

**IBM Marketing Operations**

バージョン9 リリース 1.1

2014 年 11 月 26 日

**システム・スキーマ**

**IBM**

**お願い**

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、135 ページの『特記事項』に記載されている情報をお読みください。

本書は、IBM Marketing Operations バージョン 9、リリース 1、モディフィケーション 1 および新しい版で明記されていない限り、以降のすべてのリリースおよびモディフィケーションに適用されます。

お客様の環境によっては、資料中の円記号がバックスラッシュと表示されたり、バックスラッシュが円記号と表示されたりする場合があります。

**原典：** IBM Marketing Operations  
Version 9 Release 1.1  
November 26, 2014  
System Schema

**発行：** 日本アイ・ビー・エム株式会社

**担当：** トランスレーション・サービス・センター

**© Copyright IBM Corporation 2002, 2014.**

---

## 目次

<b>IBM Marketing Operations のシステム・</b>	
<b>スキーマの概要 . . . . .</b>	<b>1</b>
Marketing Operations の資料とヘルプ . . . . .	1
システム・テーブル . . . . .	3
<b>特記事項. . . . .</b>	<b>135</b>
商標 . . . . .	137
プライバシー・ポリシーおよび利用条件に関する考 慮事項. . . . .	137



# IBM Marketing Operations のシステム・スキーマの概要

このガイドは、Marketing Operations のデータベース・システムのテーブルと列の構造、内容、およびセマンティクスについて解説しています。

## Marketing Operations の資料とヘルプ

組織に属するさまざまなスタッフが、さまざまなタスクを達成するために IBM® Marketing Operations を使用します。Marketing Operations に関する情報は一連のガイドに記載されており、それぞれは特定の目的およびスキル・セットを持つチーム・メンバーが使用することを目的としています。

次の表に、各ガイドで参照できる情報を示します。

表 1. Marketing Operations 資料セットのガイド :

以下の 3 列で構成される表の 1 列目にはタスクが、2 列目にはガイド名が、3 列目には対象読者がそれぞれ記されています。

操作	参照先	対象読者
<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクトを計画および管理します。</li><li>ワークフロー・タスク、マイルストーン、およびスタッフを確立します。</li><li>プロジェクト費用を追跡します。</li><li>内容に関するレビューおよび承認を得ます。</li><li>レポートを作成します。</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations ユーザー・ガイド</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクト・マネージャー</li><li>クリエイティブ・デザイナー</li><li>ダイレクト・メール・マーケティング・マネージャー</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>テンプレート、フォーム、属性、およびメトリックを設計します。</li><li>ユーザー・インターフェースをカスタマイズします。</li><li>ユーザー・アクセス・レベルおよびセキュリティを定義します。</li><li>オプション機能を実装します。</li><li>Marketing Operations を構成およびチューニングします。</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations 管理者ガイド</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクト・マネージャー</li><li>IT 管理者</li><li>実装コンサルタント</li></ul>

表 1. Marketing Operations 資料セットのガイド (続き):

以下の 3 列で構成される表の 1 列目にはタスクが、2 列目にはガイド名が、3 列目には対象読者がそれぞれ記されています。

操作	参照先	対象読者
<ul style="list-style-type: none"> <li>マーケティング・キャンペーンを作成します。</li> <li>オファーを計画します。</li> <li>Marketing Operations と Campaign の間の統合を実装します。</li> <li>Marketing Operations と IBM Digital Recommendations の間の統合を実装します。</li> </ul>	<p><i>IBM Marketing Operations and IBM 統合ガイド</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクト・マネージャー</li> <li>マーケティング実行の専門家</li> <li>ダイレクト・マーケティング・マネージャー</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>新しいシステム機能について学習します。</li> <li>既知の問題および回避策を調査します。</li> </ul>	<p><i>IBM Marketing Operations</i> リリース・ノート</p>	Marketing Operations を使用する全員
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marketing Operations をインストールします。</li> <li>Marketing Operations を構成します。</li> <li>Marketing Operations の新規バージョンにアップグレードします。</li> </ul>	<p><i>IBM Marketing Operations</i> インストール・ガイド</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア実装コンサルタント</li> <li>IT 管理者</li> <li>データベース管理者</li> </ul>
Marketing Operations を他のアプリケーションと統合するカスタム手順を作成します。	<p>「<i>IBM Marketing Operations 統合モジュール</i>」および Marketing Operations で「ヘルプ」&gt;「製品資料」をクリックし、IBM &lt;version&gt;PublicAPI.zip ファイルをダウンロードして入手できる API JavaDoc。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT 管理者</li> <li>データベース管理者</li> <li>実装コンサルタント</li> </ul>
Marketing Operations データベースの構造について学習します。	<p><i>IBM Marketing Operations</i> システム・スキーマ</p>	データベース管理者
作業中に詳細情報が必要になった場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘルプを表示して、<i>Marketing Operations</i> の「ユーザー・ガイド」と「管理者ガイド」、または「<i>Marketing Operations</i> インストール・ガイド」を検索または参照します。「ヘルプ」&gt;「このページのヘルプ」をクリックします。</li> <li>すべての Marketing Operations ガイドにアクセスします。「ヘルプ」&gt;「製品資料」をクリックしてください。</li> <li>すべての IBM Enterprise Marketing Management (EMM) 製品のガイドにアクセスします。「ヘルプ」&gt;「すべての IBM EMM Suite 資料」をクリックしてください。</li> </ul>	Marketing Operations を使用する全員

## システム・テーブル

以下の表では、システム・テーブルについて取り上げます。

### uap\_tt\_templates

このテーブルには、IBM Marketing Operations の各テンプレートに関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	テンプレートごとにシステムによって生成される固有 ID。この列は、uap_tt_deny_reasons に対する外部キーです。
object_type	INT32			Marketing Operations オブジェクト・タイプ。値として、標準のマーケティング・オブジェクト・タイプ、およびシステムで定義されているカスタム・マーケティング・オブジェクト・タイプが可能です。
state	INT32			テンプレートの状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 有効</li><li>• 1 = 無効</li><li>• 2 = 削除済み</li></ul>
template_name	NVARCHAR	50	はい	テンプレートのシステム生成の内部名。
actual_display	NVARCHAR	50	はい	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスのデフォルト名。
display	NVARCHAR	192	はい	このテンプレートの表示名。バージョン 8.6 では、このフィールドのサイズは 192 に増えました。
folder_name	NVARCHAR	50	はい	テンプレートが収められるテンプレート・フォルダーの名前。
icon_id	INT32			このテンプレートに使用するアイコンの ID。この列は、uap_tt_icons に対する外部キーです。
folder_icon	NVARCHAR	300	はい	現在、この列は使用されていません。
description	NVARCHAR	1536	はい	テンプレートの説明。バージョン 8.6 では、このフィールドのサイズは 1536 に増えました。
template_file	NVARCHAR	300	はい	この列の値は IBM Marketing Operations によって生成されます。
pid_prefix	NVARCHAR	30	はい	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスの外部 ID で使われる接頭部。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
pid_gen_class	NVARCHAR	100	はい	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスの外部 ID のアルゴリズムを生成するために使われる Java™ クラスの名前。
validation_class	NVARCHAR	100	はい	検証 Java クラス名。
m_template_id	INT32		はい	このテンプレートで使われるメトリック・テンプレートの ID。この列は、uap_tt_m_templates に対する外部キーです。
use_campaign_code	INT32		はい	
service_url	NVARCHAR	200	はい	IBM Campaign Web サービス URL。
data_map_file	NVARCHAR	300	はい	現在、この列は使用されていません。
metrics_map_file	NVARCHAR	300	はい	IBM Campaign のインポート・メトリックのマップ・ファイル名。
partition_id	NVARCHAR	256	はい	このテンプレートから作成されるプロジェクト用のキャンペーンの作成場所となる、IBM Campaign インスタンスのパーティション。バージョン 8.6 では、このフィールドのサイズが増えました。
camp_folder_id	NVARCHAR	50	はい	
workflow_id	INT32		はい	このテンプレートで使われるワークフロー・テンプレートの ID。この列は、uap_tt_workflows に対する外部キーです。
data_map_id	INT32		はい	このテンプレートから作成されるプロジェクトのデータ・マッピング・ファイルの ID。この列は、バージョン 8.0 より前の Campaign との統合でのみ使用されます。この列は、uap_tt_data_map に対する外部キーです。
metric_map_id	INT32		はい	
parent_folder_id	INT32		はい	親テンプレート・フォルダーの ID。
sec_policy_model	INT32		はい	この列は、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
campaign_template_type	INT32		はい	IBM Campaign テンプレートのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = テンプレートではありません</li> <li>• 1 = バージョン 8.0 より前に作成されたプロジェクト・テンプレート</li> <li>• 2 = バージョン 8.0 で作成されたプロジェクト・テンプレート</li> </ul> この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
tcs_approval_required	INT32		はい	この列は、トップダウンの TCS 承認が実施されるかどうかと、それに従ってテンプレート・インスタンスの TCS タブに「承認済みかどうか」列が組み込まれるかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 承認は実施されません</li> <li>• 1 = 承認が実施されます</li> </ul> この列は、バージョン 8.2.0 で追加されました。
autoFillDownCmpDetails	INT32		はい	このフラグは、キャンペーン・プロジェクトのテンプレートの IBM Campaign に自動的にプロジェクト属性がコピーされるかを決定します。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。
health_rule_id	INT32		はい	プロジェクト・テンプレートに関連付けられる正常性ルール定義。この列は、 uap_proj_health_rule.health_rule_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0.0 で追加されました。
ooo_autoadd_setting	INT32		はい	デフォルトは 0 です。この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
rule_xml	CLOB		はい	ワークフロー・テンプレート・ブランチの XML。

## uap\_tt\_map

このテーブルには、システム内の各フォームに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	フォームごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_name	NVARCHAR	50	はい	フォームの名前。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
table_name	NVARCHAR	256	はい	このフォームのフィールドにユーザーが入力した答えを格納するデータベース表の名前。
key_column	NVARCHAR	256	はい	table_name 列に指定されたテーブルの 1 次キーを格納する列。
key_type	NVARCHAR	50	はい	key_column 列に指定された列のデータ型。
state	NVARCHAR	50	はい	フォームの状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>公開された検索</li> <li>非公開</li> <li>一時的</li> </ul> この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
root_element	NVARCHAR	100	はい	有効な値は「詳細」だけです。
description	NVARCHAR	1024	はい	フォームの説明。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
user_id	INT32		はい	フォームを作成したユーザーの ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
copy_of	INT32		はい	このフォームを作成するためにコピーされたフォームの ID。この列は、uap_tt_map.map_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
form_type	INT32		はい	フォームがターゲット・セル・スプレッドシートであるかどうか。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
rule_xml	CLOB		はい	

## uap\_tt\_tab

このテーブルには、管理者が作成したテンプレート・タブに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	テンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
map_id	INT32		いいえ	フォームの ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
tab_order	INT32		はい	このテンプレート内のこのフォームの数値的配置。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
name	NVARCHAR	100	はい	タブのシステム生成の内部名。
display	NVARCHAR	100	はい	タブの表示名。
map_file	NVARCHAR	200	はい	フォームの名前。
page_style	NVARCHAR	20	はい	この列は、フォームが個別のタブとして表示されるか、「サマリー」タブの一部として表示されるかを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>サマリー</li> <li>タブ</li> </ul>
show_in_wizard	NVARCHAR	20	はい	この列は、このタブがウィザードに表示されるかどうかを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Y = はい、表示されます</li> <li>N = いいえ</li> </ul>
show_in_request	NVARCHAR	20	はい	この列は、このタブがプロジェクト要求に表示されるかどうかを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Y = はい、表示されます</li> <li>N = いいえ</li> </ul>
validation_class	NVARCHAR	200	はい	グリッド・タブに検証を設けることができます。その場合、これはこのグリッド・タブの検証に使用される検証クラスです。
rules_file_id	INT32			このグリッド・タブに関連付けられたルール・ファイルの固有 ID。 uap_tt_rules テーブルに対する外部キー。
display_rule_id	INT32			この表示ルールで、フォームがユーザーに対して展開表示される際にベースとなる条件を指定します。このルールが満たされない場合、フォームは縮小表示されます。この列は、uap_tt_wf_rule テーブルの rule_id に対する外部キーです。

## uap\_tt\_att\_folders

このテーブルには、テンプレート添付ファイルを収めるために作成されたフォルダーに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
folder_id	INT32		いいえ	テンプレート添付ファイル・フォルダーごとに、システムによって生成される固有 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		はい	この添付ファイル・フォルダーが収められるテンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
parent_folder_id	INT32		はい	親フォルダーまたはカテゴリーの ID。この列は、uap_tt_att_folders.folder_id に対する外部キーです。
folder_name	NVARCHAR	255	はい	添付ファイル・フォルダーのシステム生成名。
folder_display	NVARCHAR	255	はい	添付ファイル・フォルダーの作成者によって指定された名前。
display_order	INT32		はい	フォルダーの表示順序。

## uap\_tt\_attachments

このテーブルには、各テンプレート添付ファイルに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
attachment_id	INT32		いいえ	テンプレート添付ファイルごとに、システムによって生成される固有 ID。
folder_id	INT32		はい	添付ファイルが収められるフォルダーの ID。この列は、uap_tt_att_folders に対する外部キーです。
template_id	INT32		はい	添付ファイルが収められるテンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
attachment_name	NVARCHAR	255	はい	添付ファイルの名前。
attachment_mime	VARCHAR	255	はい	添付ファイルの MIME タイプ。
attachment_ext	NVARCHAR	20	はい	添付ファイルの拡張子。例えば、.PDF、.DOC。
display_order	INT32		はい	フォルダーで添付ファイルが表示される順序。

## uap\_tt\_ext\_tools

このテーブルには、システム内で定義されるカスタム・リンクに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ext_tool_id	INT32		いいえ	カスタム・リンクごとに、システムによって生成される固有 ID。
ext_url	NVARCHAR	200	はい	カスタム・リンクの URL。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		はい	カスタム・リンクが収められるテンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
name	NVARCHAR	50	はい	カスタム・リンクの名前。この列は、内部的に使用されます。
display	NVARCHAR	50	はい	カスタム・リンクの表示名。
description	NVARCHAR	200	はい	カスタム・リンクの説明。
show_in_rq	NVARCHAR	20	はい	
display_order	INT32			カスタム・リンクが表示される順序。

### uap\_tt\_tool\_tab

このテーブルには、テンプレート内の、カスタム・リンクが使用できるタブに関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ext_tool_id	INT32		いいえ	
map_id	INT32		いいえ	フォームの ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
template_id	INT32		いいえ	テンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。

### uap\_tt\_ext\_param

このテーブルには、カスタム・リンクに定義されるパラメーターが格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ext_tool_id	INT32		いいえ	カスタム・リンクの ID。この列は、uap_tt_ext_tools に対する外部キーです。
param_name	NVARCHAR	200	いいえ	パラメーターの名前。
param_value	NVARCHAR	100	はい	パラメーターの値。

