Work.com の目標に関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
InvitationDate	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 ユーザがコラボレータとして招待された日付 (ユーザが招待されていない場合は null)。
State	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 コラボレーションするユーザの状態。コラボレーションにまだ応答していないか、参加したか、または却下したかを示します。値は次のとおりです。 • PendingResponse: ユーザはコラボレーションに招待されましたが、参加も却下もしていません。 • Joined: ユーザは目標に向けてコラボレーションしています (参加済み/コミット)。 • Declined: ユーザは目標に向けたコラボレーションを却下しました。
UserId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 コラボレーションしているユーザ。
WorkGoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 このコラボレータが属する WorkGoal オブジェクト。

WorkGoalCollaboratorHistory

WorkGoalCollaborator オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。



メモ: このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。API バージョン 35.0 以降では、Goal オブジェクトを使用して Work.com 目標に関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 標準項目またはカスタム項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の前の値。
WorkGoalCollaboratorId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 この履歴エントリに関連付けられた WorkGoalCollaborator オブジェクトの ID。

WorkGoalFeed

Goal レコードの目標ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。目標フィードには、目標に関するフィード、投稿、およびコメントで追跡されている項目に関する目標の変更と、総計値の更新が表示されます。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。[GoalFeed](#) オブジェクトを使用して Work.com の目標のフィード項目に関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nilable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 フィードにアップロードされたファイル。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの

項目名	詳細
	名前。ContentFileName を設定すると、自動的に Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。 参照のみ。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションが複数の投稿やコメントを他のアプリケーションからフィードに移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する

項目名	詳細
	場合は、<code>IsRichText</code> を <code>true</code> に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <code><p></code> •  ヒント: <code>
</code> タグはサポートされませんが、<code><p>&nbsp;</p></code> を使用して行を作成できます。 • <code></code> • <code><code></code> • <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code> •  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nullable、Sort 説明 LinkPost の URL。

項目名	詳細
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織でSalesforce Communitiesが有効になっている場合、この項目はAPIバージョン 28.0以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。 • NetworkId — FeedItemを使用できるコミュニティのID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • AllNetworks — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 NetworkScope の例外について、次の点に注意してください。 • 親がGroupまたはUserのフィード項目の場合のみ、NetworkScopeをNetworkIdまたはnull値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザはNetworkScopeをAllNetworksにのみ設定できます。 • NetworkScope項目でFeedItemを絞り込むことはできません。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡される目標レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 ContentPostに関連付けられているContentVersionオブジェクトのID。この項目は、ContentPostを除くすべての投稿でnullになります。

項目名	詳細
	たとえば、この項目を既存の <code>ContentVersion</code> に設定し、<code>TypeContentPost</code> の <code>FeedItem</code> オブジェクトとしてフィードに投稿します。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 <code>FeedItem</code> のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、<code>LinkUrl</code> は URL であり、この項目はリンク名です。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。<code>ContentPost</code>、<code>LinkPost</code>、および <code>TextPost</code> を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 • <code>ActivityEvent</code> — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> (ケースに対するメール <code>ToDo</code> を除く) をユーザまたは API が追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた <code>ToDo</code> または 行動 をユーザまたは API が追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • <code>CaseFeed</code> が無効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動に対して 1 つの行動のみが生成されます。<code>CaseFeed</code> が有効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • <code>AdvancedTextPost</code> — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • <code>AnnouncementPost</code> — 使用されません。 • <code>ApprovalPost</code> — ユーザが承認申請すると生成されます。 • <code>BasicTemplateFeedItem</code> — 使用されません。 • <code>CanvasPost</code> — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • <code>CollaborationGroupCreated</code> — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。

項目名

詳細

- CollaborationGroupUnarchived — 使用されません。
- ContentPost — ファイルが添付された投稿。
- CreatedRecordEvent — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。
- DashboardComponentAlert — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。
- DashboardComponentSnapshot — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。
- LinkPost — URL が添付された投稿。
- PollPost — フィードに投稿される投票。
- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。

項目名	詳細
	- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。 - MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。 - SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。
Visibility	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 FeedItem の表示: - AllUsers: すべてのユーザに表示されます。 - InternalUsers: 内部ユーザに表示されます。

WorkGoalHistory

WorkGoal の項目の値に対する変更履歴を表します。アクセスは参照のみです。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。GoalHistory オブジェクトを使用して Work.com の目標の履歴情報をクエリします。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 任意の型

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 任意の型 プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。
WorkGoalId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 目標の ID。表示ラベルは目標 ID です。

WorkGoalLink

2つの目標間のリレーションを表します(多対多リレーション)。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。 [GoalLink](#) オブジェクトを使用して Work.com の 2つの目標間のリレーションに関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
IsActive	型 boolean

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkGoalLink が有効か (true)、否か (false)
LinkType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 リンクの種別
Name	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 目標リンクの自動生成された名前
SourceGoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 ソース WorkGoal オブジェクトの ID
TargetGoalId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 対象 WorkGoal オブジェクトの ID

WorkGoalShare

WorkGoal オブジェクトの共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 35.0 で廃止されました。[GoalShare](#) オブジェクトを使用して Work.com の目標の共有に関する情報をクエリします。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループの目標へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、目標に対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkGoal オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。

項目名	詳細
	- Owner: ユーザが WorkGoal の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkGoal 所有者より上位です。 - Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkGoal のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権があります。 - Rule: ユーザまたはグループには、WorkGoal 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 目標へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループのID。この項目は更新できません。

WorkOrder

実行するタスクまたは一連のタスクを表します(通常はフィールドサービスのタスク)。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
AccountId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられた取引先。

項目名	詳細
Address	型 address プロパティ Filter、Nillable 説明 作業指示が完了した複合型の住所。
AssetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられた納入商品。
BusinessHoursId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられた営業時間。
CaseId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられたケース。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した市区郡。最大文字数は 40 文字です。
ContactId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 作業指示に関連付けられた取引先責任者。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した国。最大 80 文字です。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する通貨の ISO コードが指定されています。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[通貨 ISO コード] です。
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 作業指示の説明。作業指示の状態を[完了]に変更するために必要な手順を含めるようにしてください。
Discount	型 percent プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。作業指示のすべての品目に対する割引の重みつき平均。これは 100 までの正の数です。
Duration	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示を完了するのに必要な予定時間。所要時間の単位を「所要時間種別」項目に指定します。
DurationType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 所要時間の単位 (分または時間)。
EndDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した日付。この項目は、Apexトリガまたはクイックアクションで入力するように設定していなければ、空白です。たとえば、EndDate を StartDate の 365 日後に設定するクイックアクションを作成できます。
EntitlementId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられたエンタイトルメント。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 住所の地理コードの精度レベル。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。

項目名	詳細
GrandTotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。作業指示の合計金額 (税込)。
IsClosed	型 boolean プロパティ Group、Defaulted on create、Filter、Sort 説明 作業指示が完了しているか (true)、否か (false) を示します。
IsStopped	型 boolean プロパティ Group、Defaulted on create、Create、Filter、Sort、Update 説明 マイルストーンが一時停止したか (true)、カウントダウンしているか (false) を示します。この項目は、[エンタイトルメントの設定] ページで [停止時間と実際の経過時間を有効化] が選択されている場合にのみ使用できます。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業指示が最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[最終更新日] です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業指示が最後に参照された日付。

項目名	詳細
Latitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 [経度]と一緒に使用して、作業指示が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
LineItemCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 作業指示の作業指示品目数。ユーザインターフェースの表示ラベルは、[品目数]です。
Longitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 [緯度]と一緒に使用して、作業指示が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ～ 180 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。地理位置情報複合項目についての詳細は、「複合項目の考慮事項と制限」を参照してください。
MilestoneStatus	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 マイルストンの状況を示します。作業指示にエンタイトルメントプロセスが適用される場合は、この項目が表示されます。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 作業指示の割り当てられた所有者。
ParentWorkOrderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示の親作業指示 (ある場合)。  ヒント: 作業指示の子作業指示を表示するには、カスタムレポートを作成します。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した郵便番号。最大 20 文字です。
Pricebook2Id	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられた価格表。価格表を作業指示に追加すると、別の価格表エントリを作業指示の品目に割り当てることができます。これは、Product2 が有効な場合にのみ使用できます。
Priority	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示の優先度。選択リストには、カスタマイズ可能な次の値が表示されます。 • Low • Medium • High • Critical

項目名	詳細
RootWorkOrderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 作業指示階層の最上位作業指示。作業指示が階層のどこにあるかに応じて、ルートが親と同じになる場合があります。  メモ: 作業指示の子作業指示は、[子作業指示]関連リストに表示されます。
ServiceContractId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられたサービス契約。
ServiceTerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が実行されるサービステリトリ。
SlaExitDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業指示のエンタイトルメントプロセスが終了する時刻。
SlaStartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Update、Sort 説明 作業指示のエンタイトルメントプロセスが開始される時刻。作業指示に対する「編集」権限を持っている場合にのみ、時刻を更新またはリセットできます。

項目名	詳細
StartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が有効になる日付。この項目は、Apex トリガまたはクイックアクションで入力するように設定していなければ、空白です。たとえば、StartDate を、Status が In Progress に変更された日付に設定するクイックアクションを作成できます。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した状態。最大 80 文字です。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示の状況。選択リストには、カスタマイズ可能な次の値が表示されます。 • <i>New</i> • <i>In Progress</i> • <i>On Hold</i> (保留中) • <i>Completed</i> (完了) • <i>Closed</i> 作業指示の状況を変更しても、作業指示品目または関連付けられているサービス予約の状況は影響されません。
StatusCategory	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 それぞれの <code>Status</code> の値が分類されるカテゴリ。5つの使用可能な「状況のカテゴリ」値は、デフォルトの <code>Status</code> 値と一致します。 カスタムの <code>Status</code> 値を作成する場合は、どのカテゴリに属するかを指定する必要があります。たとえば、「<i>Waiting for Response</i>」（入力を待機中）という値を作成する場合、それが「<i>保留中</i>」カテゴリに属するということを指定できます。
StopStartDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 マイルストーンが一時停止された日時を示します。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「中止開始日」です。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示が完了した番地および町名。
Subject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示の件名。完了させるジョブの特性および目的を説明するような件名にしてください。たとえば、「年1回の徹底的なオンサイトメンテナンス」などです。最大文字数は 255 文字です。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 参照のみ。割引および税金を適用する前の作業指示品目の小計の合計。
Tax	型 currency プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示の税額合計。通貨記号を使用して、または使用せずに数値を入力できます。また、小数点以下の桁数は最大2桁です。たとえば、合計金額が\$100の作業指示の場合、10%の税金を適用するには「\$10」と入力します。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。作業指示品目の合計金額。この値には割引は適用されていますが、税金は適用されていません。
WorkOrderNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 作業指示を識別する 8 桁の自動生成番号。
WorkTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示に関連付けられた作業種別。作業種別が選択されている場合、作業指示はその作業種別の [所要時間]、[所要時間種別]、および必要なスキルを自動的に継承します。

使用方法

作業指示は、取引先、納入商品、ケース、取引先責任者、エンタイトルメント、サービス契約、および他の作業指示の子レコードにすることができます。作業指示に作業指示品目を追加して、メインタスクをより小さなサブタスクに分割することをお勧めします。

WorkOrderFeed

作業指示レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

作業指示フィードには、作業指示レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内で作業指示への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作業指示または Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Work Order オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。

項目名	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PartnerNetworkConnection の ID。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードするファイルの名前。Type が ContentPost である場合は必須です。この項目を設定すると、Type が ContentPost に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。挿入時に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。挿入時に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 <code>true</code> は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。<code>false</code> は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 リンクポスの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する作業指示レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nilable、Sort 説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string

項目名	詳細
	プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が LinkPost である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

WorkOrderHistory

作業指示の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

特別なアクセスルール

作業指示または Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、作業指示項目の項目追跡が設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。

項目名	詳細
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
WorkOrderId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される作業指示のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

WorkOrderLineItem

作業指示のサブタスクを表します (通常はフィールドサービスのサブタスク)。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
Address	型 address

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable 説明 品目が完了した複合型の住所。
AssetId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業指示品目に関連付けられている納入商品。納入商品は、親作業指示から自動的に継承されません。
City	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目が完了した市区郡。最大 40 文字です。
Country	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目が完了した国。最大 80 文字です。
CurrencyIsoCode	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 マルチ通貨機能を有効化している組織にのみ使用できます。組織で使用する通貨の ISO コードが指定されています。ユーザーインターフェースの表示ラベルは、[通貨 ISO コード] です。
Description	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 作業指示品目の説明。品目を[完了]とマークするために必要な手順を説明するようにしてください。
Discount	型 percent プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 品目に適用する割引率。パーセント記号を使用して、または使用せずに数値を入力できます。また、小数点以下の桁数は最大2桁です。
Duration	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 品目を完了するのに必要な予定時間。所要時間の単位を「所要時間種別」項目に指定します。
DurationType	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 所要時間の単位 (分または時間)。
EndDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 品目の完了日。この項目は、Apexトリガまたはクイックアクションで入力するように設定していなければ、空白です。たとえば、

項目名	詳細
	EndDate を StartDate の 365 日後に設定するクイックアクションを作成できます。
GeocodeAccuracy	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 物理的住所と比較した場合の場所の地理座標の精度レベル。通常、住所の緯度および経度座標に基づく地理コードサービスによって提供されます。
IsClosed	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 品目が完了しているかどうかを示します。品目の状況を Closed に変更すると、ユーザインターフェースでこのチェックボックスがオンになります (IsClosed が true に設定されます)。
Latitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Longitude と一緒に使用して、品目が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-90 ～ 90 (小数点以下 15 桁まで) の数値です。
LineItemNumber	型 string プロパティ Autonumber、Defaulted on create、Filter、idLookup、Sort 説明 作業指示品目を特定する自動生成番号。各作業指示の品目は 1 から始まります。
ListPrice	型 currency