### uap\_tt\_workflows

このテーブルには、ワークフロー・テンプレートに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
workflow_id	INT32		いいえ	ワークフロー・テンプレートごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	50	はい	ワークフロー・テンプレート名。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	はい	タスク・コードを構成するために使用します。タスク・コードは、APIで使用されるタスクを一意的に識別するために使用します。

## uap\_tt\_m\_templates

このテーブルには、システム内のメトリック・テンプレートに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
m_template_id	INT32		いいえ	メトリック・テンプレートごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	50	はい	メトリック・テンプレートの ID 名。
display_name	NVARCHAR	50	はい	
description	NVARCHAR	300	はい	メトリック・テンプレートの説明。

## uap\_tt\_metrics

このテーブルには、システム内の各メトリックに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック ID 名。
display_name	NVARCHAR	100	はい	メトリックの表示名。
description	NVARCHAR	300	はい	メトリックの説明。

## uap\_tt\_roles

このテーブルには、役割とテンプレートの間の関連付けが格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	テンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
role_id	INT32		いいえ	役割の ID。この列は、uap_ml_role に対する外部キーです。
role_name	NVARCHAR	255	はい	役割の名前。
flag_team_mem	VARCHAR	1	いいえ	これがチーム・メンバー役割であるかどうか。

## uap\_tt\_data\_map

このテーブルには、システム内のデータ・マッピング・ファイルに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
data_map_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	50	はい	
type	INT32		いいえ	データ・マップのタイプ。

### uap\_tt\_icons

このテーブルには、アイコンに関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
icon_id	INT32		いいえ	アイコンごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	50	はい	アイコンの表示名。
extension	NVARCHAR	20	はい	アイコンの拡張子。
listExtension	NVARCHAR	20	はい	アイコン・リストの拡張子。

### uap\_tt\_sec\_policy

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	
sec_policy_id	INT32		いいえ	

### uap\_tt\_export\_tab

このテーブルでは、システム内のテンプレートごとに、そのテンプレートのエクスポート時にエクスポートされるタブを定義します。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	テンプレートの ID。この列は、uap_tt_templates に対する外部キーです。
tab_name	NVARCHAR	100	いいえ	タブの名前。

### uap\_tt\_use\_policy

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	
sec_policy_id	INT32		いいえ	

### uap\_tt\_rules

このテーブルにはルール・ファイルが格納されます。ルール・ファイルは、グリッド・タブを検証するために使用されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rule_file_id	INT32		いいえ	ルール・ファイルごとに、システムによって生成される固有 ID。
rules_name	NVARCHAR	100	いいえ	ルール・ファイルの名前。

### uap\_tt\_folders

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
folder_id	INT32		いいえ	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	はい	
folder_display	NVARCHAR	255	はい	
folder_desc	NVARCHAR	1024	はい	
parent_folder_id	INT32		はい	
folder_status	VARCHAR	20	はい	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	はい	
sec_policy_id	INT32		はい	
folder_type	VARCHAR	20	はい	
folder_location	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_tt\_map\_info

このテーブルは、フォーム属性に関する詳細を保存します。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_info_id	INT32		いいえ	テーブルの行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	属性が使用されたフォームの ID。この列は、uap_tt_map テーブルの外部キーです。
group_id	INT32		はい	属性が収められる属性グループの ID。この列は、uap_tt_map_info_group.map_info_group_id および uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id に対する外部キーです。
label	NVARCHAR	1024	はい	属性のラベル。
element_name	NVARCHAR	100	はい	属性の内部名。
element_type	NVARCHAR	50	はい	属性のユーザー・インターフェース・タイプ。
db_type	NVARCHAR	50	はい	属性のデータ型。
db_column_name	NVARCHAR	256	はい	属性のデータベース列名。
max_length	INT32		はい	属性値の最大長。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
lkup_table	NVARCHAR	256	はい	ユーザーがこの属性に対して選択可能な値を提供するデータベース表の名前。
lkup_id_column	NVARCHAR	256	はい	この属性のルックアップ・テーブルのキー列の名前。
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	はい	ユーザーに対して表示する値を格納するルックアップ・テーブル内の列の名前。
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	はい	ユーザーに対して表示されるエントリーをソートするのに使われるルックアップ・テーブル内の列の名前。
lkup_sort_colDBType	NVARCHAR	50	はい	ルックアップ・テーブル内のソート列のデータ型。IBM IBM Marketing Operations は、この情報をデータベースから取得します。
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	はい	ルックアップ・テーブルのソート順。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 降順</li> <li>• 1 = 昇順</li> </ul>
formula	NVARCHAR	1024	はい	属性値を計算する式。この列は、計算された属性にのみ適用されます。
url_db_column_name	NVARCHAR	256	はい	この列は、フォーム内の URL フィールドをサポートするために、バージョン 8.1 で追加されました。
help_tip	NVARCHAR	1024	はい	属性のヘルプ・テキスト。
element_message	NVARCHAR	1024	はい	ユーザーが必須フィールドに入力しなかった場合に表示される警告メッセージ。
default_value	CLOB		はい	属性のデフォルト値。
description	NVARCHAR	1536	はい	属性の説明。
default_date_value	INT64		はい	フォーム定義で「日付選択」属性に提供されるデフォルト日付値を保管します。この値は、long 型のミリ秒値として格納されます。
is_required	NVARCHAR	1	はい	この列は、属性が必須かどうかを決定します。有効な値は Y および N です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、必須です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
is_read_only	NVARCHAR	1	はい	この列は、属性が読み取り専用であるかどうかを決定します。有効な値は Y および N です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、読み取り専用です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
element_precision	INT32		はい	数値の小数部の桁数。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_dependent	NVARCHAR	1	はい	この列は、属性が従属かどうかを決定します。この列は、単一選択データベース属性および複数選択データベース属性に対してのみ適用されます。有効な値は Y および N です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、従属です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
tab_order	INT32		はい	属性がフォームに表示される順序。
paramType	INT32		はい	この列は使用されなくなりました。
modifFlag	NVARCHAR	65	はい	フォームが再公開される時に実行する更新のタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = フォームで使用</li> <li>• -3 = ローカル属性として作成されるが、フォームには配置されない</li> </ul>
attribute_type	INT32		はい	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = ローカル・フォーム属性</li> <li>• 1 = ローカル・グリッド属性</li> <li>• 2 = グローバル・フォーム属性</li> <li>• 3 = グローバル・グリッド属性</li> <li>• 4 = グローバル・キャンペーン属性</li> <li>• 5 = グローバル・セル属性</li> <li>• 6 = TCS デフォルト属性</li> <li>• 7 = TCS 読み取り専用属性</li> <li>• 8 = オファターの標準属性</li> <li>• 9 = オファターのカスタム属性</li> </ul>
attribute_behavior	INT32		はい	デフォルトでは 0 です。この列はバージョン 8.6.0 で追加されました。
is_enabled	INT32		はい	グローバル属性が有効であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 無効</li> <li>• 1 = 有効</li> </ul>

### uap\_tt\_mo\_map\_info

このテーブルには、単一選択オブジェクト参照属性、複数選択オブジェクト参照属性、およびオブジェクト属性フィールド参照属性の追加のプロパティーが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mo_map_info_id	INT32		いいえ	この行に対して、システムによって生成される固有 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	属性が収められるフォームの固有 ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
map_info_id	INT32		いいえ	属性の固有 ID。この列は、uap_tt_map_info に対する外部キーです。
mo_type	VARCHAR	50	はい	ユーザーに対して表示するマーケティング・オブジェクトのタイプ。
template_name	NVARCHAR	100	はい	この属性に関連付けられたマーケティング・オブジェクトを作成したり、フィルターに掛けたりするために使用する、マーケティング・オブジェクト・テンプレートの名前。
reference_attribute	NVARCHAR	200	はい	マーケティング・オブジェクトを参照する属性の内部名。
attribute_name	NVARCHAR	200	はい	この属性によって参照されるマーケティング・オブジェクト属性の名前。
is_auto_create	NVARCHAR	1	はい	ユーザーがこの属性が含まれるテンプレートを使用してオブジェクトを作成するとき、空のマーケティング・オブジェクトを作成するかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
is_modifies	NVARCHAR	1	はい	フォームがマーケティング・オブジェクトを更新するかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、変更します</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
onClickGoTo	INT32		はい	ユーザーがフォーム内のオブジェクト・リンクをクリックしたときに表示するタブ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 該当なし (フォーム属性で使用されます)</li> <li>• 1 = 「サマリー」 タブ</li> <li>• 2 = 「分析」 タブ</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc

このテーブルには、各グリッドに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tvc_id	INT32		いいえ	グリッドごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	グリッドが収められるフォームの固有 ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
map_info_group_id	INT32		はい	グリッドが収められる属性グループの固有 ID。この列は、uap_tt_map_info_group に対する外部キーです。
element_name	NVARCHAR	100	はい	グリッドの内部名。
label	NVARCHAR	1024	はい	グリッドの表示名。
tablename	NVARCHAR	256	はい	グリッドのデータベース表の名前。
key_column	NVARCHAR	256	はい	グリッドのデータベース表のキー列。
key_type	NVARCHAR	50	はい	キー列のデータ型。
viewtype	INT32		はい	グリッドのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 行の折り返し表示</li> <li>• 1 = 行の切り捨て表示</li> <li>• 2 = 2 行シフト表示</li> <li>• 3 = 編集可能グリッド表示</li> </ul>
pagesize	INT32		はい	グリッド・ユーザー・インターフェースにおけるページ当たりの行数。
tab_order	INT32		はい	グリッドのタブ順序。
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	はい	フィルターに掛ける値が収められている列の名前。
showExportLink	NVARCHAR	1	はい	「エクスポート」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、表示します</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
showGroupByLink	NVARCHAR	1	はい	「グループ化」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、表示します</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
showViewLink	NVARCHAR	1	はい	「表示」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、表示します</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	はい	グリッドのデフォルト・ソート列の名前。
dataposturl	NVARCHAR	1024	はい	データを投稿する URL。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_tcs	INT32		はい	グリッドが TCS であるかどうか。 有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = TCS グリッドではありません</li> <li>• 1 = TCS グリッドです</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc\_map\_info

このテーブルには、グリッドで使用される属性に関する追加の情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tvc_map_info_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	グリッド属性を含むフォームの固有 ID。この列は、uap_tt_map の外部キーです。
tvc_id	INT32		いいえ	属性を含むグリッドの固有 ID。この列は、uap_tt_tvc の外部キーです。
map_info_id	INT32		いいえ	属性の固有 ID。この列は、uap_tt_map_info の外部キーです。
alignment	INT32		はい	属性の調整。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• left</li> <li>• right</li> <li>• center</li> </ul>
sortType	INT32		はい	属性値のソート方法。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ascending</li> <li>• descending</li> </ul>
is_sortable	NVARCHAR	1	はい	属性がソート可能であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、ソート可能です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
can_group_by	NVARCHAR	1	はい	グリッドをこの属性でグループ化できるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、グリッドはこの属性でグループ化できます</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	はい	この属性のルックアップ値をキャッシュに入れるかどうかを示します。 有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、値をキャッシュに入れます</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
objectType	INT32		はい	現在、この列は使用されていません。
templateName	NVARCHAR	100	はい	この属性に関連付けられるマーケティング・オブジェクト・テンプレートの名前。
marketingObjectType	NVARCHAR	100	はい	この属性に関連付けられるマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・タイプ。
formattingClass	NVARCHAR	1024	はい	
onClickGoTo	INT32		はい	この属性によって作成されたオブジェクト・リンクをユーザーがクリックすると開く、参照先マーケティング・オブジェクトのタブ。
attributeName	NVARCHAR	100	はい	このグリッド属性が参照するマーケティング・オブジェクト属性の名前。
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	はい	この属性が参照するマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・インスタンス ID 列の名前。
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	はい	この属性が参照するマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・タイプ列の名前。
gridColumnName	NVARCHAR	256	はい	マーケティング・オブジェクト・フォームのグリッド列名。
summary_function	INT32		はい	バージョン 8.1.0 で、グリッド内でサマリー関数をサポートするために追加されました。

### uap\_tt\_map\_info\_group

このテーブルには、属性グループに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_info_group_id	INT32		いいえ	属性グループごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	属性グループが収められるフォームの ID。この列は、uap_tt_map の外部キーです。
element_name	NVARCHAR	100	はい	グループの内部名。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tab_order	INT32			グループがフォームに表示される順序。
header	NVARCHAR	200	はい	グループの表示名。
description	NVARCHAR	1024	はい	グループの説明。
column_span	INT32			グループが 1 列レイアウトと 2 列レイアウトのどちらであるかを示します。この列が適用されるのは、フォーム属性に対してのみです。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 1 列</li> <li>• 2 = 2 列</li> </ul>
show_group	NVARCHAR	20	はい	フォームでグループ・ヘッダーを表示と非表示のどちらにするかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 非表示</li> <li>• 1 = 表示</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc\_info\_group

このテーブルには、グリッドに配置される属性グループに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tvc_info_group_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	属性グループを含むグリッドが収められるフォームの固有 ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
tvc_id	INT32		いいえ	属性グループを含むグリッドの固有 ID。この列は、uap_tt_tvc に対する外部キーです。
element_name	NVARCHAR	100	はい	属性グループの内部名。
tab_order	INT32			グループのタブ順序。
header	NVARCHAR	200	はい	グループの表示名。
description	NVARCHAR	1024	はい	グループの説明。
show_group	NVARCHAR	20	はい	グループ名を表示と非表示のどちらにするかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 非表示</li> <li>• 1 = 表示</li> </ul>

## uap\_tt\_map\_info\_option

このテーブルには、単一選択属性に有効な値が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_info_option_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	単一選択属性が収められるフォームの ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
map_info_id	INT32		いいえ	単一選択属性の固有 ID。この列は、uap_tt_map_info に対する外部キーです。
option_value	NVARCHAR	1024	はい	オプション値。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。
option_display	NVARCHAR	1024	はい	オプション表示。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。
option_order	INT32		いいえ	このオプションが、オプション・リストに表示される場所。

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

このテーブルには、依存フィールドに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_info_dependent_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
map_id	INT32		いいえ	属性が収められるフォームの固有 ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
map_info_id	INT32		いいえ	属性の固有 ID。この列は、uap_tt_map_info に対する外部キーです。
map_info_dependent	NVARCHAR	50	はい	子属性の内部名。

## uap\_tt\_ms\_link

このテーブルには、複数選択データベース属性が使用するジャンクション・テーブルに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ms_link_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	複数選択データベース属性が収められるフォームの ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
map_info_id	INT32		いいえ	複数選択データベース属性の ID。この列は、uap_tt_map_info に対する外部キーです。
table_name	NVARCHAR	256	はい	ジャンクション・テーブルの名前。
key_column	NVARCHAR	256	はい	キー列の名前。
key_type	NVARCHAR	50	はい	キー列のデータ型。IBM Marketing Operations/> は、このデータ型をデータベースから取得します。
link_key_column	NVARCHAR	256	はい	データベースのキー列をリンクします。
link_key_type	NVARCHAR	50	はい	複数選択リンク・キー列のデータ型。IBM Marketing Operations/> は、このデータ型をデータベースから取得します。
root_element	NVARCHAR	100	はい	複数選択属性の名前。

### uap\_tt\_localized\_text

このテーブルには、すべてのサポートされるロケールの、全フォーム要素 (例: フォーム・グループ、グリッド、および属性など) の表示値が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
text_id	INT32		いいえ	テーブルの行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
text_key	VARCHAR	300	いいえ	国際化対応テキスト・キー。
locale	VARCHAR	10	いいえ	サポートされるロケール。有効な値は以下のとおりです。バージョン 8.5 および 9.0 で言語が追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• de_DE</li> <li>• en_GB</li> <li>• en_US</li> <li>• es_ES</li> <li>• fr_FR</li> <li>• it_IT</li> <li>• ja_JP</li> <li>• ko_KR</li> <li>• pt_BR</li> <li>• ru_RU</li> <li>• zh_CN</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
localized_text	NVARCHAR	1536	はい	このロケールの表示テキスト。

### uap\_tt\_map\_text

このテーブルは、フォーム要素のローカライズされた表示テキストを、特定のフォームに関連付けます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	フォームの ID。この列は、uap_tt_map に対する外部キーです。
text_id	INT32		いいえ	フォームで使用されるローカライズ済みテキストの項目の ID。この列は、uap_tt_localized_text に対する外部キーです。

### uap\_tt\_std\_attr\_behavior

このテーブルには、属性の性質とテンプレートとのマッピングが格納されています。属性には標準、必須、または非表示があります。このテーブルは、バージョン 9.1.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
element_name	NVARCHAR	50	いいえ	属性の内部名。
template_id	NVARCHAR	50	いいえ	uap_tt_templates 内のテンプレート ID の参照。
behavior	INT32		はい	属性の性質: 標準、必須、または非表示。

### uap\_dual

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
dummy	VARCHAR	1	はい	

### umcm\_folder\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
folder_id	INT32		いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	

### umcm\_item\_files

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
item_version_seq	INT32		いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
file_id	INT32		いいえ	

### umcm\_content\_file

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
file_id	INT32		いいえ	
file_type	INT32		はい	
created_datetime	DATETIME		はい	
mime_type	VARCHAR	255	はい	
file_name	NVARCHAR	255	はい	
file_size	VARCHAR	20	はい	

### umcm\_item\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
seq_no	INT32		いいえ	
item_version_seq	INT32		はい	
prev_status	VARCHAR	20	はい	
curr_status	VARCHAR	20	はい	
comments	NVARCHAR	1024	はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	

### uap\_event\_cat\_enum

このテーブルには、イベント・カテゴリに関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
cat_value	INT32		いいえ	
cat_name	VARCHAR	50	はい	
cat_desc	NVARCHAR	100	はい	

### uap\_object\_enum

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
obj_value	INT32		いいえ	
obj_name	VARCHAR	50	はい	
obj_desc	NVARCHAR	100	はい	

## uap\_mem\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mem_type_id	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		はい	
event_type	INT32		いいえ	

## uap\_notify\_msg

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	イベントのタイプ。
object_type	INT32		はい	イベントのオブジェクト・タイプ。
category_type	INT32		はい	イベントのカテゴリ。
description	NVARCHAR	200	はい	メッセージの説明。
display_order	INT32		はい	イベントの表示順序。
is_exclusive	INT32		はい	このイベントがパーソナライゼーションをサポートするかどうかを示します。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。

## uap\_appr\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		はい	
approval_id	INT32		いいえ	承認項目の ID。この列は、uap_approvals に対する外部キーです。

## uap\_appr\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	承認項目の ID。この列は、uap_approvals に対する外部キーです。
msg_id	INT32		いいえ	承認メッセージ・ボード上のメッセージごとに、システムによって生成される固有 ID。
post_datetime	DATETIME		いいえ	メッセージが承認メッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	INT32		いいえ	メッセージを投稿したユーザーの固有 ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	メッセージのテキスト。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

### uap\_appr\_users

このテーブルには、承認プロセスに参加しているユーザーに関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_approvals.approval_id に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	ユーザーのユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	この承認プロセス内のユーザーのメンバー・タイプ ID。この列は、uap_member_type.mem_type_id に対する外部キーです。

### uap\_approval\_hist

このテーブルには、承認のイベントおよびアクションの履歴をトラッキングするデータが収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_approvals.approval_id に対する外部キーです。
seq_no	INT32		いいえ	履歴イベントのシーケンス (順序)。
cur_state	VARCHAR	20	はい	ユーザーがアクション/イベントを完了した後の、承認プロセスの現在の状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAITING</li> <li>• APPROVED</li> <li>• APPR_WITH_CHANGES</li> <li>• DENIED</li> </ul>
comments	CLOB		はい	ユーザーがアクションまたはイベント時に作成したコメント。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
prev_state	VARCHAR	20	はい	<p>ユーザーがアクションまたはイベントを開始する前の、承認プロセスの以前の状態。有効な値は、以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAITING</li> <li>• APPROVED</li> <li>• APPR_WITH_CHANGES</li> <li>• DENIED</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		はい	承認への変更が行われた時間。
user_id	INT32		はい	承認に対するアクション/イベントを開始したユーザーのユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
on_behalf_user_id	INT32		はい	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
appr_item_seq	INT32		はい	<p>appr_item_seq: uap_appr_items から。この列は、承認項目 ID を格納します。これは、承認者が個々の項目に回答する際のみ更新されます。コメントは「承認項目を承認 / 拒否済み / 変更を行うことで承認」として格納されます。行に承認項目の回答が表示される場合、cur_state および prev_state は承認全体ではなく、承認項目の状態を表します。</p> <p>comment_file_id: appr_item_seq で参照された項目のコメント添付ファイルを指します。この列は、承認者が承認項目に応じてコメント・ファイルを添付したときのみ指定されます。この列は、uap_appr_items の 1 次キーです。</p>
appr_item_resp_id	INT32		はい	appr_item_seq で参照された項目の項目回答行を指します。この列は、uap_appr_item_response の外部キーです。履歴テーブルの行は、元の項目の回答テーブル行を指します。
round_no	INT32		はい	承認が追加され、最初に開始されるときのラウンド番号は 1 で、再送信カウントは 0 です。承認が再送信されるたびにラウンド番号が増分し、承認の次のラウンドが開始します。ラウンド番号 = 再送信カウント + 1 になります。この場合、1 が加算されているのは、承認の最初のラウンドを考慮に入れているためです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
detailed_history	CLOB		はい	この列は、レビュー担当者ステップに何らかの変更が加えられると更新されます。この列は、後ほどこの列に詳細履歴を格納できるように、Clob として導入されます。
deny_reason_id	INT32		はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。この列は、uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。

### uap\_group\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
group_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	

### uap\_groups

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
group_id	INT32		いいえ	
group_name	NVARCHAR	50	はい	
group_desc	NVARCHAR	255	はい	
asm_group_id	INT32		はい	
parent_group	INT32		はい	

### umcm\_item\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
item_version_seq	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	

### umcm\_item\_usage

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
item_version_seq	INT32		いいえ	
affinium_system	NVARCHAR	100	はい	
est_usage_qty	INT32		はい	

## umcm\_item\_content

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
item_version_seq	INT32		いいえ	
version_label	NVARCHAR	50	はい	
item_keywords	NVARCHAR	1024	はい	このストリングの長さは、バージョン 9.0.0 で 255 文字から 1024 文字に変更されました。
version_comments	NVARCHAR	1024	はい	
last_mod_user_id	INT32		はい	
last_mod_datetime	DATETIME		はい	
item_published	VARCHAR	1	はい	
expiration_date	DATETIME		はい	
version_name	NVARCHAR	255	はい	
version_status	VARCHAR	20	はい	
item_instructions	NVARCHAR	1024	はい	
created_user_id	INT32		はい	
create_datetime	DATETIME		はい	
item_desc	NVARCHAR	1024	はい	

## umcm\_items

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
item_id	INT32		いいえ	
folder_id	INT32		はい	
item_name	NVARCHAR	256	はい	この列のサイズは、バージョン 7.4.0 で 256 に増えました。
item_versions	INT32		はい	
last_mod_datetime	DATETIME		はい	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	はい	
item_cr_datetime	DATETIME		はい	
item_code	NVARCHAR	20	はい	
asset_legacy_ind	INT32		いいえ	この列は、既存の資産および現行資産の識別をサポートするために、バージョン 8.1.0 で追加されました。

## umcm\_folders

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
folder_id	INT32		いいえ	
folder_name	NVARCHAR	255	はい	
folder_display	NVARCHAR	255	はい	
folder_desc	NVARCHAR	1024	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
parent_folder_id	INT32		はい	
folder_status	NVARCHAR	20	はい	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	はい	
sec_policy_id	INT32		はい	
folder_type	VARCHAR	20	はい	
folder_location	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_user\_roles

このテーブルは、ユーザーをセキュリティー・ポリシー内のセキュリティー役割にマップします。ユーザーは、自身が参加するセキュリティー・ポリシーごとに、このテーブルに行を保持します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	この列は、uap_roles.role_id に対する外部キーです。
sec_policy_id	INT32		いいえ	この列は、uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。

### uap\_role\_fn\_map

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	
function_id	INT32		いいえ	
extd_perm	VARCHAR	1	はい	

### uap\_role\_user\_vis

このテーブルは、限定リソースの選択をサポートします。IBM Marketing Operations 管理で定義されたセキュリティー役割のユーザーの可視性を格納します。このテーブルは、バージョン 7.4.1 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	
group_id	INT32		いいえ	
team_id	INT32		いいえ	

### uap\_roles

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_name	NVARCHAR	50	はい	役割の名前。
role_desc	NVARCHAR	255	はい	役割のテキスト記述。
sec_policy_id	INT32		はい	この列は、 uap_sec_policy.sec_policy_id に対する 外部キーです。

### uap\_mem\_fn\_map

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mem_type_id	INT32		いいえ	
function_id	INT32		いいえ	
sec_policy_id	INT32		いいえ	

### uap\_sec\_policy

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
sec_policy_id	INT32		いいえ	セキュリティー・ポリシーの固有 ID。
name	NVARCHAR	50	はい	IBM Marketing Operations に表示されるセキュリティー・ポリシーの名前
description	NVARCHAR	255	はい	セキュリティー・ポリシーのテキスト記述。
policy_type	VARCHAR	20	はい	セキュリティー・ポリシーのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = グローバル・ポリシー</li> <li>• C = その他のすべてのポリシー</li> </ul>
status_code	VARCHAR	20	はい	ポリシーのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• アクティブ</li> <li>• DISABLED</li> </ul>

### uap\_function

このテーブルには、システム内の全関数のエントリーが収められます。各関数を、認可する、拒否する、または特定のセキュリティー・ポリシーに継承することができます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
function_id	INT32		いいえ	関数の固有 ID。
name	VARCHAR	50	はい	関数の内部名。
description	NVARCHAR	150	はい	関数の表示名。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
object_fn_cat	VARCHAR	50	はい	関数のカテゴリ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESSIBLE_OPTION</li> <li>• ANALYSIS</li> <li>• ATTACHMENT</li> <li>• BUDGET</li> <li>• FOLDERS</li> <li>• GENERAL</li> <li>• PEOPLE</li> <li>• SUMMARY</li> <li>• TRACKING</li> <li>• WORKFLOW</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	はい	この関数を使用するオブジェクトのタイプ (例: プロジェクト)。
display_order	INT32		はい	権限を設定する際に、この関数を画面に表示する順序。

### uap\_approver\_list

このテーブルには、承認プロセスの承認者 (レビュー担当者) のリストと、それぞれの指示および責任に関する情報を格納します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_approvals.approval_id に対する外部キーです。
approver_seq	INT32		いいえ	承認のシーケンス (ID)。
status_code	VARCHAR	20	はい	全体の承認ステータスを識別します。例えば、承認者が「完了応答の投稿」をクリックして応答を完了した場合、承認ステータスがここで更新されます。
appr_order	INT32		はい	ユーザーの表示順序。
user_id	INT32		はい	ユーザーのユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
必須	VARCHAR	1	はい	承認者が必須であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、必須です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
instructions	NVARCHAR	1024	はい	承認者に対する指示。
resp_date	DATETIME		はい	完了応答が投稿された日付。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		はい	チーム ID: 値 -1 は、この項目の承認者がチームではないことを示します。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
assignment_type	INT32		はい	
rule_id	INT32		はい	この列は、バージョン 7.5 で追加されました。割り当てタイプが「適用ルール」である場合、ルールを指します。この列は、ワークフロー承認タスクにのみ使用されます。以前の承認では、この列はブランク (ヌル) です。この列は、uap_tt_wf_rule.rule_id の 1 次キーです。
duration	VARCHAR	20	はい	各レビュー・ステップの期間が、この列に格納されます。以前の承認の場合、次のように planUpgrade.jsp によってアップグレードが行われず。最初に、システムはターゲット締切日と作成日または開始日の間の日数を数えます。承認方式が「同時」である場合、期間は日数と同等になります。承認方式が「順次」である場合には、期間は、日数を承認者の数で除算した数になります。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
role_id	INT32		はい	この列は、レビュー・ステップで指定されたレビュー担当者の役割を格納します。この列は、ワークフロー承認タスクにのみ使用されます。この列は、uap_roles.role_id の 1 次キーです。以前の役割は uap_appr_usr_role および uap_appr_team_role テーブルに格納されていました。バージョン 7.5 (planUpgrade.jsp) にアップグレードする際、これらの値はこの新しい列にコピーされました。 uap_appr_usr_role は、引き続き所有者の役割を格納します。7.5 以降、レビュー担当者の役割は格納しません。レビュー担当者の役割のみが role_id に移行されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
deny_reason_id	INT32		はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。この列は、uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。

### uap\_appr\_item\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
appr_item_seq	INT32		いいえ	
curr_item_seq	INT32		いいえ	
comments	NVARCHAR	1024	はい	
approval_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		はい	