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 対応する価格表エントリに表示される品目(商品)の価格。価格表エントリが指定されていない場合は、デフォルトの0に設定されます。
Longitude	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 Latitudeと一緒に使用して、品目が完了した住所の正確な地理位置情報を指定します。許容値は、-180 ~ 180 (小数点以下 15 桁まで)の数値です。
OrderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目に関連付けられている注文。たとえば、品目を完了する前に交換部品を注文する必要がある場合があります。
ParentWorkOrderLineItemId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目の親作業指示品目 (存在する場合)。  ヒント: 品目の子品目を参照するには、カスタムレポートを作成します。
PostalCode	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目が完了した郵便番号。最大 20 文字です。

項目名	詳細
PricebookEntryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目に対応する価格表エントリ。親作業指示で価格表が指定されている必要があります。
Product2Id	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 価格表エントリに関連付けられた商品。ユーザインターフェースで商品を選択すると、「価格表エントリ」項目が入力されます。
Quantity	型 double プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 関連付けられた作業指示に含まれる品目の単位数。
RootWorkOrderLineItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 (参照のみ) 作業指示品目階層の最上位の品目。品目が階層のどこにあるかに応じて、ルートが親と同じになる場合があります。  メモ: 品目の子品目は、[子作業指示品目]関連リストに表示されます。
ServiceTerritoryId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 品目が完了したサービステリトリ。
StartDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 品目が有効になる日付。この項目は、Apexトリガまたはクイックアクションで入力するように設定していなければ、空白です。たとえば、StartDate を、Status が In Progress に変更された日付に設定するクイックアクションを作成できます。
State	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目が完了した都道府県。最大 80 文字です。
Status	型 picklist プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目の状況。選択リストには、カスタマイズ可能な次の値が表示されます。 - 新規 - スケジュール済み - 保留中 - 完了 - クローズ済み
StatusCategory	型 picklist プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 それぞれの <code>Status</code> の値が分類されるカテゴリ。5つの使用可能な「状況のカテゴリ」値は、デフォルトの <code>Status</code> 値と一致します。 カスタムの <code>Status</code> 値を作成する場合は、どのカテゴリに属するかを指定する必要があります。たとえば、「<i>Waiting for Response</i>」(入力を待機中)という値を作成する場合、それが「<i>保留中</i>」カテゴリに属するということを指定できます。
Street	型 textarea プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目が完了した番地および町名。
Subject	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目について説明する単語または語句。
Subtotal	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。品目の単価に数量を乗じた金額。
TotalPrice	型 currency プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 参照のみ。品目の小計に割引が適用された価格。
UnitPrice	型 currency

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 最初は作業指示品目の単価が価格表の品目のリスト価格になっていますが、変更できます。
WorkOrderId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 品目の親作業指示。作業指示品目は作業指示に関連付ける必要があるため、この項目は必須です。
WorkTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 品目に関連付けられた作業種別。作業種別が選択されている場合、品目はその作業種別の「所要時間」、「所要時間種別」、および必要なスキルを自動的に継承します。

使用方法

作業指示品目は作業指示の子レコードです。作業指示の特定のサブタスクを表します。

たとえば、ある顧客がトラックを購入したとします。Salesforce組織内で、トラックは納入商品として表されます。後日、トラックのヘッドライトの電球を交換することになりました。ここでは、作業指示と作業指示品目を使用してこの修理を追跡する方法を説明します。

1. 納入商品レコードの詳細ページで「ReplaceHeadlightBulbs」（ヘッドライトの電球交換）という名前の作業指示を作成します。
2. 次の3つの作業指示品目を作業指示に追加します: 「Replace Left Headlight Bulb」（左のヘッドライトの電球交換）、「Replace Right Headlight Bulb」（右のヘッドライトの電球交換）、「Test Headlights」（ヘッドライトのテスト）。
3. キューを介して作業指示を技術者に割り当てます。
4. 技術者は、各品目を完了したら品目を `Completed` とマークします。
5. すべての品目名が完了したら、技術者は作業指示を `Completed` とマークします。

WorkOrderLineItemFeed

作業指示品目レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

作業指示品目フィードには、作業指示品目レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内で作業指示品目への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作業指示または Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- Work Order Line オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

 **メモ:** 「Chatter のモデレート」権限を持つユーザは、参照しているフィード項目およびコメントのみを削除できます。

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
ConnectionId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 PartnerNetworkConnection の ID。組織で Salesforce to Salesforce を有効化した場合に使用可能です。追跡されているレコードを PartnerNetworkConnection が変更すると、CreatedBy 項目にシステム管理者の ID が入力されます。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。フィードにアップロードするファイルの名前。Type が ContentPost である場合は必須です。この項目を設定すると、Type が ContentPost に設定されます。

項目名	詳細
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。 フィードにアップロードされたファイルのサイズ(バイト単位)。 挿入時に決定されます。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。 フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。挿入時に決定されます。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 リンクポスの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する作業指示品目レコードのID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 コンテンツ投稿に関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトのID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、Title はリンク名となります。
Type	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort
	説明 フィード項目の種別。

WorkOrderLineItemHistory

作業指示品目の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

作業指示または Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、作業指示品目項目の項目追跡が設定されている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。

項目名	詳細
OldValue	型 anyType
	プロパティ Nillable、Sort
	説明 変更される前の項目の値。
WorkOrderLineItemId	型 reference
	プロパティ Filter、Group、Sort
	説明 追跡される作業指示品目のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

WorkOrderShare

作業指示の共有エントリを表します。このオブジェクトは、API バージョン 36.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

作業指示または Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。コミュニティユーザはこのオブジェクトにアクセスできません。

項目

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 ユーザまたはグループが作業指示に対して持つアクセスレベル。値は次のとおりです。 • <i>Read</i> • <i>Edit</i> • <i>All</i> (この値は、create コールまたは update コールには使用できません)。 少なくとも組織のデフォルトの作業指示のアクセスレベルと同等に設定します。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 共有エントリに関連付けられている作業指示。
RowCause	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 この共有エントリが存在する理由。この項目に書き込めるのは、その値が省略されているか、<i>Manual</i> (デフォルト) に設定されている場合のみです。使用できる値は次のとおりです。 • <i>Manual</i> — 「All」 アクセス権を持つユーザが手動で作業指示を共有したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられます。 • <i>Owner</i> — ユーザは、作業指示の所有者です。 • <i>Team</i> — ユーザまたはグループには、チームアクセス権があります。 • <i>Rule</i> — ユーザまたはグループには、作業指示共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort

項目名	詳細
	説明 (参照のみ) 作業指示に対してアクセス権を持つユーザまたはグループの ID。

WorkPerformanceCycle

特定の従業員セットのパフォーマンスを評価するために収集されるフィードバックを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
<code>ActivityFrom</code>	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 要求者が正確なサマリーを作成しやすいように work.com オブジェクトの絞り込みを開始する日。評価期間の開始時点です。
<code>ActivityTo</code>	型 date プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 要求者が正確なサマリーを作成しやすいように work.com オブジェクトの絞り込みを終了する日。評価期間の終了時点です。
<code>CurrentTask</code>	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 パフォーマンスサマリーサイクルにおける現在のタスク (リリース、共有など)。
LastManagerRequestsSharedDate	型 dateTime プロパティ Create、Filter、Nillable、Sort、Update 説明 すべてのマネージャ要求が共有済みに設定される日付。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkPerformanceCycle に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkPerformanceCycle を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードは参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示はされていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 従業員が参加するパフォーマンスサマリーサイクルの名前。この名前はシステム管理者が作成し、すべての各通知およびUIに表示されます。
OwnerId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkPerformanceCycle の所有者の ID。
State	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 パフォーマンスサマリーサイクルの状態。選択リストに使用可能な値は、次のとおりです。 • Setup: サマリーがドラフトの状態です。 • In Progress: サマリーがリリースされ、作成済みの質問にユーザーが回答しています。 • Finished: サマリーはすでに終了しました。 • Error: サマリーでエラーが発生しました。

WorkPerformanceCycleFeed

Work.com パフォーマンス詳細ページに表示されるフィード内の単一フィード項目を表します。

サポートされているコール

`delete()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nullable、Sort 説明 FeedItem の内容。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。この項目は、フィードに表示されるメッセージです。

項目名	詳細
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 このフィード項目に関連付けられた FeedComments の数。
ContentData	型 base64 プロパティ Nillable 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。任意の形式で符号化されたファイルデータで、0 バイトにはできません。この項目を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentDescription	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。ContentData で指定されるファイルの説明。
ContentFileName	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。Type が ContentPost である場合は必須です。フィードにアップロードされたファイルの名前。ContentFileName を設定すると、Type が ContentPost に自動的に設定されます。
ContentSize	型 int プロパティ Group、Nillable、Sort

項目名	詳細
	説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルのサイズ (バイト単位)。
ContentType	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 API バージョン 36.0 以前でのみ利用できます。参照のみです。挿入時に自動的に決定されます。フィードにアップロードされたファイルの MIME タイプ。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザの ID です。たとえば、クライアントアプリケーションによって、他のアプリケーションからあるフィードに複数の投稿とコメントを移行すると、InsertedById にはログインユーザの ID が設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 フィード項目 Body にリッチテキストが含まれるかどうかを示します。SOAP API を介してリッチテキストフィード項目を投稿する場合は、IsRichText を true に設定します。それ以外の場合は、プレーンテキストで投稿が表示されます。 リッチテキストは、次の HTML タグをサポートします。 • <p> •  ヒント:
 タグはサポートされませんが、<p>&nbsp;</p> を使用して行を作成できます。 • • <code>

項目名	詳細
	• <code><i></code> • <code><u></code> • <code><s></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> • <code></code> <code></code> タグは API を介してのみアクセス可能で、次の例のように Salesforce 内のファイルを参照する必要があります: <code></code>  メモ: API バージョン 35.0 以降では、リッチテキスト内の特殊文字がエスケープされた HTML に置き換えられます。API バージョン 34.0 以前では、すべてのリッチテキストがプレーンテキストとして表示されます。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられた FeedLikes の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nillable、Sort 説明 LinkPost の URL。
NetworkScope	型 picklist プロパティ Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 このフィード項目を使用できるのが、デフォルトのコミュニティ、特定のコミュニティ、すべてのコミュニティのどれかを指定します。組織で Salesforce Communities が有効になっている場合、この項目は API バージョン 30.0 以降で使用できます。 NetworkScope には、次の値があります。

項目名	詳細
	• <code>NetworkId</code> — <code>FeedItem</code> を使用できるコミュニティの ID。空白のままにすると、フィード項目はデフォルトのコミュニティでのみ使用できます。 • <code>AllNetworks</code> — フィード項目はすべてのコミュニティで使用できます。 <code>NetworkScope</code> の例外について、次の点に注意してください。 • 親が <code>Group</code> または <code>User</code> のフィード項目の場合のみ、<code>NetworkScope</code> を <code>NetworkId</code> または <code>null</code> 値に設定できます。 • 親がレコードのフィード項目の場合、ユーザは <code>NetworkScope</code> を <code>AllNetworks</code> にのみ設定できます。 • <code>NetworkScope</code> 項目で <code>FeedItem</code> を絞り込むことはできません。
<code>ParentId</code>	型 reference プロパティ <code>Filter</code>、<code>Group</code>、<code>Sort</code> 説明 フィードで追跡するグループの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
<code>RelatedRecordId</code>	型 reference プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>ContentPost</code> に関連付けられている <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿では <code>null</code> になります。 たとえば、この項目を既存の <code>ContentVersion</code> に設定し、<code>ContentPost Type</code> の <code>FeedItem</code> オブジェクトとしてフィードに投稿します。
<code>Title</code>	型 string プロパティ <code>Group</code>、<code>Nillable</code>、<code>Sort</code> 説明 <code>FeedItem</code> のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、<code>LinkUrl</code> は URL であり、この項目はリンク名です。

項目名	詳細
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。ContentPost、LinkPost、および TextPost を除き、API から直接フィード項目種別を作成しないでください。 • <code>ActivityEvent</code> — フィードが有効になっている親レコードに関連付けられた <code>ToDo</code> (ケースに対するメール <code>ToDo</code> を除く) をユーザまたはAPIが追加した場合に間接的に生成される行動。ケースレコードに関連付けられた <code>ToDo</code> または 行動 をユーザまたはAPIが追加または更新した場合にも生成されます (メールおよび活動ログを除く)。 • <code>CaseFeed</code> が無効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動に対して1つの行動のみが生成されます。 <code>CaseFeed</code> が有効になっている定期的な <code>ToDo</code> では、一連の行動の各行動に対して行動が生成されます。 • <code>AdvancedTextPost</code> — ユーザがグループへのお知らせを投稿すると作成されます。 • <code>AnnouncementPost</code> — 使用されません。 • <code>ApprovalPost</code> — ユーザが承認申請すると生成されます。 • <code>BasicTemplateFeedItem</code> — 使用されません。 • <code>CanvasPost</code> — キャンバスアプリケーションでフィードに投稿することによって作成される投稿。 • <code>CollaborationGroupCreated</code> — ユーザが公開グループを作成すると生成されます。 • <code>CollaborationGroupUnarchived</code> — 使用されません。 • <code>ContentPost</code> — ファイルが添付された投稿。 • <code>CreatedRecordEvent</code> — ユーザがパブリッシャーからレコードを作成すると生成されます。 • <code>DashboardComponentAlert</code> — ダッシュボードの総計値またはゲージがユーザ定義のしきい値を超えると生成されます。 • <code>DashboardComponentSnapshot</code> — ユーザがダッシュボードのスナップショットをフィードに投稿すると作成されます。 • <code>LinkPost</code> — URL が添付された投稿。 • <code>PollPost</code> — フィードに投稿される投票。

項目名

詳細

- ProfileSkillPost — スキルがユーザの Chatter プロファイルに追加されると生成されます。
- QuestionPost — ユーザが質問を投稿すると生成されます。
- ReplyPost — Chatter アンサーで返信が投稿されると生成されます。
- RypplePost — ユーザが Work.com で感謝バッジを作成すると生成されます。
- TextPost — フィードの直接のテキストエントリ。
- TrackedChange — 追跡対象の項目に対する単一の変更、または変更の集合。
- UserStatus — ユーザが投稿を追加すると自動的に生成されます。非推奨。