### uap\_appr\_items

このテーブルには、1 つの承認プロセス内の個々の承認項目に関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
appr_item_seq	INT32		いいえ	項目 (ID) のシーケンス。
create_date	DATETIME		はい	項目が作成された日付。
notes	NVARCHAR	1024	はい	項目に関する説明。
item_status	VARCHAR	20	はい	レビュー中の項目のステータス。特に、アーカイブされているかどうかを示します。有効な値は「アーカイブ済み」または「NULL」です。
user_id	INT32		はい	承認プロセスに項目を追加したユーザー。この列は、uap_users に対する外部キーです。
orig_file_name	NVARCHAR	390	はい	アップロードされたファイルの元のファイル名。この列のサイズは、バージョン 7.4.0 で 256 に変更されました。サイズはバージョン 9.1.0 で 390 に変更されました。
approval_id	INT32		いいえ	承認項目の ID。この列は、uap_approvals に対する外部キーです。
markup_file_name	NVARCHAR	256	はい	マークアップ・ファイルの名前。
orig_file_size	VARCHAR	10	はい	元のファイルのサイズ。
orig_file_mime	VARCHAR	255	はい	元のファイルの MIME タイプ。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
last_mod_date	DATETIME		はい	項目の最終修正日。
enable	INT32		はい	
linked_item_id	INT32		はい	承認項目が属する明細項目の ID。 この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
object_id	INT32		はい	マーケティング・オブジェクトの場合は、そのオブジェクトの ID。他のオブジェクトの場合、値は -1 です。この列は、 uap_mktgobject.mktg_object_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 7.3.0 で追加されました。
map_name	NVARCHAR	50	はい	
object_type_id	INT32		はい	マーケティング・オブジェクトの場合は、そのマーケティング・オブジェクト・タイプの ID。他のオブジェクトの場合、値は -1 です。この列は、uap_comp_type.comp_type_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 7.3.0 で追加されました。

## uap\_approvals

uap\_approvals テーブルは、ユーザーによって作成された承認プロセスに関する情報を格納するメイン・テーブルです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	256	はい	承認プロセスの名前。この列のサイズは、バージョン 7.4.0 で 256 に変更されました。
description	NVARCHAR	1024	はい	承認の説明。
submit_date	DATETIME		はい	承認が送信された日付。
created_by	INT32		はい	この承認を作成したユーザーのユーザー ID。
state_code	VARCHAR	20	はい	承認の状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• COMPLETED</li> <li>• CANCELLED</li> </ul>
create_date	DATETIME		はい	承認が作成された日付。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
src_object_id	INT32		はい	承認が作成されたプロジェクトのプロジェクト ID。
approval_date	DATETIME		はい	承認日。
src_wf_step	INT32		はい	承認がリンクされた承認のワークフロー整数 (ID)。
sec_policy_id	INT32		はい	この承認のセキュリティー・ポリシーのセキュリティー・ポリシー ID。
status_code	VARCHAR	20	はい	承認のステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保留中</li> <li>• アクティブ</li> <li>• 終了</li> <li>• スキップされました</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		はい	最終修正日。
completed_date	DATETIME		はい	承認の完了日。
src_object	VARCHAR	20	はい	ソース・オブジェクト・タイプ。値: 「プロジェクト」。
method	INT32		はい	承認の方式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 「同時」 (すべての承認者が同時に承認を行う)</li> <li>• 1 = 「順次」 (承認者が順次承認を行う)</li> </ul>
resubmit_count	INT32		はい	この承認が再送信された回数。
disposition_all_docs	VARCHAR	2	はい	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = 承認所有者が、レビュー完了としてマーク付けする前に、すべての文書がレビュー担当者によって破棄されることを求めます。</li> <li>• N = 単一の文書を破棄することが許可されます。</li> </ul> この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
auto_complete	VARCHAR	2	はい	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = 自動完了が許可されます</li> <li>• N = 自動完了は許可されません</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
reapproval_rule	INT32		はい	<p>有効な値は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 = 承認が拒否されてから再送信される場合、承認はすべての承認者によって処理されます。</li> <li>• 102 = 承認が拒否されてから再送信される場合、承認プロセスはその承認を拒否したユーザーが開始します。</li> <li>• 103 = 承認が編集または再送信される場合、承認所有者が、再承認する必要のある承認者を選択します。独立した承認の場合、この値はデフォルトで 103 になります。</li> </ul> <p>独立した承認では 103 が格納されますが、再送信用のユーザー・インターフェースにはすべての承認者が表示され、所有者は承認者を選択したりクリアしたりできます。この列は、以前 (7.3 より前) の承認についてはすべて、103 に設定されます。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。</p>
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	はい	<p>承認者が、承認に応答する際に、添付ファイルを追加できるかどうかを示します。この列は、独立した承認についてはデフォルトで Y に設定されます。バージョン 7.5 より前のバージョンで行われた承認の場合、この列は N に設定されます。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。有効な値は、以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、マークアップを有効にします</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
enable_markup	VARCHAR	2	はい	ワークフローの承認の場合、この列は、承認に関するプロジェクト・ワークフロー設定によって定義されるマークアップの有効化フラグの値を格納します。独立した承認の場合、この列は、システム全体のマークアップの有効化の設定に基づいて Y または N を格納します。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。バージョン 7.5 より前のバージョンで行われた承認の場合、この列には planUpgrade.jsp で行われたシステム全体のマークアップの有効化に関する設定が含まれます。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、マークアップを有効にします</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
add_rem_approvers	VARCHAR	2	はい	
approval_start_date	DATETIME		はい	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	はい	
approval_type	INT32		はい	この列は、予算の承認と予算以外の承認を識別します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 予算以外の承認</li> <li>• 2 = 予算の承認</li> </ul> この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。

### uap\_appr\_item\_response

このテーブルは、各承認者からの承認の各項目の現行応答ステータスを格納します。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
appr_item_resp_id	INT32		いいえ	承認項目の応答。
approval_id	INT32		いいえ	親承認。この列は、uap_approval の 1 次キーです。
approval_item_seq	INT32		いいえ	承認項目。この列は、uap_appr_items の 1 次キーです。appr_item_seq。
user_id	INT32		いいえ	承認者のユーザー ID。この列は、uap_user.user_id の 1 次キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
status_code	NVARCHAR	20	はい	現在の承認項目の応答ステータス。 有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• NULL またはブランク</li> <li>• 承認</li> <li>• 変更を行うことで承認</li> <li>• 拒否</li> </ul>
resp_comments	NVARCHAR	1024	はい	承認項目に応じて承認者によって提供されるコメントまたはフィードバックを格納します。
resp_date	DATETIME		はい	応答の日付。
deny_reason_id	INT32		はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。この列は、uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。

### uap\_appr\_commt\_attachment

コメント添付ファイル用のこの新しいマスター・テーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	このコメント添付ファイルが追加されたユーザーに応じた承認。この列は、uap_approvals.approval_id の 1 次キーです。
seq_no	INT32		はい	コメントのシーケンス番号。
appr_item_resp_id	INT32		はい	承認項目の応答 ID。この列は、uap_appr_item_response の 1 次キーです。appr_item_resp_id。
approval_item_seq	INT32		はい	このコメント添付ファイルが追加されたユーザーに応じた承認項目。この列は、uap_appr_items の 1 次キーです。
comment_file_id	INT32		いいえ	コメント・ファイル ID。
user_id	INT32		いいえ	このコメント・ファイルをアップロードした承認者のユーザー ID。この列は、uap_user.user_id の 1 次キーです。
create_date	DATETIME		いいえ	作成日。
orig_file_name	NVARCHAR	1024	いいえ	元のファイル名。
orig_file_size	INT32		はい	添付ファイルのサイズ。
orig_file_mime	VARCHAR	255	はい	添付ファイルの MIME タイプ。このサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。

### uap\_user\_list

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
column_type	VARCHAR	20	いいえ	有効な値は、「リスト」または「カレンダー」です。
seq_no	INT32		いいえ	リスト列のシーケンス番号。
column_id	VARCHAR	255	はい	リスト列データベース列の ID/名前。
flag_ext_col	VARCHAR	1	はい	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = この列が、拡張/カスタム・データベース・テーブル列である場合。</li> <li>• N = この列が、標準/事前定義列である場合。</li> </ul>
ufolder_id	INT32		いいえ	ユーザーがパーソナライズした各フォルダー用に、システムによって生成された固有 ID。
tab_order	INT32		はい	リスト列の表示順序。

### uap\_genids

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
entity_name	NVARCHAR	50	いいえ	
entity_key	NVARCHAR	50	いいえ	
key_value	INT32		はい	

### uap\_email\_alerts

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
notify_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
resend_count	INT32		いいえ	
resend_datetime	DATETIME		はい	
resend_status	INT32		いいえ	
source_type	INT32		いいえ	
source_id	INT32		いいえ	
message	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_ws\_alerts

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
notify_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
post_datetime	DATETIME		はい	
ステータス	INT32		はい	
source_type	INT32		はい	
source_id	INT32		はい	
message	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_proj\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		いいえ	

### uap\_user\_folders

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	フォルダーのユーザー ID。この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。
ufolder_id	INT32		いいえ	ユーザーがパーソナライズした各フォルダー用に、システムによって生成された固有 ID。
folder_type	VARCHAR	50	はい	フォルダー・タイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> <li>• PLAN</li> </ul>
name	NVARCHAR	100	はい	フォルダー名。
description	NVARCHAR	255	はい	フォルダーの説明。
parent_folder	INT32		はい	親システム・フォルダーの ID。この値は、このテーブル内の別の行の ufolder_id を参照します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
sys_folder_id	INT32		はい	システム・フォルダーの ID。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = ユーザーが保存した検索</li> <li>• 1 = すべてのプロジェクトおよび要求</li> <li>• 2 = アクティブなすべてのプロジェクトおよび要求</li> <li>• 3 = 自分のプロジェクト</li> <li>• 4 = 自分の要求</li> <li>• 11 = すべてのプログラム</li> <li>• 12 = アクティブなプログラム</li> <li>• 13 = 自分のプログラム</li> <li>• 21 = すべての請求書</li> <li>• 22 = 自分のアクティブな請求書</li> <li>• 31 = すべての計画</li> <li>• 32 = アクティブな計画</li> <li>• 41 = すべてのアカウント</li> <li>• 42 = アクティブなアカウント</li> <li>• 51 = すべての見積依頼</li> <li>• 52 = アクティブな見積依頼</li> </ul>
created_by	INT32		はい	検索を作成したユーザーのユーザー ID。この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。
sort_by	NVARCHAR	255	はい	
sort_order	VARCHAR	4	はい	

## uap\_user\_pref

このテーブルには、ユーザーによって選択されたカスタマイズおよびプリファレンスの設定が格納されます。例えば、各ユーザーは、ログイン時に表示するホーム (開始) ページを選択できます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	ユーザー ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
ufolder_id	INT32		はい	
default_module	VARCHAR	20	はい	ログイン後にこのユーザーに表示されるモジュール。例えば、承認。
default_menu_group	VARCHAR	64	はい	ログイン後に各ユーザーに表示される左側のメニュー・グループを定義します。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。
default_view	VARCHAR	20	はい	モジュールのデフォルト・ビュー: リストまたはカレンダー。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
proj_wf_view	VARCHAR	20	はい	
default_cal_opt	VARCHAR	1	はい	
default_alert_ch	VARCHAR	20	はい	
default_sec_policy	INT32		はい	このユーザーのデフォルト・セキュリティ・ポリシーの ID。
appr_folder_id	INT32		はい	ユーザーの承認フォルダー。
hlth_mail_sbscrptn	INT32		はい	プロジェクト正常性ステータスの計算に関して、このユーザーが E メールによる日次通知の受信を登録するかどうかを示します。

### uap\_user\_menu\_pref

このテーブルは、各ユーザーに対して、ユーザーのログイン時にデフォルトで表示されるメニューとメニュー項目を指定します。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	ユーザーごとに、システムによって生成される固有 ID。
menu_group_id	VARCHAR	64	いいえ	ユーザーがログインしたときに、このメニュー・グループから開始します。
default_menu_item	VARCHAR	64	いいえ	ユーザーのログイン時に、デフォルトでこのメニュー項目が表示されます。

### uap\_ctype\_pref

各ユーザーは、プロジェクトを表示する際の開始画面を独自に設定できます。このテーブルは、これらの設定を格納します。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	ユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
type	VARCHAR	50	いいえ	開始時のオブジェクトのタイプ (例: プロジェクト)。
startup_folder_id	INT32		はい	開始時のフォルダーの ID。例: 「すべてのプロジェクトおよび要求」に対応する 1。この列は、uap_user_folders.ufolder.id に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
default_view	VARCHAR	20	はい	「タスク」ビューのデフォルト・ビュー。List または Calendar です。この列は、バージョン 7.4.1 で追加されました。
startup_report	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_wf\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		いいえ	ワークフロー・タスク・メンバーのユーザー ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
est_usage	INT32		はい	
act_usage	INT32		はい	

### uap\_proj\_users

このテーブルには、すべてのプロジェクト・ユーザーの基本データが収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	プロジェクトのチーム・メンバーの内部ユーザー ID。
mem_type_id	INT32		いいえ	プロジェクトのメンバー・タイプ役割 ID。この列は、uap_member_type に対する外部キーです。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>所有者</li> <li>要求者</li> <li>参加者</li> <li>参加者</li> </ul>
team_id	INT32		はい	チーム ID。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
step_id	INT32		いいえ	

### uap\_user

このテーブルには、システムで定義されているユーザーに関する情報が格納されています。それには、ユーザーの定義および特権が含まれます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	
last_name	NVARCHAR	80	はい	列のサイズが、バージョン 8.0 で 80 に拡張されました。
first_name	NVARCHAR	64	はい	列のサイズが、バージョン 8.0 で 64 に拡張されました。
last_mod_date	DATETIME		はい	
login_id	NVARCHAR	200	はい	バージョン 7.3 で、列のサイズが 20 から 100 に変更されました。バージョン 8.0 で、列のサイズが 100 から 200 に変更されました。
email_id	NVARCHAR	100	はい	
status_code	VARCHAR	20	はい	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENABLED</li> <li>• DISABLED</li> <li>• DELETED</li> </ul>
locale	VARCHAR	10	はい	ユーザーのロケール。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
timezone	VARCHAR	30	はい	この列は、ユーザーのタイム・ゾーンを格納します。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。

### uap\_metric\_grps

このテーブルには、メトリック・グループに関する詳細が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。
grp_id	VARCHAR	50	いいえ	メトリック・グループの ID。
grp_display	NVARCHAR	100	はい	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	INT32		はい	メトリック・グループの表示順序。

### uap\_metric\_cols

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	
col_taborder	INT32		いいえ	メトリックの表示順序。
col_display	NVARCHAR	100	はい	メトリックの表示名。
flag_target	VARCHAR	1	はい	このメトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	VARCHAR	20	はい	メトリックのディメンション・タイプ。

## uap\_proj\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
msg_id	INT32		いいえ	プロジェクト・メッセージ・ボード上のメッセージごとに、システムによって生成される固有 ID。
post_datetime	DATETIME		いいえ	メッセージがプロジェクト・メッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	INT32		いいえ	メッセージを投稿したユーザーの固有 ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	メッセージ・テキスト。
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_proj\_metrics

このテーブルには、プロジェクトのメトリック (ユーザー入力とシステムの計算によるものをいずれも含む) が入ります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック ID 名。
display_name	NVARCHAR	100	はい	メトリックの表示名。
display_order	INT32		はい	メトリックの表示タブ順序
units	VARCHAR	20	はい	メトリックの単位タイプ。
input_method	VARCHAR	20	はい	メトリック値の入力方式。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• USER</li> <li>• COMPUTE</li> <li>• LINK</li> <li>• ROLLUP</li> </ul>
display_format	VARCHAR	20	はい	メトリック値の表示フォーマット。
metric_value1	FLOAT		はい	メトリック値 1。
metric_value3	FLOAT		はい	メトリック値 3。
metric_value2	FLOAT		はい	メトリック値 2。
metric_columns	INT32		はい	メトリック・ディメンションまたは列の数。サポートされるディメンションまたは列の最大数は 5 です。
description	NVARCHAR	1024	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
formula	NVARCHAR	1024	はい	メトリックの計算に使用される式。 input_method が「計算」の場合は、 値を NULL にすることはできません。 input_method が「ユーザー」の 場合、値は NULL になります。
metric_precision	INT32		はい	メトリック値の 10 進数精度。
metric_value4	FLOAT		はい	メトリック値 4。
grp_id	NVARCHAR	50	はい	メトリック・グループ ID。この列 は、uap_metric_grps に対する外部キ ーです。
metric_value5	FLOAT		はい	メトリック値 5。
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要 求ごとに、システムによって生成さ れる固有 ID。この列は、 uap_projects に対する外部キーで す。
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、メトリック 1 値の内部計算のエラー/条件。
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、メトリック 2 値の内部計算のエラー/条件。
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、メトリック 3 値の内部計算のエラー/条件。
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、メトリック 4 値の内部計算のエラー/条件。
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、メトリック 5 値の内部計算のエラー/条件。
planned_value	FLOAT		はい	計画されたメトリック値。
planned_nan	NVARCHAR	20	はい	表示用に保存された、計画されたメ トリック値の内部計算のエラー/条 件。
is_planned_value	VARCHAR	1	はい	このメトリックが、計画された値か どうかを示します。この値が Y の 場合、このメトリックには計画され た値があります。有効な値は以下の とおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、計画された値です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
show_as_rollup	VARCHAR	1	はい	このメトリックがロールアップ表示 テーブルに表示されるかどうかを示 します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_visible	VARCHAR	1	はい	このメトリックがユーザー・インターフェースに表示されるかどうかを示すフラグ。この値が Y の場合、このメトリックはユーザー・インターフェースに表示されます。それ以外の場合、これは非表示になり、計算目的でのみ使用されます。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、表示されます</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

## uap\_proj\_hist

このテーブルには、プロジェクト履歴に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
seq_no	INT32		いいえ	プロジェクトの改訂履歴に、システムによって生成される一意の番号。
user_id	INT32		はい	プロジェクトを変更したユーザーの ID。
on_behalf_user_id	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	プロジェクトの最終修正日。
status_code	VARCHAR	20	はい	プロジェクト・ステータス
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。
cur_state	VARCHAR	20	はい	プロジェクトの現在の状態。
comments	CLOB		はい	受信者宛てのコメント。このデータ型は、バージョン 9.0.0 で CLOB に変更されました。
prev_state	VARCHAR	20	はい	プロジェクトの以前の状態。

## uap\_proj\_attach

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
attach_id	INT32		いいえ	プロジェクト添付ファイルごとに、システムによって生成される固有 ID。
attach_orig_file	NVARCHAR	255	はい	添付ファイルの元のファイル名。
user_id	INT32		はい	
attach_file	VARCHAR	255	はい	
mime_type	VARCHAR	255	はい	
attach_note	NVARCHAR	1024	はい	
attach_size	VARCHAR	100	はい	
attach_date	DATETIME		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
flag_mcm_item	VARCHAR	1	はい	
item_version_seq	INT32		はい	
item_id	INT32		はい	
proj_folder_id	INT32		はい	
enable	INT32		はい	「任意の場所にマークアップ」機能のプロジェクト添付ファイルのマークアップ状態を定義します。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。

### uap\_proj\_folders

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
proj_folder_id	INT32		いいえ	プロジェクト添付ファイルのカテゴリまたはフォルダーごとに、システムによって生成される固有 ID。
folder_name	NVARCHAR	255	はい	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	はい	
parent_folder	INT32		はい	
project_id	INT32		はい	プロジェクトの固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
proj_folder_type	VARCHAR	20	はい	

### uap\_wf\_dep

プロジェクト・ワークフロー・ステップは、プロジェクト・ワークフロー内に 1 つ以上の依存関係を持つことができます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_workflow に対する外部キーです。
dep_seq	INT32		いいえ	
project_id	INT32		はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
dep_wf_no	INT32		はい	ワークフロー・ステップの内部番号/ID。

## uap\_workflow

このテーブルには、プロジェクト・ワークフローのステージおよびステップに関するデータが収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	256	はい	ステージまたはステップの名前。バージョン 7.4.0 で、この列のサイズが 256 に変更されました。
display_order	INT32		はい	
flag_stage	VARCHAR	1	はい	ステップの表示整数。この値は、ユーザー・インターフェースのステップ名またはステージ名と共に表示されます。例: 「1.1 クリエイティブ承認タスク」。
start_date	DATETIME		はい	ワークフロー・ステップの開始日。
end_date	DATETIME		はい	ワークフロー・ステップの終了日。
flag_anchor	VARCHAR	1	はい	アンカー日付フラグ。
duration	FLOAT		はい	ワークフロー・ステップの予想または予測期間。
actual_duration	FLOAT		はい	ワークフロー・ステップの実際の期間。
pctn_comp	INT32		はい	完了の割合 (%)。
project_id	INT32		はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求の固有 ID。この列は、uap_projects の外部キーです。
flag_link	VARCHAR	1	はい	ワークフロー・ステップのリンク・フラグ。ステップがリンクされている場合にはこの値は Y で、リンクされていない場合には NULL です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、リンクされています</li> <li>• NULL</li> </ul>
forecast_st	DATETIME		はい	ワークフロー・ステップの予測開始日。
link_id	INT32		はい	ワークフロー・ステップのリンク・オブジェクト ID。link_object 列の値が「承認」である場合、この列の値は承認 ID になります。
parent_stage	INT32		はい	親ステージ (エントリーがステップの場合)。
status_code	VARCHAR	20	はい	
notes	NVARCHAR	1024	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
milestone_type	INT32		はい	ワークフロー・ステップまたはタスクのマイルストーン・タイプ。この列は、uap_wf_milestone に対する外部キーです。
display_id	VARCHAR	10	はい	
link_object	VARCHAR	20	はい	タスクのタイプ。例えば、ユーザー・タスク、承認など。
state_code	VARCHAR	20	はい	ステージまたはタスクのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保留中</li> <li>・ アクティブ</li> <li>・ 終了</li> <li>・ スキップされました</li> </ul>
forecast_end	DATETIME		はい	ワークフロー・ステップの予測終了日。
effort	FLOAT		はい	推定労力。
actual_effort	FLOAT		はい	実際の労力。
task_code	NVARCHAR	100	はい	SDK で使用するタスクを一意的に識別するために使用します。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
enable_attachment	INT32		はい	タスクにファイルを添付可能にするフラグ。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
duration_str	VARCHAR	20	はい	ワークフロー・ステップの予想/予測期間 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
actual_duration_str	VARCHAR	20	はい	ワークフロー・ステップのタスクの実際の期間 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
effort_str	VARCHAR	20	はい	タスクの推定労力 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
actual_effort_str	VARCHAR	20	はい	実際の労力 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
必須	VARCHAR	2	はい	ワークフロー・タスクが必須タスクであるかどうか。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
enforce_dep	VARCHAR	2	はい	ワークフロー・タスク間に依存関係を適用するフラグ。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
scheduling_mask	INT32		はい	週末、休業日、またはその両方がワークフロー・ステップ・スケジュールに入るかどうか。
ready_to_start	INT32		はい	この列は、バージョン 8.2.0 で追加されました。依存関係が完了しているかどうかを識別します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 開始準備が整っていません</li> <li>• 1 = 開始準備が整っています</li> </ul>
map_name	NVARCHAR	50	はい	
last_mod_date	TIMESTAMP		はい	この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。ワークフロー・タスクの最終更新日。

## uap\_projects

このテーブルには、プロジェクトおよびプロジェクト要求の基本データが格納されます。ユーザー定義属性に対応するデータは、ユーザー定義テーブルに格納されます。1つの行で、start\_date と actual\_st\_date の両方、または end\_date と actual\_end\_date の両方に値が含まれることはありません。1行につき、1セットの日付列のみが使用されます。使用されるセットは多重定義され (予測日付と実際の日付の両方を含み)、status\_code 列に対する関係があります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	256	はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求の名前。バージョン 7.4 でサイズが 256 に増えました。
description	NVARCHAR	1024	はい	
status_code	VARCHAR	20	はい	プロジェクトの現在のステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
start_date	DATETIME		はい	プロジェクトのターゲット開始日。
end_date	DATETIME		はい	プロジェクトのターゲット終了日。
duration	INT32		はい	
created_by	INT32		はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求を作成したユーザーの ID。
created_date	DATETIME		はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求が作成された日時。
modified_by	INT32		はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求を最後に修正したユーザーの ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
last_mod_date	DATETIME		はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求の最終修正日。
pcnt_comp	INT32		はい	
flag_anchor	VARCHAR	1	はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
req_comp_date	DATETIME		はい	プロジェクト要求の完了日。プロジェクト要求が完了していない場合、またはエントリがプロジェクトである場合には、この列は NULL です。
wf_steps	INT32		はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
state_code	VARCHAR	20	はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求の現在の状態。プロジェクト要求の有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• RETURNED</li> <li>• ACCEPTED</li> <li>• CANCELLED</li> </ul> プロジェクトの有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• CANCELLED</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	はい	プロジェクト・テンプレートの名前。
metric_template	NVARCHAR	50	はい	プロジェクトのメトリック・テンプレート名。プロジェクトにメトリックがない場合、この列の値は NULL になります。
error_code	VARCHAR	20	はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
actual_st_date	DATETIME		はい	プロジェクトの実際の開始日。
proj_code	NVARCHAR	100	はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
flag_proj_request	VARCHAR	1		プロジェクトまたはプロジェクト要求のいずれの名前であるか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = プロジェクト要求</li> <li>• N または NULL = プロジェクト</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
proj_request_id	INT32		はい	このプロジェクトの作成元であるプロジェクト要求の ID。項目がプロジェクト要求である場合、またはプロジェクト要求から作成されなかったプロジェクトである場合には、この列の値が NULL になります。
sec_policy_id	INT32		はい	現行のプロジェクトが作成された、プロジェクトのセキュリティー・ポリシー。この値は、プロジェクトの可視性を決定します。
req_submit_date	DATETIME		はい	プロジェクト要求の送信日。要求が送信される前の時点、またはエントリーがプロジェクトである場合には、この列が NULL になります。
actual_end_date	DATETIME		はい	プロジェクトの実際の終了日。
campaign_id	INT64		はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
mt_mod_date	DATETIME		はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
mt_finalized_date	DATETIME		はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
mt_import_date	DATETIME		はい	この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
parent_proj_id	INT32		はい	
root_proj_id	INT32		はい	
proj_level	INT32		はい	サブプロジェクトの場合、階層のいくつ下のレベルにこのプロジェクトがあるか。例えば、プロジェクトに 1 つの親プロジェクトがある場合、proj_level の値は 1 になります。
sec_policy_model	INT32		はい	プロジェクト・テンプレートに関する選択されたセキュリティー・ポリシー・モデルを保管します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = テンプレート・セキュリティー・モデル</li> <li>• 2 = ユーザー・セキュリティー・モデル</li> </ul>
budget_alloc_granularity	INT32		いいえ	プロジェクトの予算の精度を指定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
health_status	NVARCHAR	32	はい	自動化された日次バッチ・ジョブにより計算された、プロジェクトの現在の正常性ステータス。この列は、uap_proj_health_daily.health_status に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
health_calc_date	DATETIME		はい	プロジェクト正常性が最後に計算された日時。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
percentage_complete	FLOAT		はい	プロジェクトに関して計算される全体的な完了率。この列は、uap_proj_health_daily に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
archival_state	NVARCHAR	50	はい	プロジェクトがアクティブと非アクティブのどちらであるかを示すプロジェクトのアーカイブ・ステータス。

## uap\_proj\_job

このテーブルには、プロジェクト正常性スコアを計算する自動化されたバッチ・ジョブによって生成されるデータが格納されます。この列は、プロジェクト全体のステータスを計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
job_id	INT32		いいえ	ジョブを一意に識別する番号。
job_type	NVARCHAR	50	いいえ	
start_date	DATETIME		いいえ	ジョブの実際の開始日。
end_date	DATETIME		はい	ジョブの実際の終了日。
tot_proj_count	INT32		はい	
calc_proj_count	INT32		はい	
ステータス	NVARCHAR	100	はい	ジョブのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 進行中</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
failure_reason	NVARCHAR	1024	はい	ジョブに障害が発生した場合、その理由。

## uap\_proj\_health\_rule

このテーブルには、ユーザー・インターフェースを介し追加されたプロジェクト正常性ルールが格納されます。この列は、プロジェクト全体のステータスを計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
health_rule_id	INT32		いいえ	この列は、uap_tt_templates および uap_proj_health_daily に対する外部キーです。
rule_name	NVARCHAR	100	いいえ	提供されている識別名。
description	NVARCHAR	1024	はい	提供されている記述。
rule_xml	CLOB		はい	入力されたルールを示す XML。
rule_identifier	NVARCHAR	30	はい	
ステータス	NVARCHAR	10	はい	ルールのステータス。
created_by	INT32		はい	このルールを作成したユーザーを示すユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
creation_date	DATETIME		はい	ルールが作成されたときのタイム・スタンプ。
modified_by	INT32		はい	このルールを最後に変更したユーザーを示すユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
modified_date	DATETIME		はい	このルールが最後に変更されたときのタイム・スタンプ。

## uap\_proj\_health\_status

このテーブルには、提供されているプロジェクト正常性ステータスの値に関連付けられるラベルと色が格納されます。この列は、プロジェクト全体のステータスを計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
health_status	NVARCHAR	30	いいえ	内部の定義済みステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Healthy</li> <li>• Warning</li> <li>• Critical</li> <li>• Unknown</li> </ul> この列は、uap_proj_health_daily.health_status に対する外部キーです。
status_label	NVARCHAR	50	はい	ステータスに関してユーザー・インターフェースに表示する名前。
status_color	VARCHAR	7	はい	ステータスに関してユーザー・インターフェースに表示する色。
status_weightage	INT32		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_default	INT32		いいえ	正常性ステータス・ルールの条件が別のルールに解決されない場合にデフォルトで割り当てるステータスを識別します。
seq_no	INT32		いいえ	正常性ステータス・エントリーの ID。変更が行われるたびに、システムは seq_no を増分していきます。
modified_by	INT32		はい	このルールを最後に変更したユーザーを示すユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
modified_date	DATETIME		はい	このルールが最後に変更されたときのタイム・スタンプ。