次の値は、すべてのフィードオブジェクトの Type 選択リストに表示されますが、[CaseFeed](#) にのみ適用されます。

- AttachArticleEvent — ユーザがケースに記事を添付すると生成されるイベント。
- CallLogPost — ユーザがユーザインターフェースでケースのコールをログに記録すると生成されるイベント。CTI コールでもこのイベントが作成されます。
- CaseCommentPost — ユーザがケースオブジェクトのケースコメントを追加すると生成されるイベント。
- ChangeStatusPost — ユーザがケースの状況を変更すると生成されるイベント。
- ChatTranscriptPost — Live Agent トランスクリプトがケースに保存されると生成されるイベント。
- EmailMessageEvent — ケースオブジェクトに関連するメールが送受信されると生成されるイベント。
- FacebookPost — ケースから Facebook 投稿が作成されると生成されます。非推奨。
- MilestoneEvent — ケースマイルストーンが完了したか、違反状況になると生成されます。
- SocialPost — ケースからソーシャル投稿が作成されると生成されます。

Visibility

型

picklist

プロパティ

Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort

項目名	詳細
	説明 FeedItem の表示: - AllUsers: すべてのユーザに表示されます。 - InternalUsers: 内部ユーザに表示されます。

WorkPerformanceCycleHistory

WorkPerformanceCycle オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値。

項目名	詳細
WorkPerformanceCycleId	型 reference
	プロパティ Filter、Group、Sort
	説明 WorkPerformanceCycle の ID。

WorkPerformanceCycleShare

WorkPerformanceCycle オブジェクトの共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist
	プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update
	説明 ユーザまたはグループの作業パフォーマンスサイクルへのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目は、作業パフォーマンスサイクルに対する組織のデフォルトのアクセスレベルよりも高いレベルに設定する必要があります。
ParentId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkPerformanceCycle オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。 • Owner: ユーザが WorkPerformanceCycle の所有者か、ユーザのロールがロール階層で WorkPerformanceCycle 所有者より上位です。 • Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkPerformanceCycle のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権が割り当てられています。 • Rule: ユーザまたはグループには、WorkPerformanceCycle 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 パフォーマンスサイクルの共有へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkReward

報奨資金に関連付けられた報奨コードの保存に使用します。報奨資金には、少なくとも 1 つの WorkReward レコードが必要です。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

WorkRewardFund や WorkReward などの報奨機能を使用するには、「報奨」権限を有効にする必要があります。

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkReward は、WorkRewardFund へのルックアップです。WorkRewardFund を使用可能にするには、WorkReward レコードが少なくとも 1 つ必要です。RewardId が指定された各 WorkBadge レコードは、受信者に付与された報奨バッジを示します。

項目

項目名	詳細
Code	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 RewardFundId に関連付けられた 1 つの報奨コードを表します。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkReward レコードの所有者のユーザ ID を表します。
RecipientId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この WorkReward レコードに関連付けられたユーザの Salesforce のユーザ ID。

項目名	詳細
RedemptionDisclaimer	型 textarea プロパティ Nillable 説明 WorkReward の免責情報。
RedemptionInfo	型 textarea プロパティ Nillable 説明 WorkReward を受け取るための手順。
RedemptionUrl	型 textarea プロパティ Nillable 説明 WorkReward を受け取るための URL。
RewardFundId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkReward レコードに関連付けられた WorkRewardFund レコードの Salesforce の一意の ID。
RewardFundTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkReward に関連付けられた WorkRewardFundType の Salesforce の一意の ID。
Value	型 double

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort
	説明 WorkReward の値。

WorkRewardFund

報奨資金を表し、報奨資金の各属性を記述します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

WorkRewardFund や WorkReward などの報奨機能を使用するには、「報奨」権限を有効にする必要があります。報酬を作成するには、ユーザに、WorkRewardFund に対する「作成」権限が必要です。この権限は標準権限ではありません。

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkReward は、WorkRewardFund へのルックアップです。WorkRewardFund に、使用可能な WorkReward レコードが少なくとも 1 つ必要です。RewardFundId が指定された各 WorkBadgeDefinition が「報酬バッジ」です。

項目

項目名	詳細
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkRewardFund が有効か (true)、否か (false) を示します。
LastReferencedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkRewardFund に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkRewardFund を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードが参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示されていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 必須。報奨資金の名前。
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkRewardFund レコードの所有者であるユーザの Salesforce の一意の ID。
RewardFundTypeId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkRewardFund に関連付けられた WorkRewardFundType の Salesforce の一意の ID。

項目名	詳細
TotalCodeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WorkRewardFund で使用できる報奨コードの合計数。WorkRewardFund に関連付けられた WorkReward から導出されます。
Type	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 WorkRewardFund の報奨種別。デフォルトは Amazon.com です。
UsedCodeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 WorkRewardFund で使用される報奨コードの合計数。WorkRewardFund に関連付けられた、割り当て済みの WorkReward レコードの合計から導出されます。
Value	型 currency プロパティ Create、Filter、Sort、Update 説明 WorkRewardFund の各報酬コードの値。

WorkRewardFundHistory

WorkRewardFund オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更の種類 (作成など)。
NewValue	型 任意の型 プロパティ Nullable、Sort 説明 レコードの更新後の値。
OldValue	型 任意の型 プロパティ Nullable、Sort 説明 レコードの更新前の値。
WorkRewardFundId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFund レコードの ID。

WorkRewardFundShare

WorkRewardFund のレコードを共有します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 CRUDのアクセスレベル(選択リストの値:「参照のみ」、「参照・更新」、「所有者」)。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFund レコードの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 所有者または共有の直接設定。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFund レコードのユーザ ID またはグループ ID。

WorkRewardFundType

WorkRewardFund オブジェクトの種別を表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

項目

項目名	詳細
CreditSystem	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 WorkRewardFundType オブジェクトで使用されるクレジットシステム(ギフトコードまたはポイント)。ポイントが選択されると、報酬メッセージで CurrencyCode 項目は考慮されません。
CurrencyCode	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort、Update 説明 WorkRewardFundType の通貨コード
IsActive	型 boolean プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkRewardFundType が有効で UI で使用できるかどうか
IsPredefined	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFundType が事前定義されているか(true)、否か(false)
LastReferencedDate	型 dateTime

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkRewardFundType に関連するレコードを最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザがこの WorkRewardFundType を最後に参照した時間を示すタイムスタンプ。この値が null の場合、このレコードが参照 (LastReferencedDate) されただけで、表示されていない可能性があります。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、idLookup、Sort、Update 説明 WorkRewardFundType の名前
OwnerId	型 reference プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 WorkRewardFundType の所有者の ID
RedemptionDisclaimer	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 WorkRewardFundType の受け取り免責事項のテキスト
RedemptionInfo	型 textarea

項目名	詳細
	プロパティ Create、Nillable、Update 説明 WorkRewardFundType の受け取りのテキスト
RedemptionUrl	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update 説明 受け取りにリンクする URL
UploadCodeColumn	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 CSV ファイルの報奨コードが含まれる列。アップロードでは、デフォルトで 2 番目の値が使用されます。
UploadValueColumn	型 int プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 CSV ファイルの報奨値が含まれる列。アップロードでは、デフォルトで 3 番目の列が使用されます。

WorkRewardFundTypeHistory

WorkRewardFundType オブジェクトの項目の値に対する変更履歴を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の値
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値
WorkRewardFundTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFundType の ID

WorkRewardFundTypeShare

WorkRewardFundType の共有エントリを表します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 ユーザまたはグループの作業報奨資金種別へのアクセスレベル。値は次のとおりです。 • Read • Edit • All: この値は、レコードを作成、更新、または削除する場合は有効ではありません。 この項目のアクセスレベルは、WorkRewardFundType オブジェクトに対する組織のデフォルトのアクセスレベルより高く設定する必要があります。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 この共有エントリに関連付けられた WorkRewardFundType オブジェクトの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 この共有エントリが存在する理由。参照のみ。正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。 使用できる値は次のとおりです。

項目名	詳細
	- Owner: ユーザは、WorkRewardFundType の所有者であるか、ロール階層で WorkRewardFundType 所有者より上位のユーザロールにあります。 - Manual: 「All」 アクセス権を持つユーザが WorkRewardFundType のユーザまたはグループとの共有を直接設定したため、ユーザまたはグループにアクセス権があります。 - Rule: ユーザまたはグループには、WorkRewardFundType 共有ルールを介したアクセス権があります。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkRewardFundType へのアクセス権を付与されたユーザまたはグループの ID。この項目は更新できません。

WorkRewardHistory

WorkReward の項目に対する変更の履歴を表します。

サポートされているコール

describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前
NewValue	型 anyType

項目名	詳細
	プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の最後の値
WorkRewardId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 WorkReward の ID。

WorkRewardShare

WorkReward オブジェクトのレコードを共有します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 CRUDのアクセスレベル(選択リストの値:「参照のみ」、「参照・更新」、「所有者」)。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkReward レコードの ID。
RowCause	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 所有者または共有の直接設定。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkReward レコードのユーザ ID またはグループ ID。

WorkThanks

感謝投稿のソースとメッセージを表します。

サポートされているコール

create()、delete()、describeLayout()、describeSObjects()、getDeleted()、getUpdated()、query()、retrieve()、undelete()、update()、upsert()

その他の考慮事項および関連オブジェクト

WorkBadge は、WorkThanks へのルックアップです。どの WorkBadge レコードも、WorkThanks からソース ID を導出する必要があります。

項目

項目名	詳細
FeedItemId	型 reference プロパティ Filter、Group、Nillable、Sort 説明 感謝バッジに関連する FeedItem の ID。
GiverId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 Thanks レコードの付与者の Salesforce のユーザ ID。
Message	型 textarea プロパティ Create 説明 必須。Thanks レコードに関連付けられているメッセージ。
NetworkId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 この WorkThanks が関連付けられている コミュニティ の ID。この項目は、Salesforce Communities が組織で有効になっている場合にのみ使用できます。
OwnerId	型 reference

項目名	詳細
	プロパティ Create、Defaulted on create、Filter、Group、Sort、Update 説明 バッジレコードの所有者の Salesforce のユーザ ID (通常はレコードの付与者と同じユーザ)。

WorkThanksShare

WorkThanks オブジェクトのレコードを共有します。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeSObjects()`、`query()`、`retrieve()`、`update()`、`upsert()`

項目

一部の項目で使用可能なプロパティは、組織でデフォルトとなっている共有設定によって異なります。一覧表示されているプロパティは、それらの項目のデフォルト設定の場合に該当します。

項目名	詳細
AccessLevel	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Restricted picklist、Sort、Update 説明 CRUDのアクセスレベル(選択リストの値:「参照のみ」、「参照・更新」、「所有者」)。
ParentId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkThanks レコードの ID。
RowCause	型 picklist

項目名	詳細
	プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 所有者または共有の直接設定。 正しい組織の共有設定を使用して、API バージョン 32.0 以降でこの項目の値を作成できます。
UserOrGroupId	型 reference プロパティ Create、Filter、Group、Sort 説明 WorkThanks レコードのユーザ ID またはグループ ID。

WorkType

実行する作業の種別を表します。作業種別は、作業指示または作業指示品目に適用可能なテンプレートです。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`create()`、`delete()`、`describeLayout()`、`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`、`search()`、`undelete()`、`update()`、`upsert()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Description	型 textarea プロパティ Create、Nillable、Update

項目名	詳細
	説明 作業種別の説明。この作業種別が表すタスクに関する詳細を追加します。
DurationType	型 picklist プロパティ Create、Filter、Group、Defaulted on create、Restricted picklist、Sort、Update 説明 「予想所要時間」の単位 (分または時間)。
EstimatedDuration	型 double プロパティ Create、Filter、Group、Nillable、Sort、Update 説明 作業にかかる推定時間。推定所要時間は、「所要時間種別」項目で選択した値に基づく分または時間単位です。
LastReferencedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 作業種別が最後に更新された日付。ユーザインターフェースの表示ラベルは、「最終更新日」です。
LastViewedDate	型 dateTime プロパティ Filter、Nillable、Sort 説明 現在のユーザが作業種別を最後に参照した日付。
Name	型 string プロパティ Create、Filter、Group、Sort、Update

項目名	詳細
	説明 作業種別の名前。その作業種別からどのような種類の作業指示が作成されるのかがすぐにわかるような名前を使用してください。たとえば、「年1回の冷蔵庫メンテナンス」、「バルブ交換」など。
ShouldAutoCreateSvcAppt	型 boolean プロパティ Create、Filter、Group、Defaulted on create、Sort、Update 説明 作業種別を使用する作業指示および作業指示品目に対するサービス予定を自動作成するには、このオプションを選択します。  メモ: デフォルトでは、自動作成されたサービス予約の [期日] は作成日から7日後です。このオフセットは、システム管理者が [設定] の [Field Service 設定] ページから調整できます。

使用方法

作業種別を作業指示または作業指示品目に適用するには、レコードの [作業種別] 参照項目で作業種別を選択します。作業種別を追加すると、作業指示または作業指示品目で作業種別の所要時間値と必要なスキルが継承されます。

メモ:

- 必要に応じて、作業種別から継承後に、作業指示または作業指示品目の所要時間値と必要なスキルを更新できます。
- 作業指示または作業指示品目にすでに必須スキルがある場合、それらを作業種別に関連付けても作業種別の必須スキルは継承されません。
- 必須スキルへのカスタマイズ (入力規則や Apex トリガなど) は、作業種別から作業指示または作業指示品目に継承されません。

WorkTypeFeed

作業種別レコードの詳細ページに表示される 1 つのフィード項目を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

作業種別フィードには、作業種別レコードの追跡項目の変化が表示されます。また、レコードに関する投稿やコメントも表示されます。これは、Salesforce 内で作業種別への最新の変更を把握するのに便利です。

サポートされているコール

`delete()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が組織で有効になっている必要があります。また、自分が作成したすべてのフィード項目を削除することができます。自分が作成していないフィード項目を削除するには、次のいずれかの権限が必要です。