### uap\_proj\_health\_daily

このテーブルには、自動化された日次バッチ・ジョブで特定の日に計算された、プロジェクトの正常性スコアが格納されます。この列は、プロジェクト全体のステータスを計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	この列は、uap_projects.project_id に対する外部キーです。
health_rule_id	INT32		いいえ	この列は、uap_proj_health_rule.health_rule_id に対する外部キーです。
health_status	NVARCHAR	30	いいえ	この列は、uap_proj_health_status.health_status に対する外部キーです。
day	INT32		いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された日。
month	INT32		いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された月。
year	INT32		いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された年。
percent_task_overdue	FLOAT		はい	自動化された日次バッチ・ジョブによって期限超過が検出されたタスクの割合。
percent_milestone_overdue	FLOAT		はい	自動化された日次バッチ・ジョブによって期限超過が検出されたマイルストーンの割合。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
percent_task_time_overdue	FLOAT		はい	自動化された日次バッチ・ジョブによって計算された、タスクが期限超過していた時間の割合。
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		はい	
percent_budget_ouerrun	FLOAT		はい	自動化された日次バッチ・ジョブによって計算された、推定予算の合計と、推定予算の合計から実績経費を差し引いた値との比率。
percent_project_complete	FLOAT		はい	プロジェクトの全体的な完了率。

### uap\_proj\_health\_monthly

このテーブルには、特定の月にプロジェクトに関して計算される正常性スコアおよびメトリックが格納されます。この列は、プロジェクト正常性 (月次) レポートで使用されます。この列は、プロジェクト全体のステータスを計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	この列は、uap_projects.project_id に対する外部キーです。
month	INT32		いいえ	プロジェクト正常性の計算の対象となった月。
year	INT32		いいえ	正常性の計算の対象となった年。
percent_healthy	FLOAT		はい	指定された月において、プロジェクトに「正常」ステータスが判定された時間の割合。
percent_warning	FLOAT		はい	指定された月において、プロジェクトに「警告」ステータスが判定された時間の割合。
percent_critical	FLOAT		はい	指定された月において、プロジェクトに「重大」ステータスが判定された時間の割合。
percent_default	FLOAT		はい	指定された月において、プロジェクトに「不明」ステータスが判定された時間の割合。
health_score	INT32		いいえ	指定された年、月におけるプロジェクトの正常性スコアの集計。

### uap\_format\_symbols

このテーブルは、IBM Cognos® の月次および傾向プロジェクト正常性レポート用のローカライズされた日付値をサポートします。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
locale	NVARCHAR	10	いいえ	サポートされるロケールを識別します。
category	NVARCHAR	20	いいえ	
fs_key	INT32		いいえ	
fs_value	NVARCHAR	50	いいえ	

### uap\_status

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
status_code	VARCHAR	20	いいえ	
status_desc	NVARCHAR	100	はい	

### uap\_notify\_attach

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
notify_id	INT32		いいえ	
attach_seq	INT32		いいえ	
user_id	INT32		はい	
attach_date	DATETIME		はい	
attach_file	NVARCHAR	50	はい	
attach_path	NVARCHAR	255	はい	
attach_type	VARCHAR	50	はい	
attach_note	NVARCHAR	255	はい	

### uap\_notifications

このテーブルには、IBM Marketing Operations でアラートとして送信される通知に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
notify_id	INT32		いいえ	通知の固有 ID。
post_datetime	DATETIME		いいえ	通知が作成された日時。
evt_type	INT32		いいえ	通知の原因となったイベントのタイプ。
evt_post_datetime	DATETIME		いいえ	通知の原因となったイベントが発生した日時。
evt_source_type	INT32		いいえ	
evt_source_id	INT32		いいえ	
evt_user_id	INT32		はい	
evt_id	INT32		はい	通知の原因となったイベントの ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
evt_comments	CLOB		はい	通知のテキスト。無制限のテキストの長さをサポートするよう、バージョン 7.4.1 でこの列のサイズが拡張されました。

### uap\_notify\_rules

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
notify_rule_id	INT32		いいえ	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	はい	

### uap\_member\_type

このテーブルでは、システム・オブジェクトのすべてのメンバー・タイプが定義されます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mem_type_id	INT32		いいえ	メンバーシップ・タイプの固有 ID。
mem_name	NVARCHAR	255	はい	メンバーシップ・タイプの名前。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>承認者</li> <li>管理者</li> <li>所有者</li> <li>参加者</li> <li>受信者</li> <li>要求元</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	はい	メンバーシップに対応するオブジェクト・タイプ。例えば、プログラム・オブジェクトのメンバーシップ・タイプは「所有者」および「参加者」です。
template_id	INT32		いいえ	

### uap\_event\_queue

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_id	INT32		いいえ	
event_type	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		いいえ	
src_object_type	INT32		いいえ	
src_object_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
comments	CLOB		はい	バージョン 7.4.1 で列のサイズが拡張されました。この列では、無制限のテキストの長さがサポートされるようになりました。
ステータス	VARCHAR	20	はい	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
plan_server	NVARCHAR	50	はい	クラスター環境の場合、項目がキューに入れられるサーバーの名前。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

### uap\_email\_queue

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
email_id	INT32		いいえ	E メール・メッセージの固有 ID。
notify_id	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		いいえ	メッセージが投稿された日時。
resend_count	INT32		いいえ	
resend_datetime	DATETIME		いいえ	
resend_status	INT32		いいえ	
to_address	NVARCHAR	64	いいえ	
from_address	NVARCHAR	64	いいえ	
reply_address	NVARCHAR	1024	いいえ	
priority_type	INT32		いいえ	
subject	NVARCHAR	300	いいえ	メッセージの件名の行。バージョン 7.4.0 で列のサイズが 300 に変更されました。
content	CLOB		いいえ	メッセージのテキスト・コンテンツ。列のサイズがバージョン 7.3 で拡張された後、バージョン 7.4.1 で再び拡張されました。この列では、無制限のテキストの長さがサポートされるようになりました。
ステータス	VARCHAR	20	はい	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
plan_server	NVARCHAR	50	はい	クラスター環境の場合、項目がキューに入れられるサーバーの名前。

### uap\_system\_version

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
software_version	VARCHAR	20	いいえ	
database_version	VARCHAR	20	いいえ	
database_action	VARCHAR	20	いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
date_performed	DATETIME		いいえ	バージョン 7.4.0 では、列で NULL が使用不可に変更されました。

### umcm\_item\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		はい	
item_id	INT32		いいえ	

### uap\_programs

プログラム・データは、基本データと、ユーザー定義のカスタム属性データで構成されています。基本データは uap\_programs テーブルに保存され、ユーザー定義データはユーザー定義テーブルに保存されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	256	はい	バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
description	NVARCHAR	1024	はい	
template_name	NVARCHAR	50	はい	プログラム・テンプレート名。
program_code	NVARCHAR	100	はい	
status_code	VARCHAR	20	はい	プログラムのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
state_code	VARCHAR	20	はい	プログラムの状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT STARTED</li> <li>• IN PROGRESS</li> <li>• ON HOLD</li> <li>• CANCELLED</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
start_date	DATETIME		はい	プログラムのターゲット開始日。
end_date	DATETIME		はい	プログラムのターゲット終了日。
actual_st_date	DATETIME		はい	プログラムの実際の開始日。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
actual_end_date	DATETIME		はい	プログラムの実際の終了日。 start_date、end_date、actual_st_date、 および actual_end_date に関する注: これらの列のうち使用するのは 2 つ のみです。1 つのセットが使用され、 多重定義されて (予測と実績の 両方がそこに格納されます)、 status_code 列に対する関係があります。
metric_template	NVARCHAR	50	はい	プログラム・メトリック・テンプレ ート名。プログラムにメトリックが ない場合は、NULL になります。
created_by	INT32		はい	プログラムを作成したユーザー。
created_date	DATETIME		はい	プログラムが作成された日時。シス テムによる生成。
modified_by	INT32		はい	プログラムを最後に修正したユーザ ー。
last_mod_date	DATETIME		はい	プログラムの最終変更日時。システ ムによる生成。
sec_policy_id	INT32		はい	現行のプロジェクトが作成された、 プロジェクトのセキュリティー・ポ リシー。この値は、プロジェクトの 可視性を決定します。
mt_mod_date	DATETIME		はい	
mt_finalized_date	DATETIME		はい	
budget_alloc_granularity	INT32		いいえ	計画の予算の精度を指定します。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

### uap\_prgrm\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによっ て生成される固有 ID。
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		いいえ	

### uap\_prgrm\_project

このテーブルには、プログラムとそれらに関連付けられたプロジェクトの間の関係に関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトごとに、システムによって生成される固有 ID。このプログラムにリンクされたプロジェクトの ID を指定します。この列は、uap_projects.project_id に対する外部キーです。
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。uap_programs.progam_id に対する外部キー。
plan_id	INT32		はい	計画 ID。この値は、プログラムが計画にリンクされていない場合には NULL になります。
plan_parea_id	INT32		はい	計画 - プログラム域 ID。この値は、プログラムがプログラム域にリンクされていない場合には NULL になります。

### uap\_prgrm\_hist

このテーブルには、プログラム履歴に関する詳細が格納されています。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
seq_no	INT32		いいえ	プログラム改訂履歴ごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		はい	ユーザーによって変更されたプログラム。
last_mod_date	DATETIME		はい	プログラムの最終修正日。
status_code	VARCHAR	20	はい	プログラムのステータス。
comments	CLOB		はい	データ型は、バージョン 9.1.0 で文字列 (1024) から clob に変更されました。
cur_state	VARCHAR	20	はい	プログラムの現在の状態。
prev_state	VARCHAR	20	はい	プログラムの以前の状態。

### uap\_prgrm\_users

このテーブルには、プログラム・ユーザーに関する詳細が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。uap_programs.progam_id に対する外部キー。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	プログラムのチーム・メンバーの内部ユーザー ID。この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	プログラムのメンバー・タイプ役割 ID。この列は、uap_member_type.mem_type_id に対する外部キーです。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Owner</li> <li>• Requestor</li> <li>• Participant</li> <li>• Observer/Advisor</li> </ul>

### uap\_prgrm\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
msg_id	INT32		いいえ	プログラム・メッセージ・ボードに関する、システムによって生成される固有 ID。
post_datetime	DATETIME		いいえ	プログラム・メッセージ投稿日。
user_id	INT32		いいえ	ユーザーによって投稿されたメッセージ。この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	メッセージのテキスト。
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

### uap\_attach

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
attach_id	INT32		いいえ	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	はい	
attach_note	NVARCHAR	1024	はい	
attach_size	INT32		はい	
attach_date	DATETIME		はい	
mime_type	VARCHAR	255	はい	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	はい	
item_id	INT32		はい	
item_version_seq	INT32		はい	
attach_folder_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
parent_obj_id	INT32		いいえ	
parent_obj_type	VARCHAR	50	いいえ	この列のサイズは、バージョン 7.4.0 で 50 に増えました。
enable	INT32		はい	「任意の場所にマークアップ」機能の添付ファイルのマークアップ状態を定義します。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。

### uap\_attach\_folder

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
attach_folder_id	INT32		いいえ	
folder_name	NVARCHAR	255	はい	
parent_obj_id	INT32		いいえ	
parent_obj_type	VARCHAR	50	いいえ	この列のサイズは、バージョン 7.4.0 で 50 に増えました。
parent_folder_id	INT32		はい	

### uap\_proj\_mtc\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック ID 名。
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。
hist_datetime	DATETIME		いいえ	
metric_value1	FLOAT		はい	
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	

## uap\_invoice\_items

このテーブルには、すべての請求書の明細項目が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_invoices.invoice_id に対する外部キーです。
cost_item_id	INT32		いいえ	
cost_item_no	INT32		はい	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	はい	
src_obj_type	VARCHAR	20	はい	請求書項目のソース・オブジェクト・タイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>PROJECT</li> <li>PROGRAM</li> </ul>
src_obj_id	INT32		はい	請求書のソース・オブジェクトの内部 ID。この列は、uap_project.project_id (エントリーが「プロジェクト」の場合) または uap_programs.program_id (エントリーが「プログラム」の場合) に対する外部キーです。
src_obj_code	NVARCHAR	100	はい	請求書のソース・オブジェクト・コード。値は、uap_projects.project_code 列 (請求書項目のソース・オブジェクトが「プロジェクト」の場合) または uap_programs.program_code 列 (請求書項目のソース・オブジェクトが「プログラム」の場合) からの値と一致します。
account_id	INT32		はい	アカウントの内部 ID。この列は、uap_accounts.account_id に対する外部キーです。
account_code	NVARCHAR	100	はい	アカウント・コード。この値は、ap_accounts.account_code 列の値と一致します。
cost_cat_id	INT32		はい	コスト・カテゴリーの内部 ID。この列は、uap_cost_cat.cost_cat_id に対する外部キーです。
cost_cat_code	NVARCHAR	100	はい	コスト・カテゴリー・コード。値: uap_cost_cat.cost_cat_code 列からの一致する値。
quantity	INT32		はい	数量。
unit_cost	FLOAT		はい	項目の部門コスト。
item_cost	FLOAT		はい	項目の合計コスト。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		はい	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	VARCHAR	20	はい	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
line_item_updated	INT32		はい	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 明細項目が更新されます。</li> <li>• 0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。</li> <li>• -1 = 明細項目がアップグレードされます。</li> </ul>

### uap\_budget\_amt

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
quarter_id	INT32		いいえ	
year	INT32		いいえ	
month	INT32		いいえ	
week	INT32		いいえ	予算の精度が「週」に設定されていない場合、値は -1 です。予算の精度が「週」であり、値が 0 から 52 までの整数である場合、会計年度の正確な週が表示されます。
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。
forecast_amt	FLOAT		はい	
committed_amt	FLOAT		はい	
actual_amt	FLOAT		はい	
budget_amt	FLOAT		はい	
alloc_amt	FLOAT		はい	
line_item_amt	FLOAT		はい	明細項目の割り当てに使用されます。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

### uap\_act\_budget

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。

## uap\_prgrm\_cost

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	
cost_item_id	INT32		いいえ	
version_id	INT32		いいえ	
cost_item_no	INT32		はい	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	はい	
account_id	INT32		はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
account_code	NVARCHAR	100	はい	
forecast_amt	FLOAT		はい	
committed_amt	FLOAT		はい	
expenditure_date	DATETIME		はい	
created_date	DATETIME		はい	
created_by	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
modified_by	INT32		はい	
cost_cat_id	INT32		はい	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	はい	
vendor_id	INT32		はい	
vendor_code	NVARCHAR	100	はい	
approval_id	INT32		はい	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	VARCHAR	20	はい	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
line_item_updated	INT32		はい	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 明細項目が更新されます。</li> <li>• 0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。</li> <li>• -1 = 明細項目がアップグレードされます。</li> </ul>

## uap\_parea\_budget

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_parea_id	INT32		いいえ	
budget_total	FLOAT		はい	
forecast_total	FLOAT		はい	
actual_total	FLOAT		はい	
committed_total	FLOAT		はい	
finalized_date	DATETIME		はい	

### uap\_proj\_cost

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	
cost_item_id	INT32		いいえ	
version_id	INT32		いいえ	
line_item_id	INT32		いいえ	8.2.0.2 パッチで追加された、明細項目を一意に識別する新しい列。
cost_item_no	INT32		はい	
account_id	INT32		はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
account_code	NVARCHAR	100	はい	
forecast_amt	FLOAT		はい	
committed_amt	FLOAT		はい	
expenditure_date	DATETIME		はい	
created_date	DATETIME		はい	
created_by	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
modified_by	INT32		はい	
cost_cat_id	INT32		はい	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	はい	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	はい	
vendor_id	INT32		はい	
vendor_code	NVARCHAR	100	はい	
approval_id	INT32		はい	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	VARCHAR	20	はい	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
line_item_updated	INT32		はい	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 明細項目が更新されます。</li> <li>• 0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。</li> <li>• -1 = 明細項目がアップグレードされます。</li> </ul>

### uap\_invoice\_users

このテーブルには、請求書に関与するすべてのユーザーが格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、ユーザーが関与している請求書を示します。この列は、uap_invoices.invoice_id に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	ユーザーのユーザー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	この請求書のユーザーのメンバー・タイプ ID。この列は、uap_member_type.mem_type_id に対する外部キーです。

### uap\_invoice\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。
seq_no	INT32		いいえ	
cur_state	VARCHAR	20	はい	
comments	NVARCHAR	1024	はい	
prev_state	VARCHAR	20	はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	

### uap\_quarters

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
quarter_id	INT32		いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
year	INT32		いいえ	
month	INT32		いいえ	
description	NVARCHAR	100	はい	

### uap\_account\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	

### uap\_account\_hist

このテーブルには、アカウント情報履歴を追跡するデータが入ります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
seq_no	INT32		いいえ	
comments	NVARCHAR	1024	はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	

### uap\_inv\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。
delivery_mask	INT32		はい	

### uap\_inv\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。
msg_id	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_invoices

uap\_invoices テーブルは、請求書サマリーの詳細を格納するメイン・テーブルです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。
invoice_no	NVARCHAR	50	はい	ユーザーによってユーザー・インターフェースに入力された請求書番号。
vendor_id	INT32		はい	
po_no	NVARCHAR	50	はい	ユーザー・インターフェースに入力された注文書番号。
due_date	DATETIME		はい	ユーザーによって入力された請求書の支払期限。
status_code	VARCHAR	20	はい	
state_code	VARCHAR	20	はい	請求書の現在の状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• PAYABLE</li> <li>• PAID</li> <li>• CANCELLED</li> </ul>
submit_date	DATETIME		はい	ユーザーによって入力された請求書の送信日。
created_by	INT32		はい	この請求書を作成したユーザーのユーザー ID。この値は、システムにより更新されます。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
created_date	DATETIME		はい	請求書の作成日時。この値は、システムにより更新されます。
last_mod_date	DATETIME		はい	請求書の明細項目も含め、請求書が最後に変更された日付。この値は、システムにより更新されます。
modified_by	INT32		はい	請求書の明細項目を含め、この請求書を最後に変更したユーザーのユーザー ID。この値は、システムにより更新されます。
notes	NVARCHAR	1024	はい	
payment_terms	NVARCHAR	1024	はい	
invoice_amount	FLOAT		はい	
invoice_code	NVARCHAR	100	はい	
payable_date	DATETIME		はい	
paid_date	DATETIME		はい	
sec_policy_id	INT32		はい	

### uap\_prgrm\_budget

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。
program_id	INT32		いいえ	
budget_total	FLOAT		はい	
forecast_total	FLOAT		はい	
actual_total	FLOAT		はい	
committed_total	FLOAT		はい	
alloc_total	FLOAT		はい	
line_item_total	FLOAT		はい	この列は、バージョン 7.4 で追加されました。
finalized_date	DATETIME		はい	

### uap\_plan\_budget

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。
plan_id	INT32		いいえ	
budget_total	FLOAT		はい	
forecast_total	FLOAT		はい	
actual_total	FLOAT		はい	
committed_total	FLOAT		はい	
alloc_total	FLOAT		はい	
finalized_date	DATETIME		はい	

### uap\_proj\_budget

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。
project_id	INT32		いいえ	
budget_total	FLOAT		はい	
forecast_total	FLOAT		はい	
actual_total	FLOAT		はい	
alloc_total	FLOAT		はい	
line_item_total	FLOAT		はい	
committed_total	FLOAT		はい	
finalized_date	DATETIME		はい	

## uap\_budgets

通常、オブジェクトの予算は、特定の期間中の予算金額のコレクションです。アカウントには月ベースの予算があり、計画、プログラム、プロジェクトには四半期ごとの予算があります。このテーブルには、システム全体のすべての予算 (アカウント、計画、プログラム、プロジェクトに関する予算も含みます) が入ります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される固有 ID。
budget_period	VARCHAR	20	はい	予算期間の内部記述。
created_date	DATETIME		はい	アカウントが作成された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
created_by	INT32		はい	このアカウントを作成したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
last_mod_date	DATETIME		はい	アカウントが最後に修正された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
modified_by	INT32		はい	このアカウントを最後に修正したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。

## uap\_accounts

このテーブルには、メイン・アカウント情報が入ります。uap\_accounts テーブル内の列を示します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
account_code	NVARCHAR	100	いいえ	アカウント・コード/整数。
account_desc	NVARCHAR	1024	はい	アカウントの説明。
src_account_id	INT32		はい	親アカウントの ID。
created_date	DATETIME		はい	アカウントが作成されたタイム・スタンプ。システムによって生成されます。
created_by	INT32		はい	このアカウントを作成したユーザーのユーザー ID。システムによって生成されます。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
last_mod_date	DATETIME		はい	アカウントが最後に変更された時刻のタイム・スタンプ。システムによって生成されます。
modified_by	INT32		はい	このアカウントを最後に変更したユーザーのユーザー ID。システムによって生成されます。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
sec_policy_id	INT32		はい	このアカウントのセキュリティー・ポリシーの ID。この列は、uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キーです。
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	
account_name	NVARCHAR	255	はい	

### uap\_act\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
delivery_mask	INT32		はい	

### uap\_act\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
account_id	INT32		いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される固有 ID。
msg_id	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

### uap\_plan\_accts

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
account_id	INT32		いいえ	

## uap\_plan\_metrics

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
show_as_rollup	VARCHAR	1	いいえ	
display_name	NVARCHAR	100	はい	
display_order	INT32		はい	
input_method	VARCHAR	20	はい	
formula	NVARCHAR	1024	はい	
units	VARCHAR	20	はい	
display_format	VARCHAR	20	はい	
metric_precision	INT32		はい	
description	NVARCHAR	1024	はい	
metric_columns	INT32		はい	
metric_value1	FLOAT		はい	
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	
planned_value	FLOAT		はい	
planned_nan	NVARCHAR	20	はい	
grp_id	NVARCHAR	50	はい	
is_planned_value	VARCHAR	1	はい	
is_visible	VARCHAR	1	はい	いいえ

## uap\_plan\_mt\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
plan_id	INT32		いいえ	
hist_datetime	DATETIME		いいえ	
metric_value1	FLOAT		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	

### uap\_plan\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	計画ごとに、システムによって生成される固有 ID。
msg_id	INT32		いいえ	メッセージ・ボード上のメッセージに、システムによって生成される固有 ID。
post_datetime	DATETIME		はい	メッセージがメッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	INT32		はい	メッセージを投稿したユーザーの固有 ID。この列は、uap_user.user_id に対する外部キーです。
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	メッセージのテキスト。
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

### uap\_plan\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
event_type	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		はい	

### uap\_plan\_mt\_cols

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
col_taborder	INT32		いいえ	
col_display	NVARCHAR	100	はい	
flag_target	VARCHAR	1	はい	
dimension_type	VARCHAR	20	はい	

### uap\_parea\_mt\_cols

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
col_taborder	INT32		いいえ	メトリックの表示順序。
plan_parea_id	INT32		いいえ	
col_display	NVARCHAR	100	はい	メトリックの表示名。
flag_target	VARCHAR	1	はい	メトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	VARCHAR	20	はい	メトリックのディメンション・タイプ。

### uap\_parea\_mt\_grps

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
grp_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック・グループごとに、システムによって生成される固有 ID。
plan_parea_id	INT32		いいえ	
grp_display	NVARCHAR	100	はい	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	INT32		はい	メトリック・グループの表示順序。

### uap\_parea\_metrics

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_parea_id	INT32		いいえ	
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
show_as_rollup	VARCHAR	1	いいえ	
display_order	INT32		はい	
input_method	VARCHAR	20	はい	
formula	NVARCHAR	1024	はい	
display_name	NVARCHAR	100	はい	
units	VARCHAR	20	はい	
display_format	VARCHAR	20	はい	
metric_precision	INT32		はい	
description	NVARCHAR	1024	はい	
metric_columns	INT32		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_value1	FLOAT		はい	
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	
planned_value	FLOAT		はい	
planned_nan	NVARCHAR	20	はい	
grp_id	NVARCHAR	50	はい	
is_planned_value	VARCHAR	1	はい	
is_visible	VARCHAR	1	はい	いいえ

### uap\_parea\_mt\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
plan_parea_id	INT32		いいえ	
hist_datetime	TIMESTAMP		いいえ	
metric_value1	FLOAT		はい	
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	

### uap\_plan\_parea

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_parea_id	INT32		いいえ	
plan_id	INT32		いいえ	
prgm_area_id	INT32		いいえ	
display_order	INT32		はい	

### uap\_plan\_prgrm

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
program_id	INT32		いいえ	
plan_parea_id	INT32		はい	

### uap\_plan\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	

### uap\_plan\_mt\_grps

このテーブルには、計画用メトリック・グループに関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	計画ごとに、システムによって生成される固有 ID。
grp_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック・グループの ID。
grp_display	NVARCHAR	100	はい	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	INT32		はい	メトリック・グループの表示順序。

### uap\_plans

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	256	はい	バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
description	NVARCHAR	1024	はい	
sec_policy_id	INT32		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
status_code	VARCHAR	100	はい	
state_code	VARCHAR	100	はい	
metric_template	NVARCHAR	100	はい	
created_date	DATETIME		はい	
created_by	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
fiscal_year	INT32		はい	
plan_code	NVARCHAR	100	はい	
bus_area_id	INT32		はい	
modified_by	INT32		はい	
actual_st_date	DATETIME		はい	実際の開始日。
actual_end_date	DATETIME		はい	実際の終了日。
budget_alloc_granularity	INT32		いいえ	計画の予算の精度を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

### uap\_initiative

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
initiative_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	255	はい	
code	NVARCHAR	50	はい	
display	NVARCHAR	1024	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

### uap\_prgm\_area

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
prgm_area_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	255	はい	
display	NVARCHAR	1024	はい	
code	NVARCHAR	50	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

### uap\_prgm\_metrics

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
show_as_rollup	VARCHAR	1	いいえ	
display_name	NVARCHAR	100	はい	
display_order	INT32		はい	
input_method	VARCHAR	20	はい	
formula	NVARCHAR	1024	はい	
units	VARCHAR	20	はい	
display_format	VARCHAR	20	はい	
metric_precision	INT32		はい	
description	NVARCHAR	1024	はい	
metric_columns	INT32		はい	
metric_value1	FLOAT		はい	
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	
planned_value	FLOAT		はい	
planned_nan	NVARCHAR	20	はい	
grp_id	NVARCHAR	50	はい	
is_planned_value	VARCHAR	1	はい	
alloc_total	FLOAT		はい	
is_visible	VARCHAR	1	はい	

### uap\_prgrm\_mt\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
hist_datetime	DATETIME		いいえ	
metric_value1	FLOAT		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_value2	FLOAT		はい	
metric_value3	FLOAT		はい	
metric_value4	FLOAT		はい	
metric_value5	FLOAT		はい	
metric_rollup1	FLOAT		はい	
metric_rollup2	FLOAT		はい	
metric_rollup3	FLOAT		はい	
metric_rollup4	FLOAT		はい	
metric_rollup5	FLOAT		はい	
metric1_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric2_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric3_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric4_nan	NVARCHAR	20	はい	
metric5_nan	NVARCHAR	20	はい	

### uap\_prgrm\_mt\_cols

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
col_taborder	INT32		いいえ	メトリックの表示順序。
col_display	NVARCHAR	100	はい	メトリックの表示名。
flag_target	VARCHAR	1	はい	メトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	VARCHAR	20	はい	メトリックのディメンション・タイプ。

### uap\_prgrm\_mt\_grps

このテーブルには、プログラムのメトリック・グループに関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
program_id	INT32		いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される固有 ID。
grp_id	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック・グループ ID。
grp_display	NVARCHAR	100	はい	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	INT32		はい	メトリック・グループの表示順序。

## uap\_inv\_rollup

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
invoice_id	INT32		いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される固有 ID。

## uap\_plan\_hist

このテーブルには、計画の履歴に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
plan_id	INT32		いいえ	計画ごとに、システムによって生成される固有 ID。
seq_no	INT32		いいえ	計画の改訂履歴ごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		はい	計画を変更したユーザーの固有 ID。
last_mod_date	DATETIME		はい	計画の最終修正日。
status_code	VARCHAR	20	はい	計画のステータス。
comments	CLOB		はい	データ型は、バージョン 9.1.0 で文字列 (1024) から clob に変更されました。
cur_state	VARCHAR	20	はい	計画の現在の状態。
prev_state	VARCHAR	20	はい	計画の以前の状態。

## uap\_mt\_threshold

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	NVARCHAR	50	いいえ	
threshold_id	VARCHAR	20	いいえ	
min_value	FLOAT		はい	
max_value	FLOAT		はい	
color	VARCHAR	20	いいえ	

## uap\_managed\_list

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
list_id	INT32		いいえ	
list_code	VARCHAR	20	はい	
list_name	NVARCHAR	255	はい	
list_table	VARCHAR	50	はい	
key_column	VARCHAR	50	はい	
description	NVARCHAR	1024	はい	
flag_code_first	VARCHAR	1	はい	

### uap\_ml\_bus\_area

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
bus_area_id	INT32		いいえ	
code	NVARCHAR	50	はい	
name	NVARCHAR	255	はい	
display	NVARCHAR	305	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

### uap\_ml\_cost\_cat

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
cost_cat_id	INT32		いいえ	
code	NVARCHAR	50	はい	
name	NVARCHAR	255	はい	
display	NVARCHAR	305	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