- 「すべてのデータの編集」
- 業務時間オブジェクトに対する「すべての編集」
- 「Chatter のモデレート」

項目

項目名	詳細
Body	型 textarea プロパティ Nillable、Sort 説明 フィードに表示されるメッセージ。Type が TextPost である場合は必須です。Type が ContentPost または LinkPost である場合は省略可能です。
CommentCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたコメントの数。
InsertedById	型 reference プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィードにこのオブジェクトを追加したユーザのID。たとえば、アプリケーションによって他のアプリケーションからフィードに

項目名	詳細
	投稿とコメントを移行すると、値はログインユーザの ID に設定されます。
IsRichText	型 boolean プロパティ Defaulted on create、Filter、Group、Sort 説明 true は、フィードの本文にリッチテキストが含まれることを示します。false は、投稿がプレーンテキストとして表示されることを示します。
LikeCount	型 int プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィード項目に関連付けられたフィードのいいね! の数。
LinkUrl	型 url プロパティ Nilable、Sort 説明 リンクポストの URL。
ParentId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 フィードで追跡する作業種別レコードの ID。フィードはこのレコードの詳細ページに表示されます。
RelatedRecordId	型 reference プロパティ Group、Nilable、Sort

項目名	詳細
	説明 コンテンツ投稿と関連付けられた <code>ContentVersion</code> オブジェクトの ID。この項目は、<code>ContentPost</code> 以外のすべての投稿で null になります。
Title	型 string プロパティ Group、Nillable、Sort 説明 フィード項目のタイトル。Type が <code>LinkPost</code> である場合、リンク URL は URL、項目はリンク名となります。
Type	型 picklist プロパティ Filter、Group、Nillable、Restricted picklist、Sort 説明 フィード項目の種別。

WorkTypeHistory

作業種別の追跡項目に対する変更履歴を表します。このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

サポートされているコール

`describeSObjects()`、`getDeleted()`、`getUpdated()`、`query()`、`retrieve()`

特別なアクセスルール

Field Service Lightning が有効になっている必要があります。

項目

項目名	詳細
Field	型 picklist プロパティ Filter、Group、Restricted picklist、Sort 説明 変更された項目の名前。
NewValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更された項目の新しい値。
OldValue	型 anyType プロパティ Nillable、Sort 説明 変更される前の項目の値。
WorkTypeId	型 reference プロパティ Filter、Group、Sort 説明 追跡される作業種別のID。履歴はこのレコードの詳細ページに表示されます。

API オブジェクトの再利用可能な用語

API バージョンの可用性。

このオブジェクトは、API バージョン 38.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 37.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 27.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 21.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 20.0 以降で使用できます。

このオブジェクトは、API バージョン 18.0 以降で使用できます。

再利用可能な API

-  **メモ:** プログラムで所有者共有ルールを更新するには、メタデータ API を使用することをお勧めします。組織でこのオブジェクトに対するアクセスを有効にするには、Salesforce のカスタマーサポートまでご連絡ください。

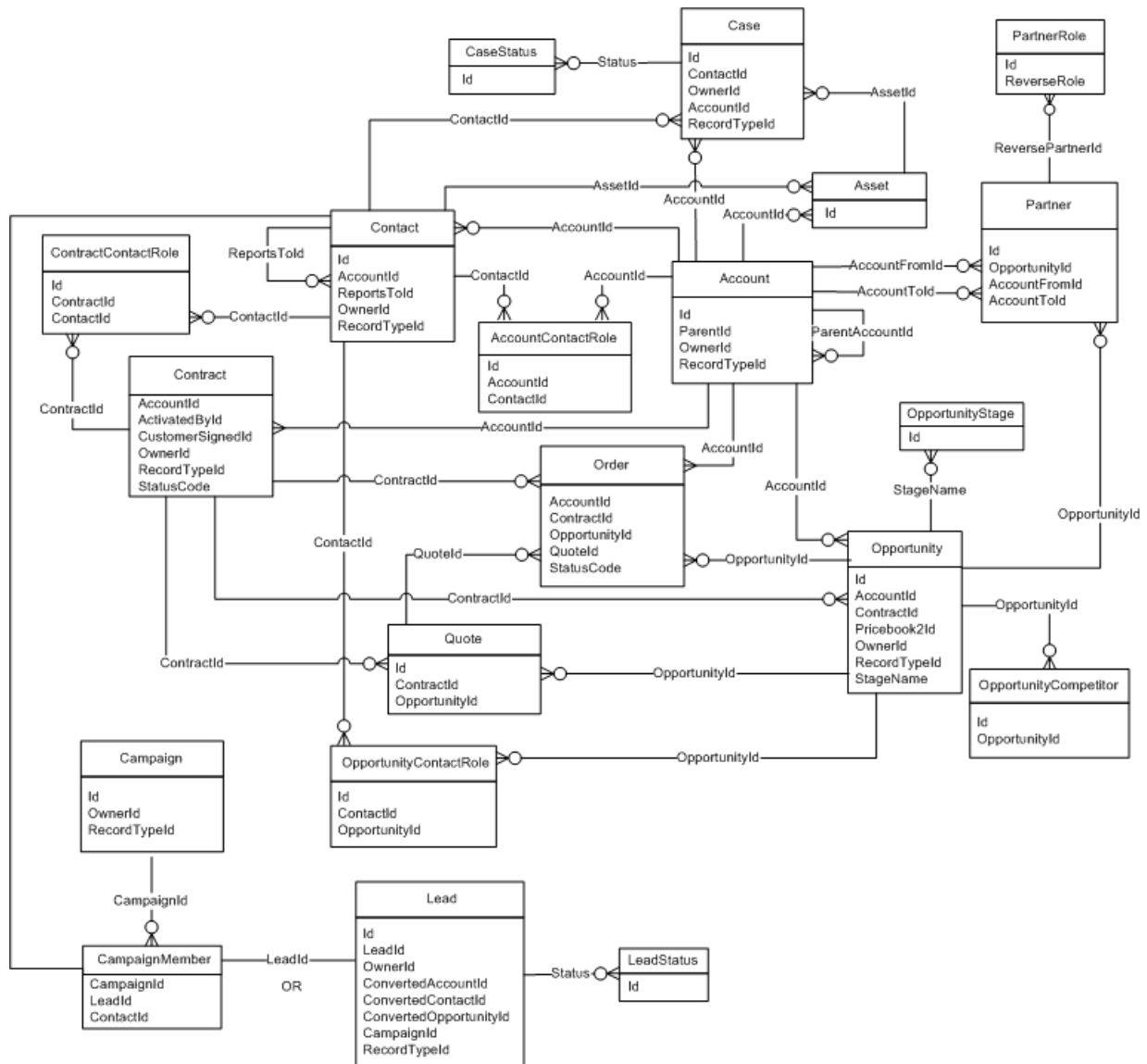
第3章 データモデル

このセクションの標準 Salesforce オブジェクトのエンティティリレーションダイアグラム (ERD) は、オブジェクト間の重要な関係を示します。Salesforce ERD では、クラウドフット表記を使用します。使用可能な ERD は次のとおりです。

- **セールスアプリケーションに関するオブジェクト** — 取引先、取引先責任者、商談、リード、キャンペーンおよびその他の関連オブジェクトが含まれます。
- **ToDo オブジェクトと行動オブジェクト** — ToDo、行動およびその関連オブジェクトが含まれます。
- **サポートオブジェクト** — ケース、ソリューションおよびその関連オブジェクトが含まれます。
- **Salesforce ナレッジオブジェクト** — 表示と投票に関する統計、記事バージョン、およびその他の関連オブジェクトが含まれます。
- **ドキュメント、メモ、添付ファイルに関するオブジェクト** — ドキュメント、メモ、添付ファイルおよびその関連オブジェクトが含まれます。
- **ユーザオブジェクト、共有オブジェクト、および権限オブジェクト** — ユーザ、プロフィールおよびロールが含まれます。
- **プロフィールおよび権限オブジェクト** — ユーザ、プロフィール、権限セットおよび関連する権限オブジェクトが含まれます。
- **レコードタイプオブジェクト** — レコードタイプ、ビジネスプロセスおよびその関連オブジェクトが含まれます。
- **商品オブジェクトとスケジュールオブジェクト** — 商談、商品、スケジュールが含まれます。
- **共有オブジェクトとチームセリングオブジェクト** — 取引先チーム、商談チーム、共有オブジェクトが含まれます。
- **カスタマイザブル売上予測オブジェクト** — 売上予測およびその関連オブジェクトが含まれます。
- **売上予測オブジェクト** — コラボレーション売上予測のオブジェクトが含まれます。
- **テリトリーマネジメント 2.0 のオブジェクト** — テリトリーマネジメント 2.0 に関連付けられているテリトリーマネジメントとその関連オブジェクトが含まれます。
- **テリトリーマネジメントに関するオブジェクト** — テリトリーマネジメントとその関連オブジェクトが含まれます。
- **ワークフロー、承認に関するオブジェクト** — 承認された処理およびその関連オブジェクトが含まれます。
- **コンテンツオブジェクト** — コンテンツ、ライブラリ、およびその関連オブジェクトが含まれます。
- **Chatter フィードオブジェクト** — フィードに関連するオブジェクトが含まれます。
- **Work.com バッジおよび報奨オブジェクト** — バッジおよび報奨オブジェクトが含まれます。
- **Work.com フィードバックおよびパフォーマンスサイクルオブジェクト** — フィードバックおよびパフォーマンスサイクルオブジェクトが含まれます。

各ERDには、ダイアグラムに関連するオブジェクトの項目を説明するトピックへのリンクがあります。カスタムオブジェクトのデータモデルは、何を作成するかによって異なります。

セールスアプリケーションに関するオブジェクト

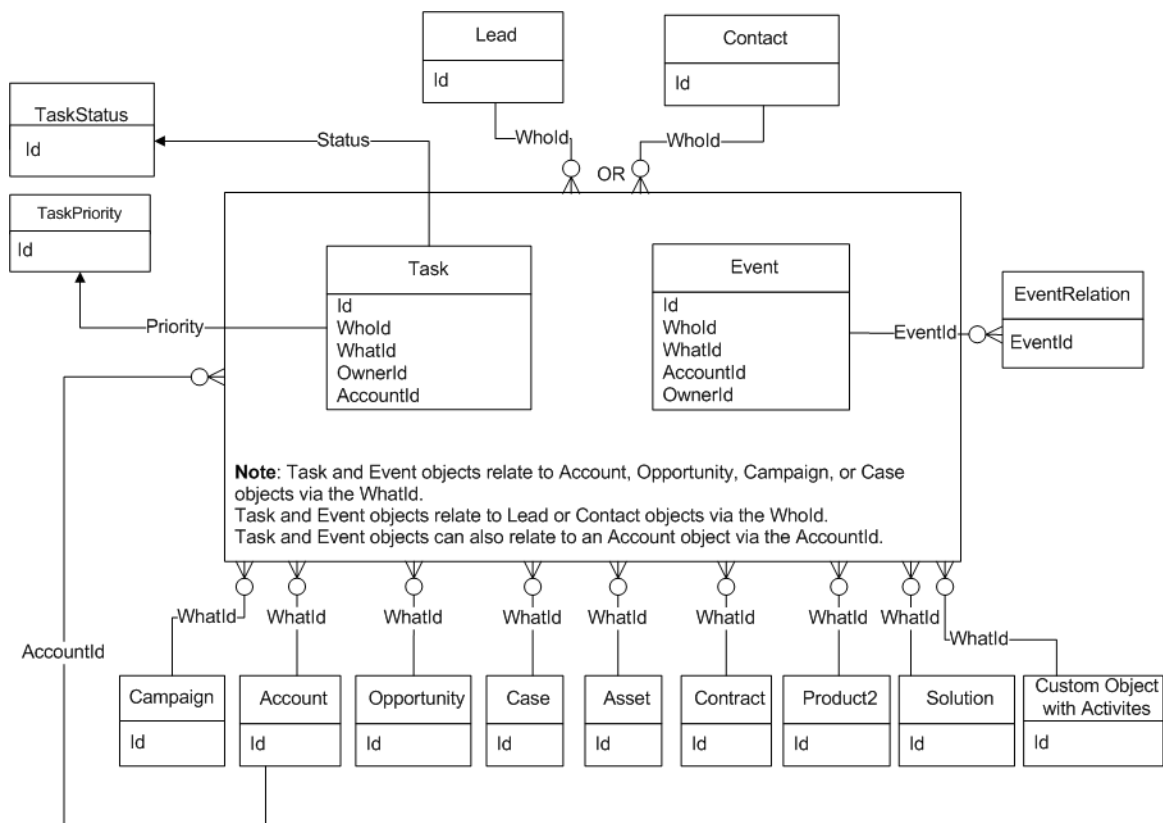


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

ToDo オブジェクトと行動オブジェクト

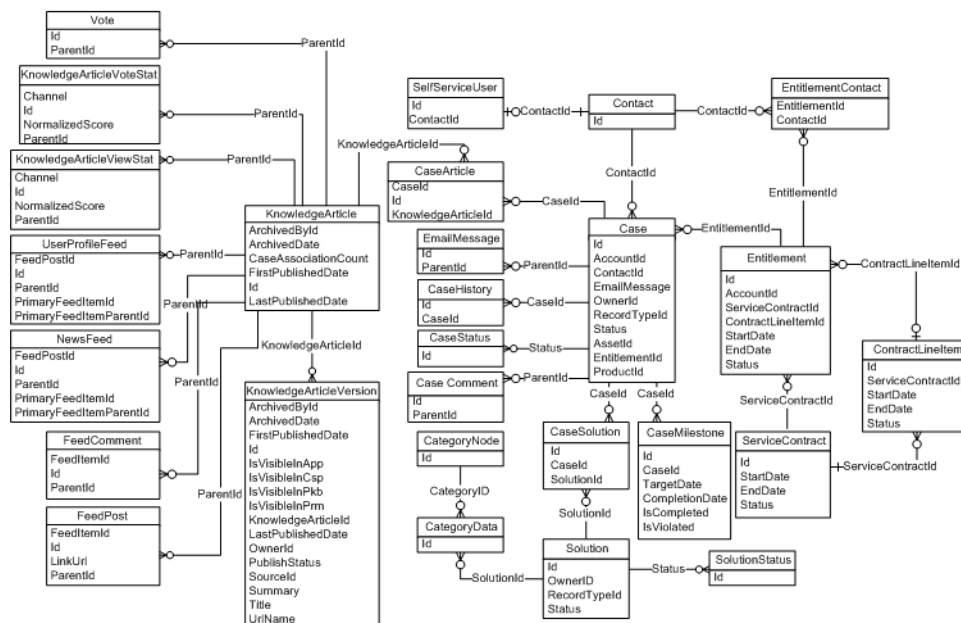


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

サポートオブジェクト

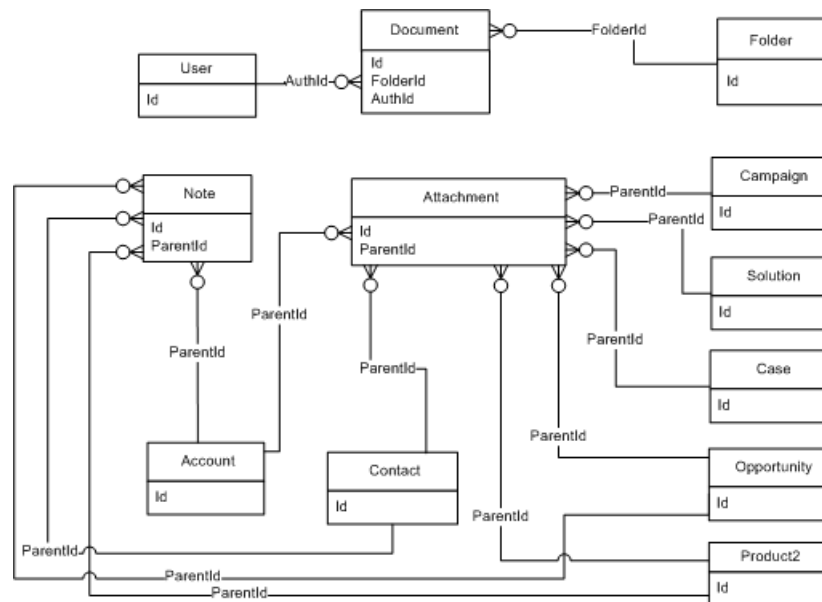


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

ドキュメント、メモ、添付ファイルに関するオブジェクト

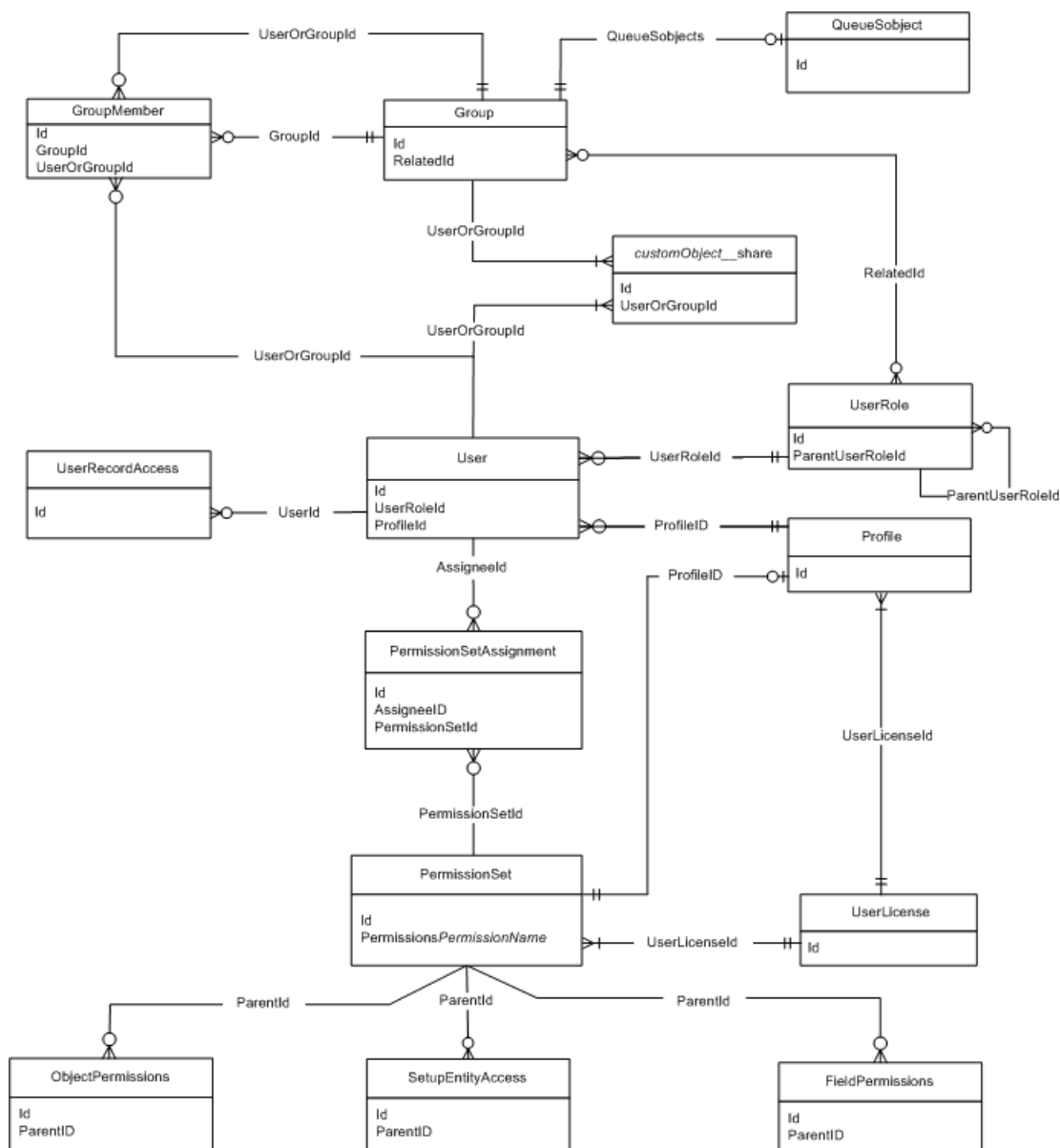


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

ユーザオブジェクト、共有オブジェクト、および権限オブジェクト



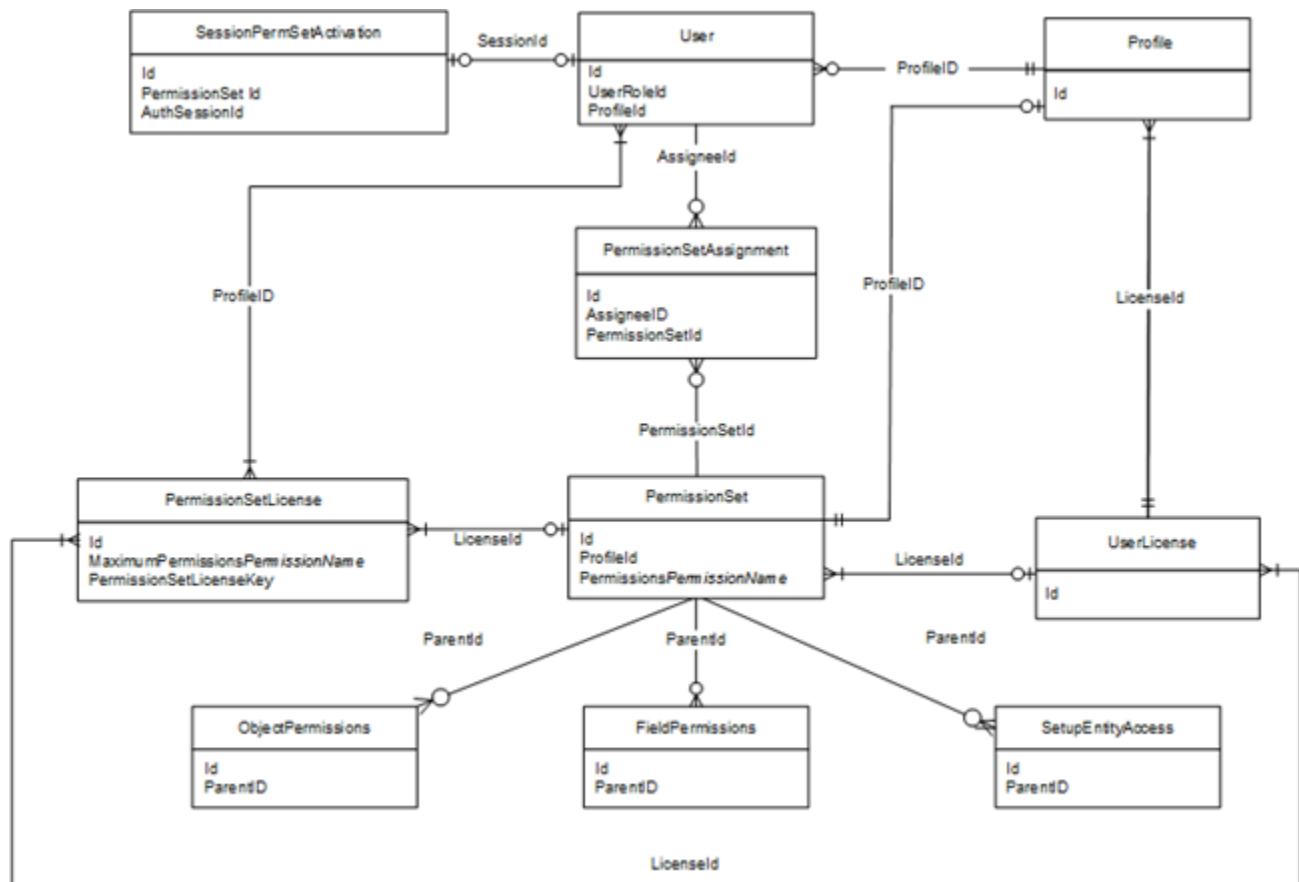
関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

[プロフィールおよび権限オブジェクト](#)

プロフィールおよび権限オブジェクト

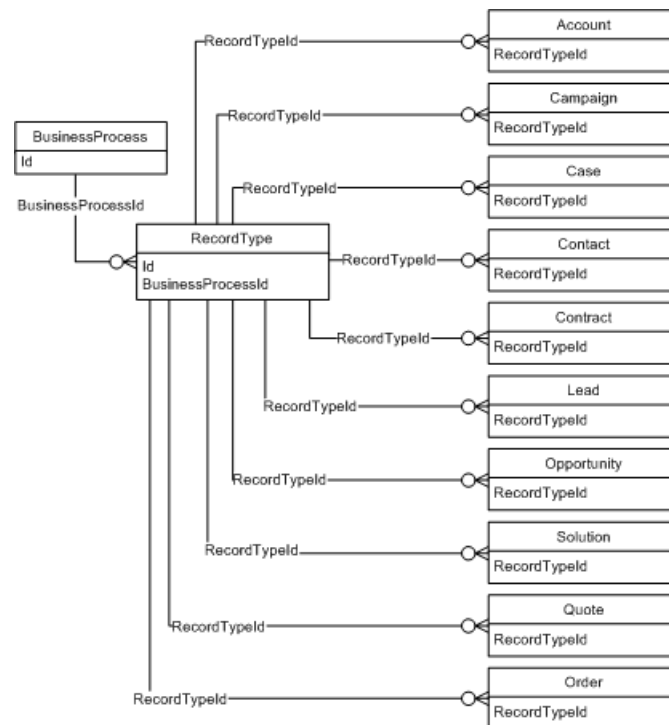


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

レコードタイプオブジェクト

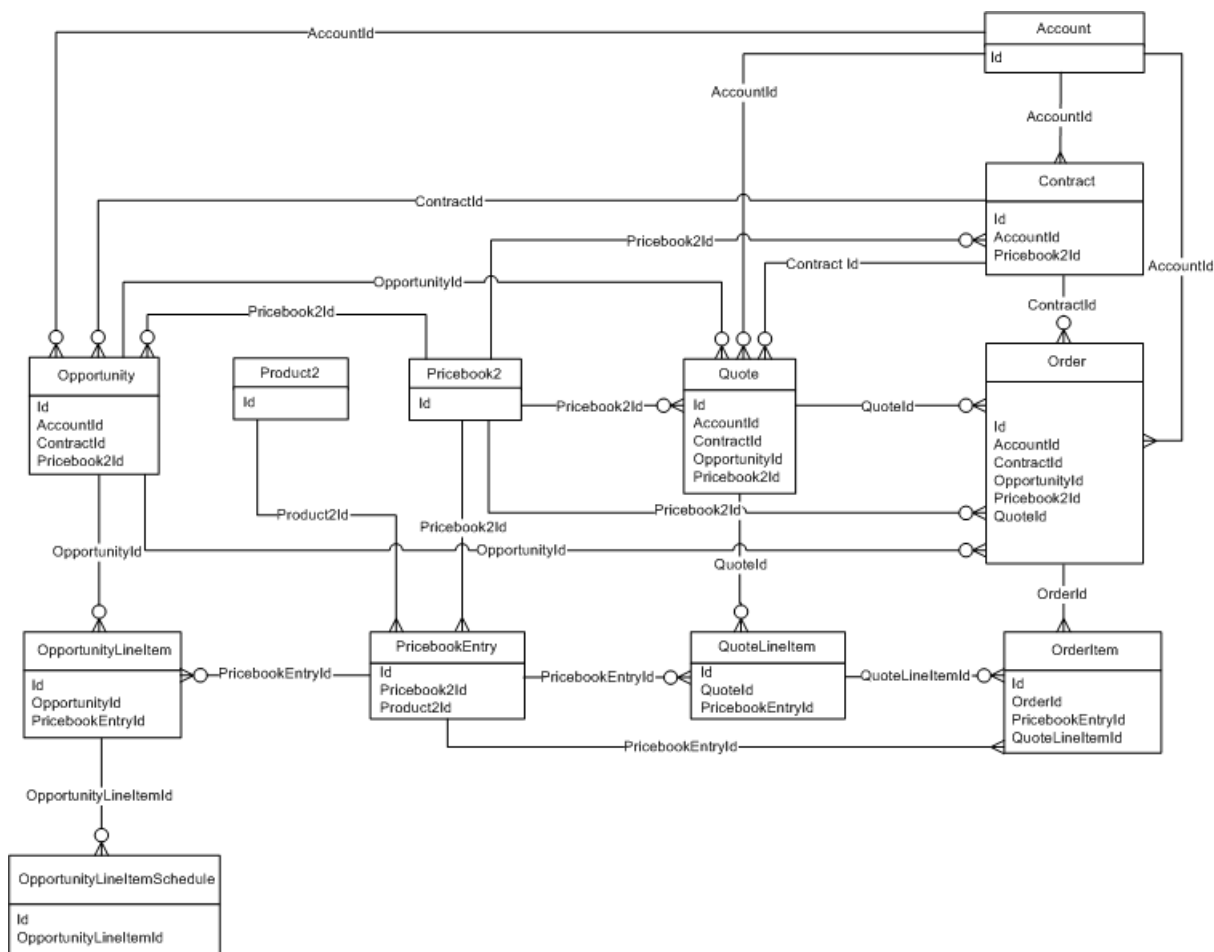


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

商品オブジェクトとスケジュールオブジェクト



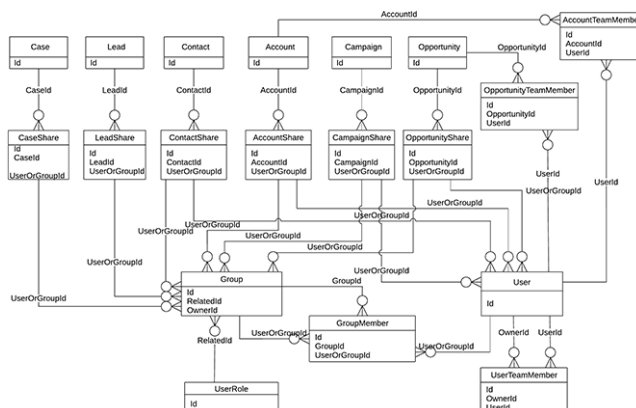
各通貨および価格の組み合わせに、個別の PricebookEntry を作成します。

関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

共有オブジェクトとチームセリングオブジェクト

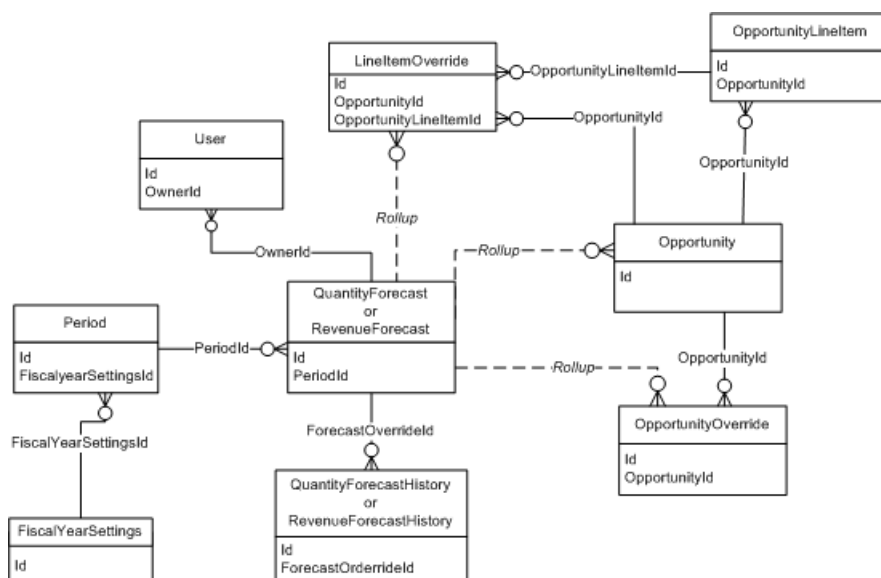


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

カスタマイザブル売上予測オブジェクト



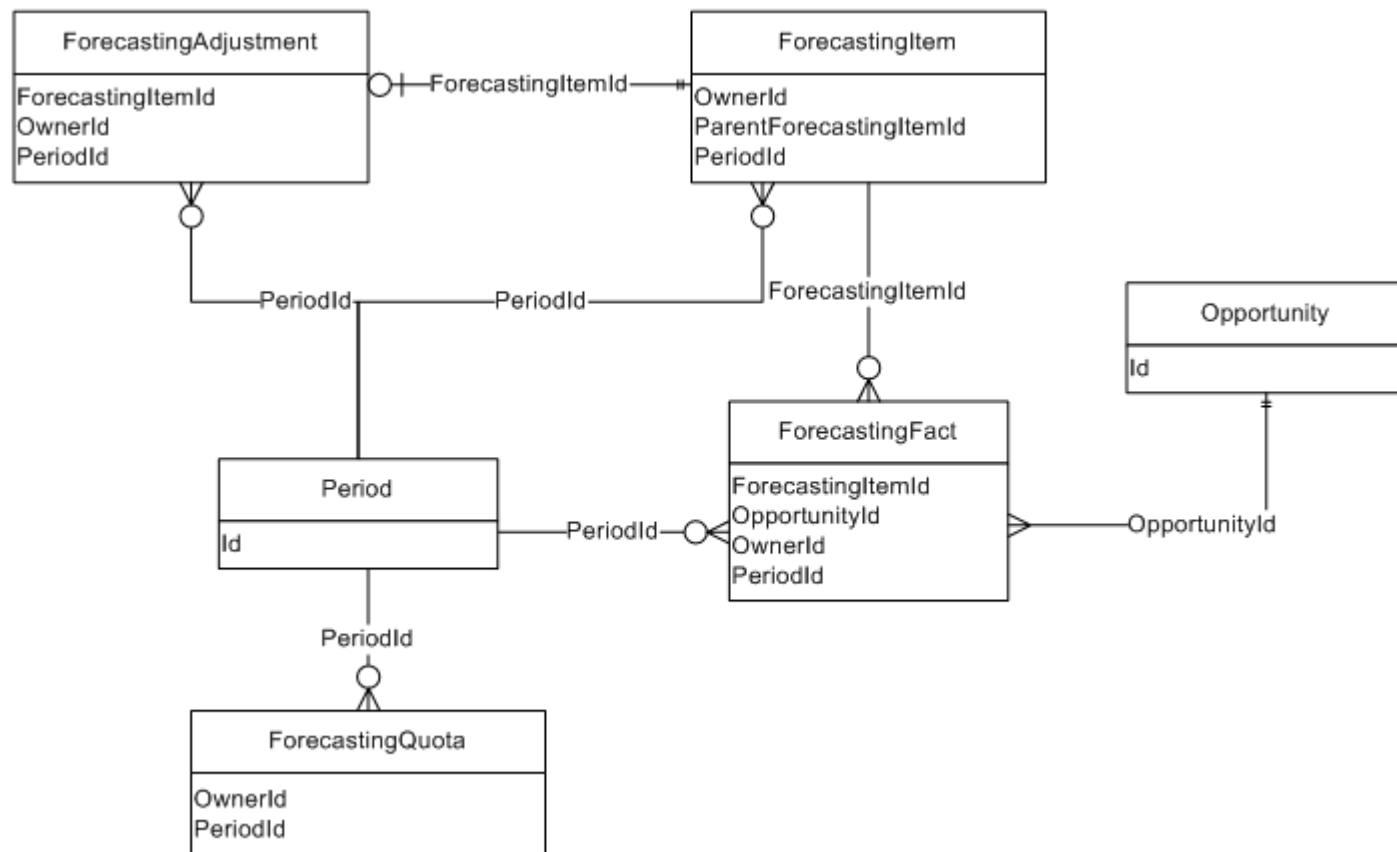
関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

売上予測オブジェクト

 **メモ:** この情報は、コラボレーション売上予測にのみ適用されます。



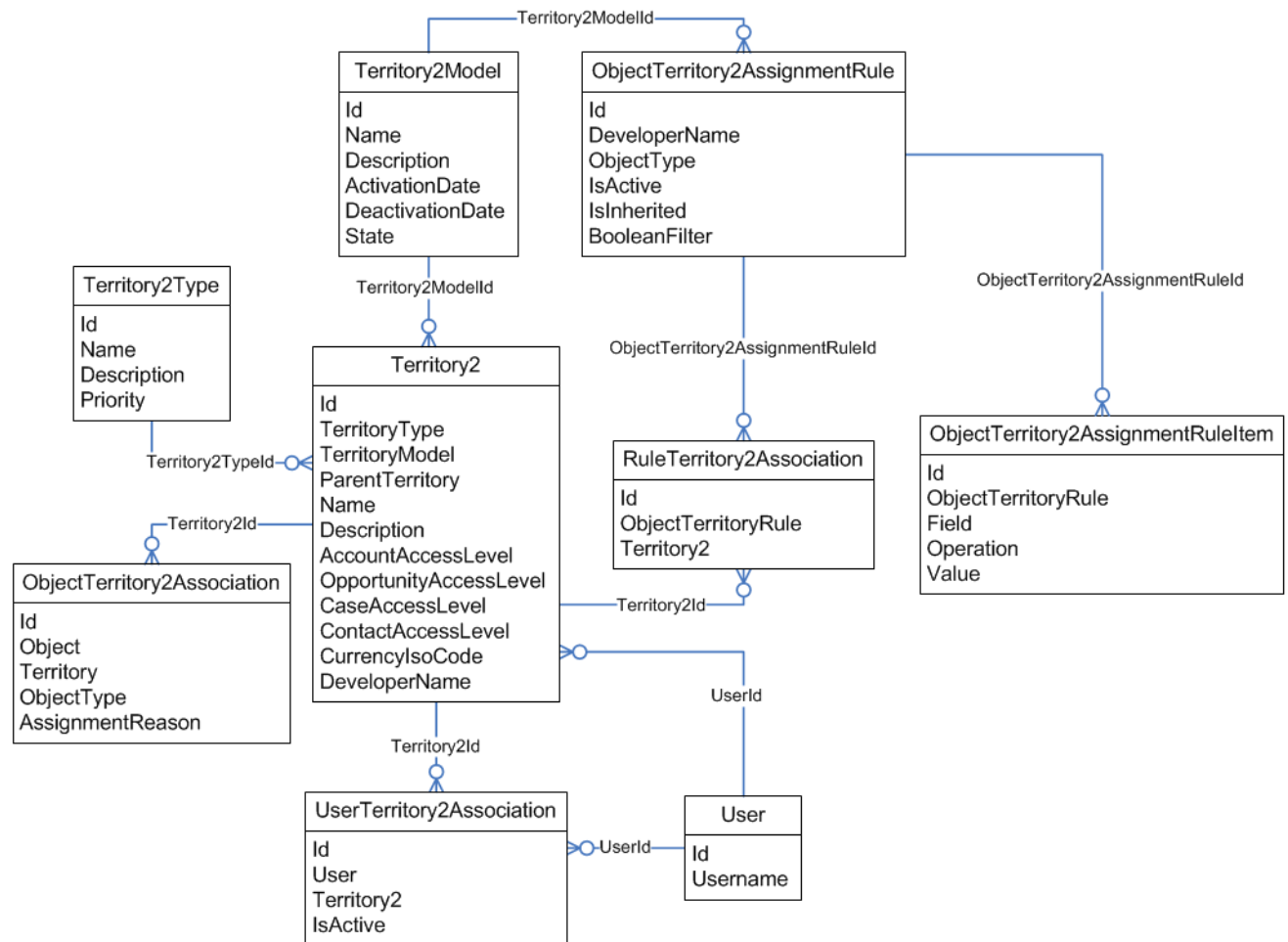
関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

テリトリー管理 2.0 のオブジェクト

 **メモ:** この情報は、テリトリー管理 2.0 にのみ適用され、以前のバージョンの Territory Management には適用されません。

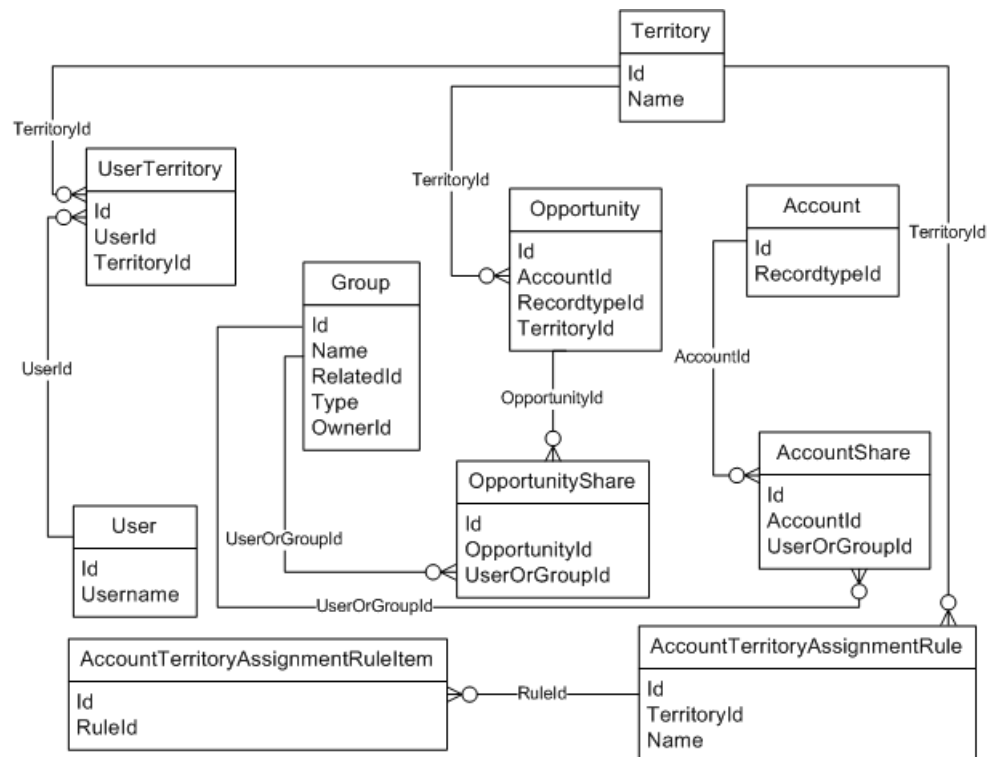


関連トピック:

標準オブジェクト

データモデル

テリトリー管理に関するオブジェクト

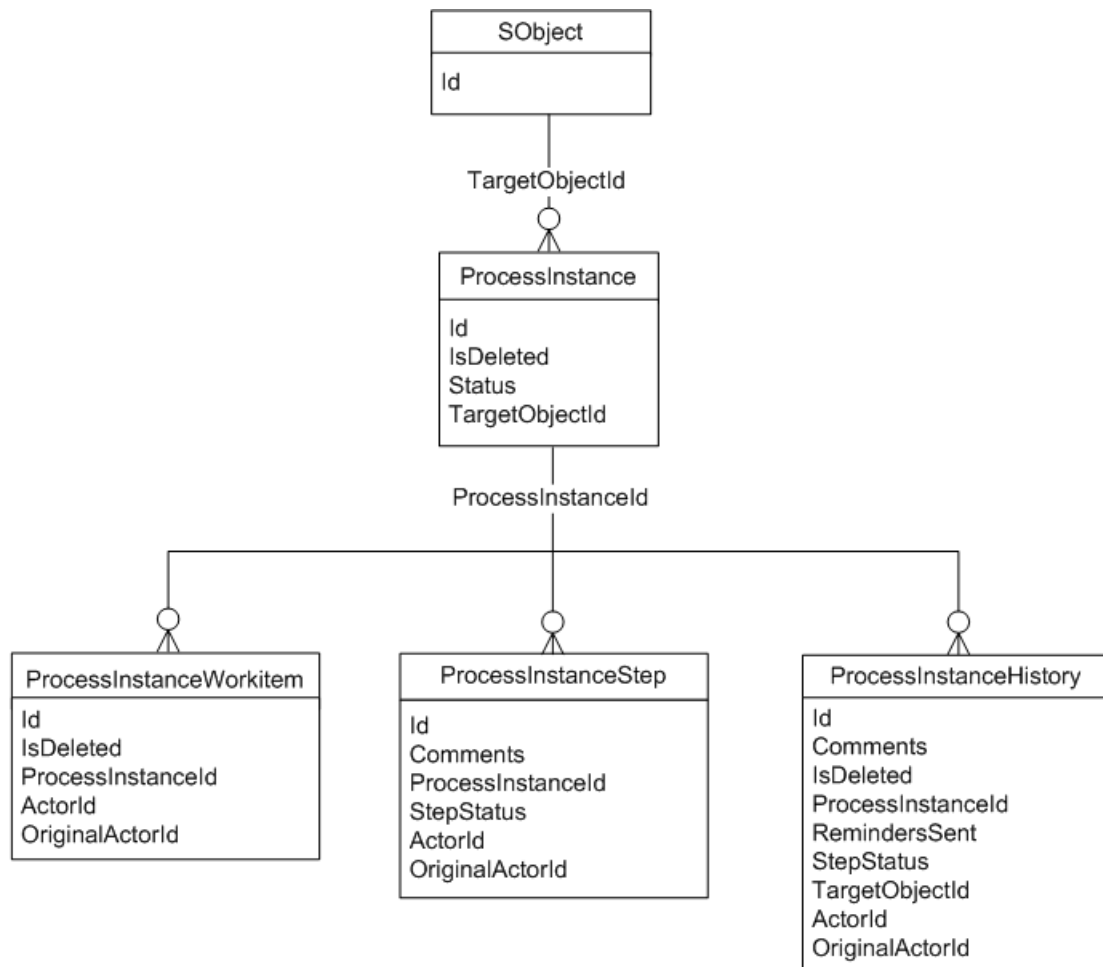


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

ワークフロー、承認に関するオブジェクト

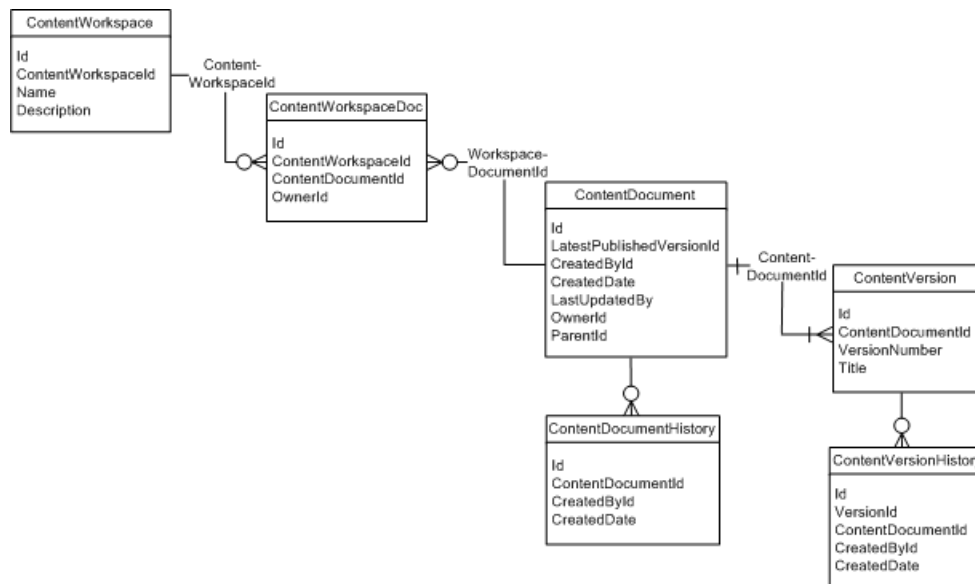


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

コンテンツオブジェクト



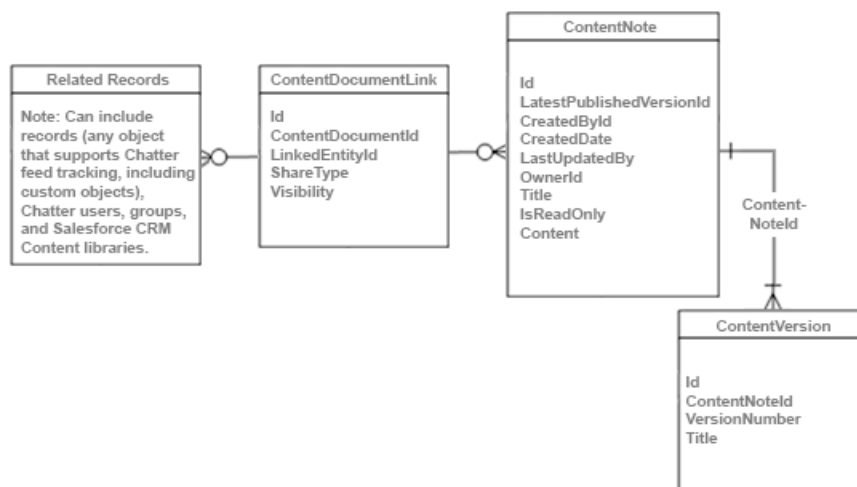
関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

ContentNote オブジェクト

ContentNote オブジェクトは、Salesforce メモ取りツールの拡張バージョンで作成されたメモを表します。



関連トピック:

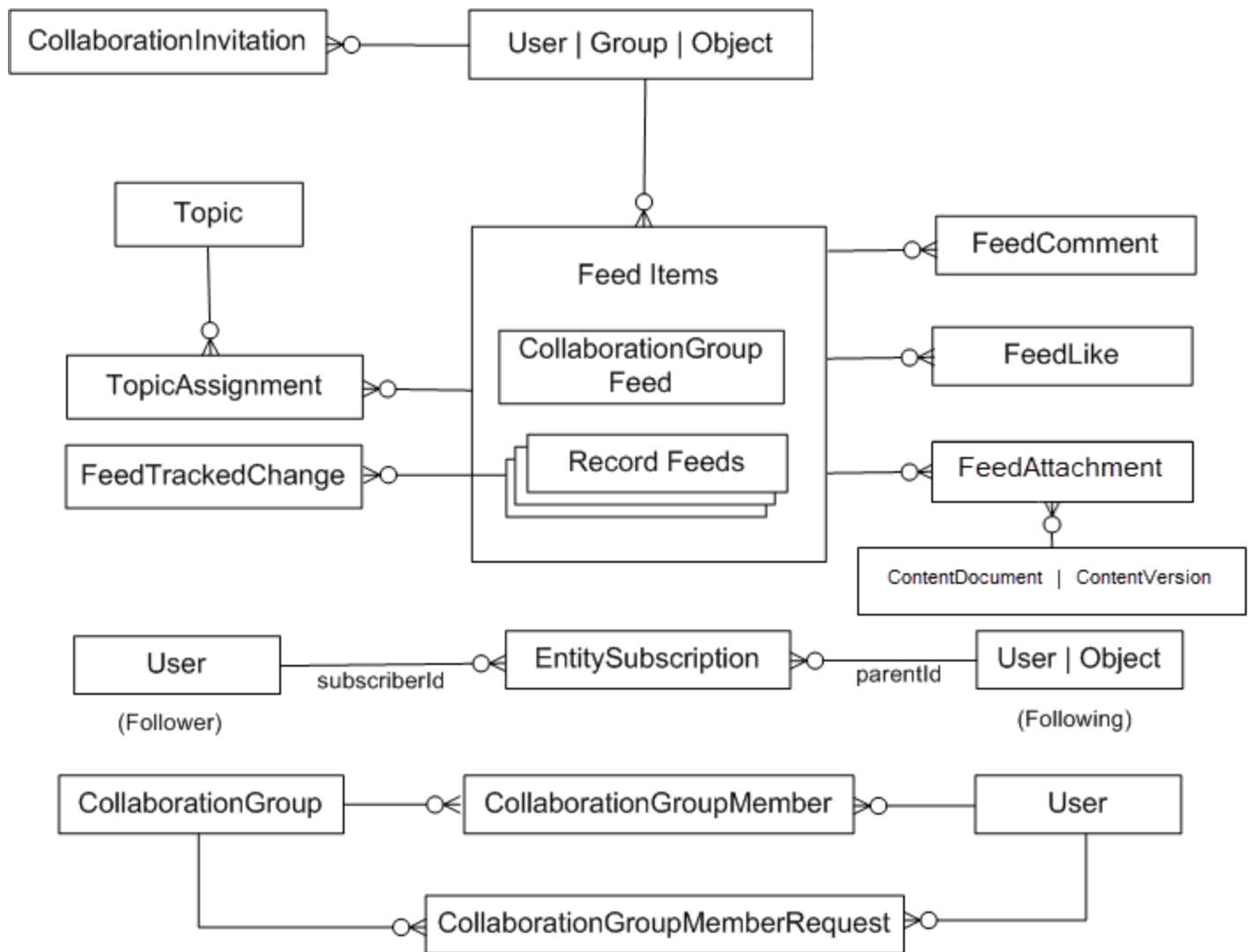
[ContentNote](#)

Chatter オブジェクト

ここでは、ダイアグラムを使って Chatter に関するオブジェクトのリレーションを示します。

次のダイアグラムは、主要な Chatter オブジェクト間のリレーションを示しています。

- フィード項目とは、フォローしているレコードへの変更、更新された投稿、ユーザ状況の変更など、フィードのエントリです。
- すべてのフィード項目には、次のいずれかの `ParentId` があります。
 - 変更されたレコード
 - 投稿を受け取ったユーザ

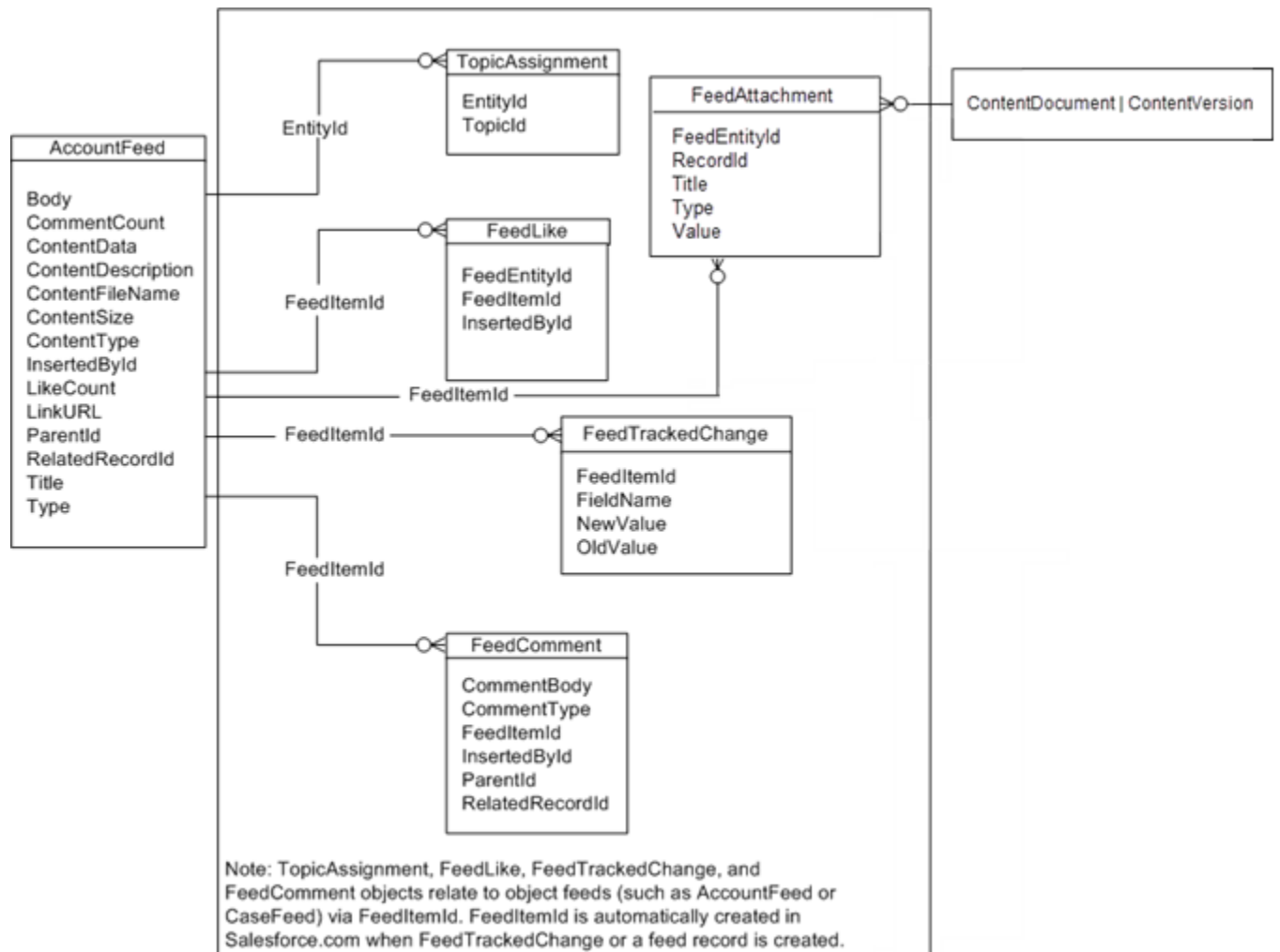


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

Chatter フィードオブジェクト



フィードのある標準オブジェクト

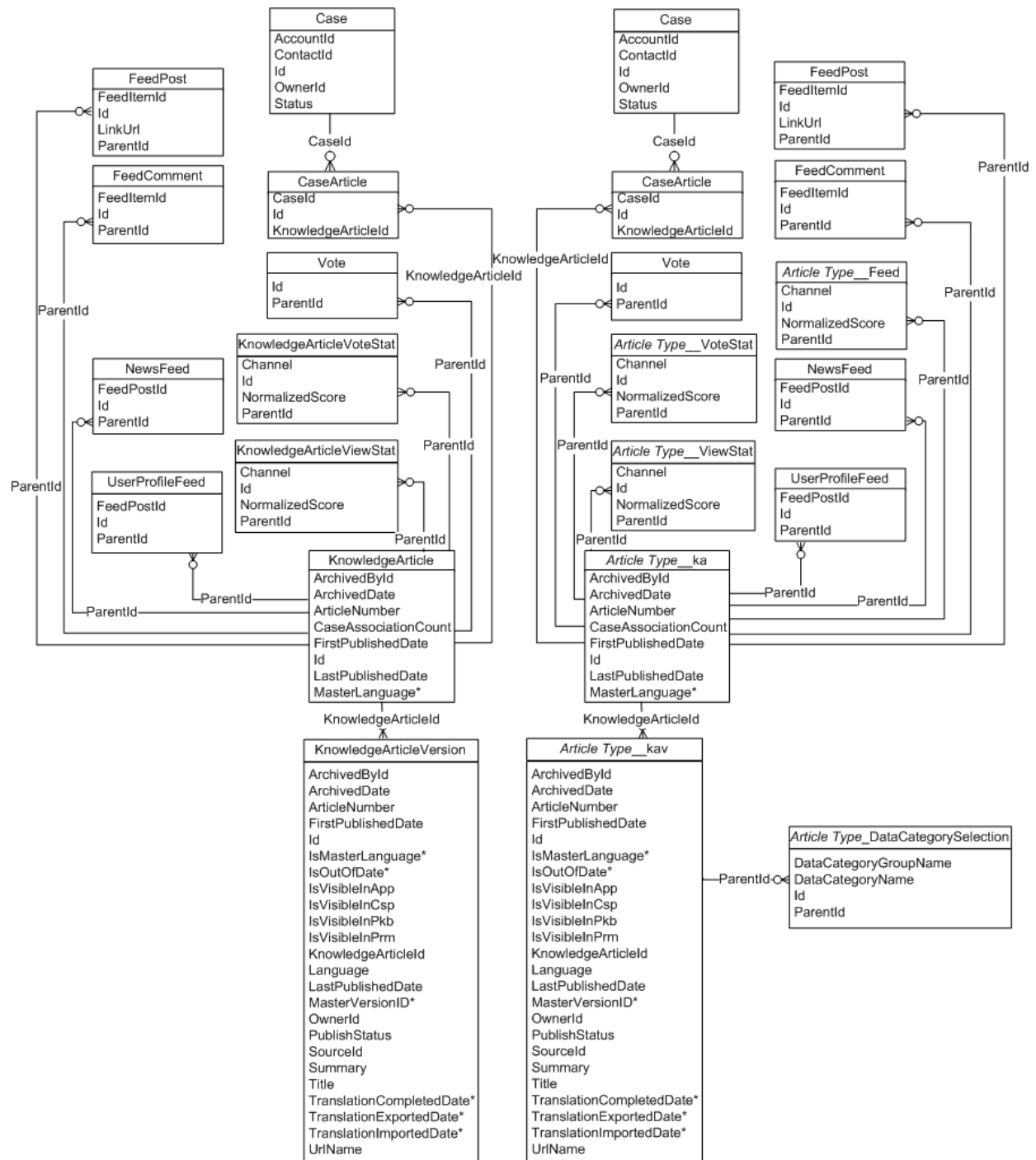
次の標準オブジェクトには Chatter フィードがある場合があります: [Account](#)、[Asset](#)、[Case](#)、[CollaborationGroup](#)、[Contact](#)、[ContentDocument](#)、[Contract](#)、[Dashboard](#)、[DashboardComponent](#)、[Entitlement](#)、[Event](#)、[KnowledgeArticle](#)、[Lead](#)、[Opportunity](#)、[Product2](#)、[Quote](#)、[Report](#)、[ServiceContract](#)、[Site](#)、[Solution](#)、[Task](#)、[Topic](#)、[User](#)、[WorkOrder](#)、[WorkOrderLineItem](#)。

関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

Salesforce ナレッジオブジェクト

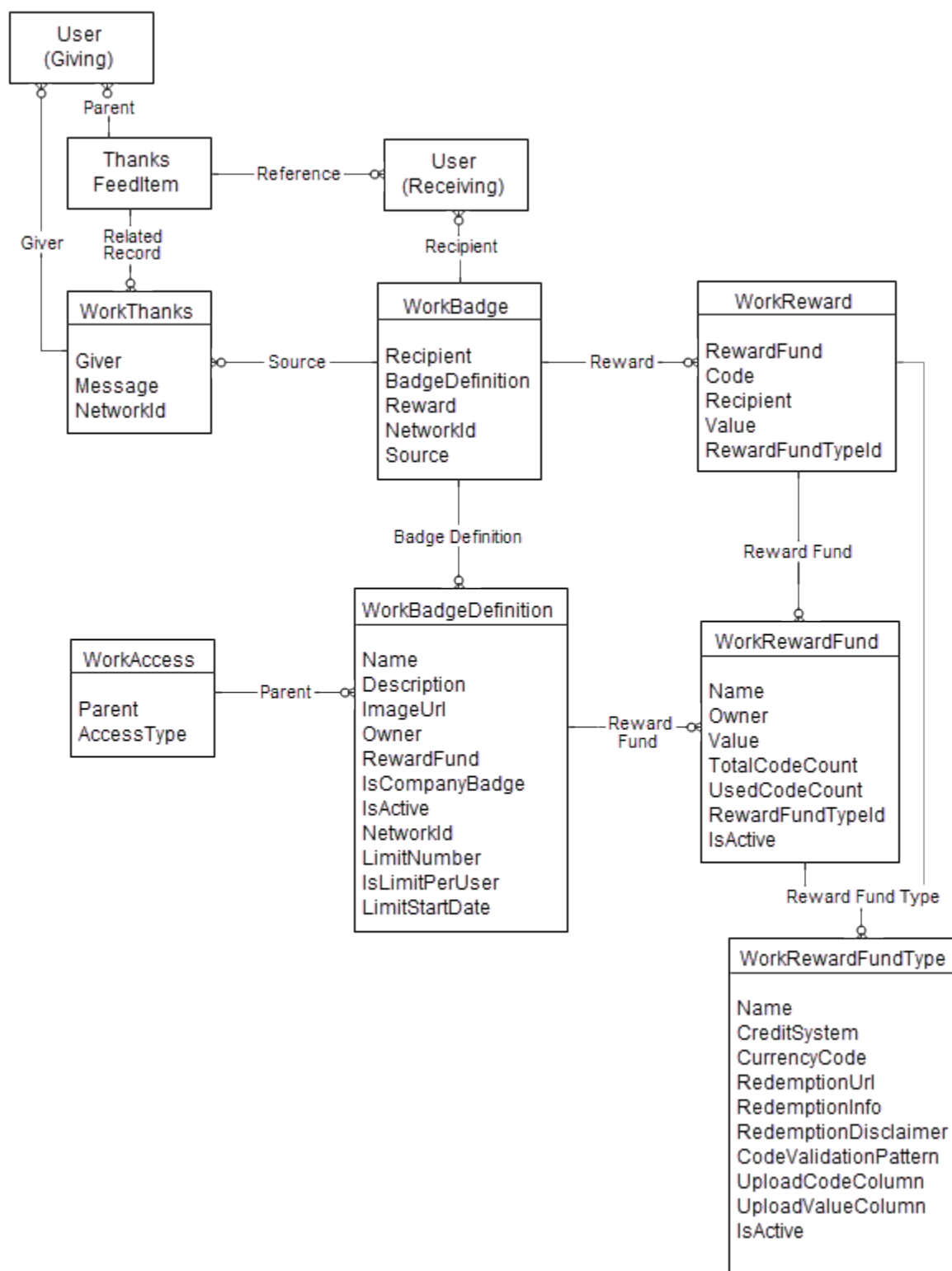


関連トピック:

[標準オブジェクト](#)

[データモデル](#)

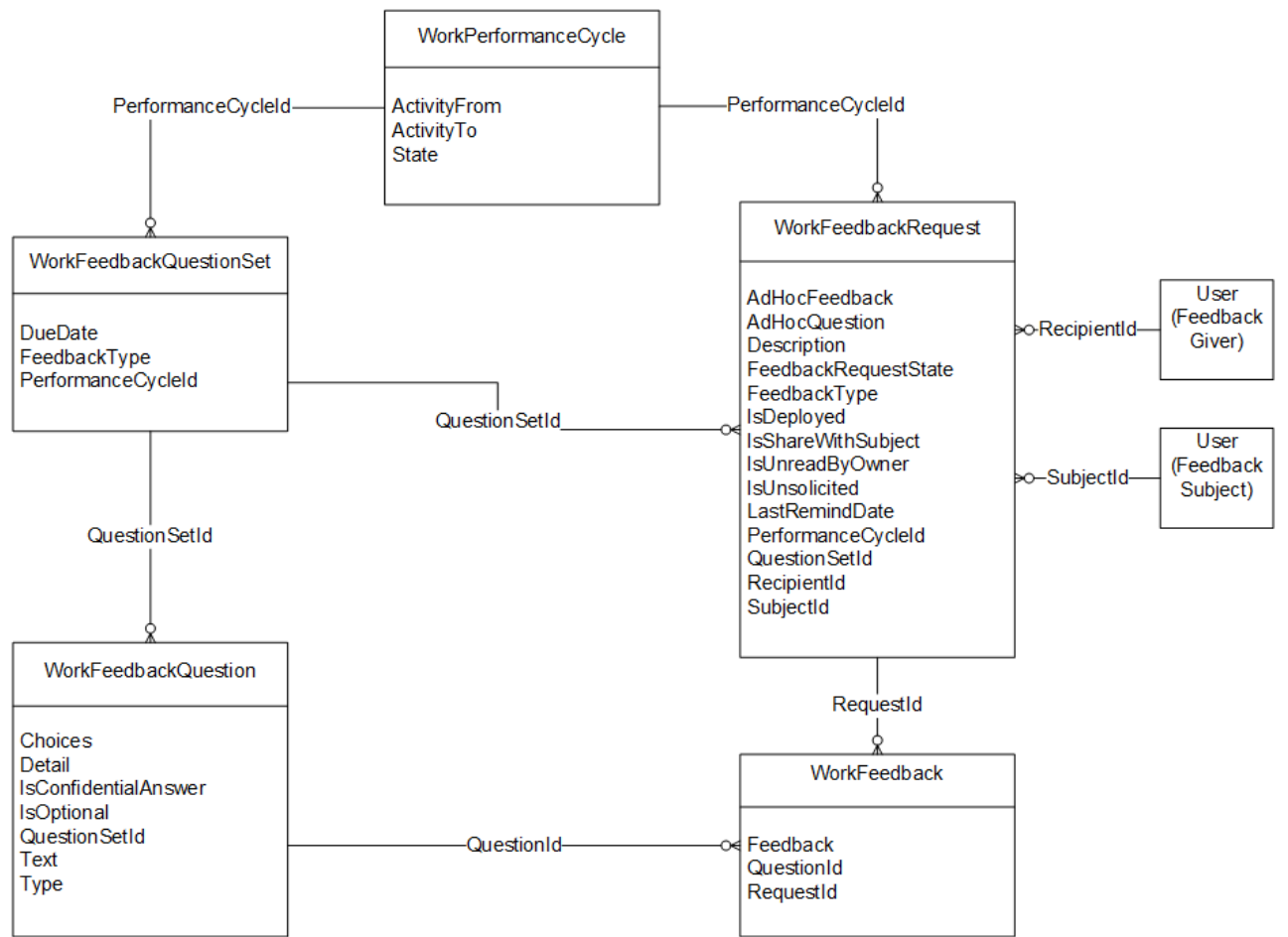
Work.com バッジおよび報奨オブジェクト



関連トピック:

- [標準オブジェクト](#)
- [データモデル](#)

Work.com フィードバックおよびパフォーマンスサイクルオブジェ クト



関連トピック:

- [標準オブジェクト](#)
- [データモデル](#)