### uap\_ml\_vendor

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
vendor_id	INT32		いいえ	
code	NVARCHAR	50	はい	
name	NVARCHAR	255	はい	
display	NVARCHAR	305	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

### uap\_rfqs

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	100	はい	
description	NVARCHAR	1024	はい	
rfq_code	NVARCHAR	100	はい	
due_date	DATETIME		はい	
submitted_date	DATETIME		はい	
submitted_by	INT32		はい	
status_code	VARCHAR	100	はい	
state_code	VARCHAR	100	はい	
specification	CLOB		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
response_form_id	NVARCHAR	100	はい	
created_date	DATETIME		はい	
created_by	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
modified_by	INT32		はい	
sec_policy_id	INT32		はい	
fin_vendor_id	INT32		はい	

### uap\_rfq\_users

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	

### uap\_rfq\_vendor

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_vendor_id	INT32		いいえ	
rfq_id	INT32		いいえ	
vendor_id	INT32		いいえ	
status_code	VARCHAR	20	はい	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_rfq\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
event_type	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		はい	

### uap\_rfq\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_id	INT32		いいえ	
msg_id	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		はい	
user_id	INT32		はい	
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	
recipients	NVARCHAR	512	はい	

### uap\_rfq\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rfq_id	INT32		いいえ	
seq_no	INT32		いいえ	
user_id	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
status_code	VARCHAR	20	はい	
comments	NVARCHAR	1024	はい	
cur_state	VARCHAR	20	はい	
prev_state	VARCHAR	20	はい	

### uap\_proj\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
role_id	INT32		いいえ	プロジェクト要求の役割/タイプ ID。この列は、uap_ml_role に対する外部キーです。
role_type	INT32		いいえ	役割タイプ。

### uap\_proj\_usr\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		いいえ	プロジェクトの役割のユーザー ID。
role_id	INT32		いいえ	
role_type	INT32		いいえ	

### uap\_wf\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	ワークフロー・ステップまたはステップごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_workflow に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	ワークフロー・タスクのリソースの役割/タイプ ID。この列は、uap_ml_role に対する外部キーです。
role_type	INT32		いいえ	役割のタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = チーム・メンバー/所有者</li> <li>• 2 = レビュー担当者/受信者</li> </ul>
role_order	INT32		はい	承認における役割の順序。

### uap\_wf\_lo\_tmp

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	
link_obj_name	NVARCHAR	100	はい	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	はい	
method	INT32		はい	

### uap\_wf\_lo\_user

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
必須	VARCHAR	1	はい	

### uap\_appr\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	承認項目の ID。この列は、uap_approvals に対する外部キーです。
role_id	INT32		いいえ	承認役割 ID。
role_type	INT32		いいえ	役割タイプ。
role_order	INT32		はい	

### uap\_appr\_usr\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。
user_id	INT32		いいえ	承認者のユーザー ID。
role_id	INT32		いいえ	承認者の役割 ID。
role_type	INT32		いいえ	役割タイプ。

## uap\_ml\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	
code	NVARCHAR	50	はい	
name	NVARCHAR	255	はい	
display	NVARCHAR	305	はい	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

## uap\_object\_prefs

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
object_id	INT32		いいえ	
object_type	VARCHAR	250	いいえ	
pref_name	NVARCHAR	250	いいえ	
pref_value	NVARCHAR	300	はい	

## uap\_calendar\_config

このテーブルには、IBM Marketing Operations カレンダーの外観を制御するために使用する属性が格納されます。各行で特定のユーザーに関する設定が指定されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
show_weekends	INT32		はい	カレンダーを表示する際に、週末を表示するかどうかを決定します。
first_day_of_week	INT32		はい	週の始まりが日曜日 (0) または月曜日 (1) のいずれになるかを決定します。
user_id	INT32		いいえ	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
default_layout	INT32		はい	カレンダーのレイアウトを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 1 カ月のテキスト・カレンダー</li> <li>• 2 = 1 カ月のグラフィック・カレンダー</li> <li>• 3 = 1 週間の時系列</li> <li>• 4 = 1 カ月の時系列</li> <li>• 5 = 1 四半期の時系列</li> <li>• 6 = 1 会計年度の時系列</li> <li>• 7 = 1 暦年の時系列</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
default_entity_type	INT32		はい	カレンダーに表示するエンティティを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 計画</li> <li>• 2 = プロジェクト</li> <li>• 8 = プログラム</li> </ul>
default_search	INT32		はい	カレンダーに表示する項目をフィルターに掛けるために使用する、保存された検索の ID。この列は、uap_search.search_id に対する外部キーです。
last_mod_date	DATETIME		はい	このオブジェクトの最終修正日。
show_timezone_offset	INT32		はい	このフラグは、すべてのユーザーにタイム・ゾーンのオフセット情報を表示するかを決定します。このフラグが立っていると、ユーザーのタイム・ゾーンが常に表示されます。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。

## uap\_search

このテーブルには、保存された検索が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
search_id	INT32		いいえ	保存した検索ごとに、システムによって生成される固有 ID。
search_criteria	CLOB		はい	保存した検索を構成するために使用される基準。保存された検索は、XML 文字列として保存され、その長さは任意の大きさにすることができます。

## uap\_search\_bulk

このテーブルには、保存された検索が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
search_id	INT32		いいえ	保存した検索ごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	100	はい	一括検索の名前。
search_criteria	CLOB		はい	保存した検索を構成するために使用される基準。保存された検索は、XML 文字列として保存され、その長さは任意の大きさにすることができます。

## uap\_ml\_bd\_type

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
type_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	255	いいえ	
code	NVARCHAR	50	はい	
display	NVARCHAR	305	いいえ	
display_no	INT32		はい	
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	

## uap\_blackout\_dates

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
blackout_id	INT32		いいえ	非営業 (休業) 日ごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	255	はい	非営業/休業日の名前。
description	NVARCHAR	1024	はい	非営業/休業日の説明。
type_id	INT32		いいえ	この非営業日の、非営業カテゴリの固有 ID。uap_ml_bd_type.type_id に対する外部キー。
start_date	DATETIME		いいえ	休業日の開始日。
end_date	DATETIME		いいえ	休業日の終了日。
last_mod_date	DATETIME		いいえ	項目の最終修正日。
is_notified	INT32		いいえ	現在は使用されていません。

## uap\_cal\_color\_coding

このテーブルには、カレンダーの色分けに使用される属性に関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
entity_type_id	INT32		いいえ	色分けに使用されるエンティティのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = プロジェクト</li> <li>• 1 = プログラム</li> <li>• 2 = 計画</li> </ul>
cust_attr_id	NVARCHAR	255	いいえ	色分けに使用される属性の ID。

## uap\_cal\_view\_milestones

このテーブルには、カレンダーでのマイルストーンの表示に関する情報が格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
milestone_type	INT32		いいえ	カレンダーに表示されるマイルストーンのタイプ。この列は、uap_wf_milestones に対する外部キーです。

### uap\_relation\_type

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
relation_type_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	50	いいえ	

### uap\_comp\_type

このテーブルには、システム内のコンポーネント (ビジネス・プロセスやマーケティング・オブジェクトなど) についての詳細が含まれます。このテーブルには、各カスタム・コンポーネント・タイプの行、および各システム定義オブジェクト (計画やプログラムなど) の行が入ります。管理者が IBM Marketing Operations でマーケティング・オブジェクト・タイプを作成すると、このテーブルに新しい行が追加されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
comp_type_id	INT32		いいえ	コンポーネントごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	VARCHAR	50	いいえ	コンポーネントの名前。
code_module	VARCHAR	50	いいえ	コンポーネントのタイプ。組み込みコンポーネント (例えばプロジェクト) の場合、この列の値は name 列の値と同じになります。マーケティング・オブジェクトの場合、この列の値は「コンポーネント」です。
status_code	VARCHAR	20	いいえ	オブジェクトのステータス。例えば ENABLED。
flag_has_templates	VARCHAR	1	いいえ	このコンポーネントに定義されたテンプレートがあるかどうかを示すフラグ。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = テンプレートは定義されていません</li> <li>• 1 = テンプレートが定義されています</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
flag_builtin	VARCHAR	1	いいえ	これが組み込みコンポーネントであるかどうかを示すフラグ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = いいえ (マーケティング・オブジェクトです)</li> <li>• 1 = はい</li> </ul>

## uap\_mktgobject

このテーブルには、システム内の各マーケティング・オブジェクトに関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mktg_object_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	390	いいえ	マーケティング・オブジェクトの名前。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。
description	NVARCHAR	1536	はい	マーケティング・オブジェクトの説明。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。
template_name	NVARCHAR	50	いいえ	マーケティング・オブジェクトの作成に使用されるテンプレートの名前。
object_code	NVARCHAR	100	いいえ	
sec_policy_id	INT32		いいえ	
status_code	VARCHAR	20	いいえ	マーケティング・オブジェクトのステータス。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DELETED</li> </ul>
state_code	NVARCHAR	20	いいえ	マーケティング・オブジェクトの状態。有効な値はマーケティング・オブジェクトに応じて異なります。
created_by	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトを作成したユーザーの固有 ID。
created_date	DATETIME		いいえ	マーケティング・オブジェクトが作成された日時。
modified_by	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトを最後に修正したユーザーの固有 ID。
lastmod_date	DATETIME		いいえ	
comp_type_name	VARCHAR	50	いいえ	マーケティング・オブジェクトのマーケティング・オブジェクト・タイプ。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
parent_folder_id	INT64		はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。

## uap\_mo\_hist

このテーブルには、マーケティング・オブジェクトの履歴に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mktg_object_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_mktgobject に対する外部キーです。
seq_no	INT32		いいえ	履歴エントリーの ID。システムは、新しい履歴項目ごとに seq_no を増分します。
user_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトを変更したユーザーの固有 ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
on_behalf_user_id	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		いいえ	マーケティング・オブジェクトの最終修正日。
status_code	VARCHAR	20	はい	マーケティング・オブジェクトのステータス。
comments	CLOB		はい	改訂履歴の説明。
cur_state	NVARCHAR	20	はい	
prev_state	NVARCHAR	20	はい	マーケティング・オブジェクトの以前の状態。

## uap\_mo\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mktg_object_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_mktgobject に対する外部キーです。
event_type	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	この列は、uap_user に対する外部キーです。
delivery_mask	INT32		いいえ	

## uap\_mo\_users

このテーブルには、すべてのマーケティング・オブジェクト・ユーザーの基本データが収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクト・メンバーの内部ユーザー ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
mktg_object_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_mktgobject に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトのメンバー・タイプ役割 ID。この列は、uap_member_type に対する外部キーです。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>所有者</li> <li>参加者</li> </ul>

### uap\_mo\_msgboard

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
msg_id	INT32		いいえ	マーケティング・オブジェクトのメッセージ・ボード・メッセージに、システムによって生成される固有 ID。
mktg_object_id	INT32		いいえ	
post_datetime	DATETIME		いいえ	メッセージが投稿された日付。
user_id	INT32		いいえ	メッセージを投稿したユーザーの固有 ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
msg_text	NVARCHAR	1024	はい	メッセージのテキスト。
recipients	NVARCHAR	512	はい	メッセージが E メール送信された場合の受信者のリスト。

### uap\_ref\_instance

このテーブルには、すべての参照関係のソース・オブジェクトおよび宛先オブジェクトごとの行があります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
comp_inst_id	INT32		いいえ	オブジェクト・インスタンスごとに、システムによって生成される固有 ID。
comp_type_id	INT32		いいえ	コンポーネント・タイプの ID。この列は、uap_comp_type に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
status_code	VARCHAR	20	いいえ	オブジェクト・ステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• アクティブ</li> <li>• DELETED</li> </ul>
name	NVARCHAR	390	いいえ	オブジェクトの名前。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。
state_code	NVARCHAR	20	いいえ	オブジェクトの状態。有効な値は、オブジェクト・タイプに応じて異なります。

### uap\_ref\_meta

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ref_meta_id	INT32		いいえ	
template_id	INT32		いいえ	
form_id	INT32		いいえ	
field_id	VARCHAR	50	いいえ	

### uap\_comp\_ref

このテーブルには、他のオブジェクト（プロジェクトや他のマーケティング・オブジェクトなど）で参照されているマーケティング・オブジェクトについての詳細が含まれます。任意の 2 つのオブジェクト間の参照関係それぞれの行があります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
relation_type_id	INT32		いいえ	この列は、uap_relation_type に対する外部キーです。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 変更</li> <li>• 2 = 参照</li> </ul>
dest_comp_id	INT32		いいえ	この参照関係の宛先オブジェクトの ID。
src_comp_id	INT32		いいえ	この参照関係のソース・オブジェクトの ID。
src_comp_type_id	INT32		いいえ	宛先オブジェクトのコンポーネント・タイプ。
dest_comp_type_id	INT32		いいえ	ソース・オブジェクトのコンポーネント・タイプ。
ref_meta_id	INT32		はい	参照がグリッド内にある場合、これはそのグリッドの ID になります。
grid_row_id	INT32		はい	参照がグリッド内にある場合、これはその参照が含まれるグリッド内の行の ID になります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
grid_column_id	VARCHAR	255	はい	参照がグリッド内にある場合、これはその参照が含まれるグリッド内の列の ID になります。

### uap\_user\_tvc\_pref

このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
pref_id	INT32		いいえ	
user_id	INT32		いいえ	
form_id	INT32		いいえ	
tvc_id	NVARCHAR	255	いいえ	
group_by	NVARCHAR	255	はい	
sort_by	NVARCHAR	255	はい	
sort_order	INT32		はい	

### uap\_user\_tvc\_columns

このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
pref_id	INT32		いいえ	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	いいえ	
order_index	INT32		いいえ	
visible	VARCHAR	1	はい	

### uap\_teams

このテーブルには、チームに関する情報が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		いいえ	一意のチーム ID。
name	NVARCHAR	256	はい	IBM Marketing Operations に表示されるチーム名。バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
description	NVARCHAR	256	はい	チームのテキスト記述。
skillsets	NVARCHAR	256	はい	チームのスキルを記述するフリー・フォーム・テキスト。
ステータス	INT32		はい	チームのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 有効</li> <li>• 2 = 無効</li> <li>• 3 = 削除済み</li> </ul>

## uap\_team\_members

このテーブルには、システム内の各チームに関するすべてのチーム・メンバー、およびそのメンバーシップ・タイプがリストされます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	チーム・メンバー ID。この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	このプロジェクトのチームのメンバー・タイプ ID。この列は、uap_member_type.mem_type_id に対する外部キーです。

## uap\_team\_security\_policy

このテーブルでは、各チームおよびそのチームに適用されるセキュリティ・ポリシーがリストされます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
policy_id	INT32		いいえ	セキュリティ・ポリシーの固有 ID。この列は、uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キーです。

## uap\_team\_work\_model

このテーブルでは、それぞれのチームが使用する各作業順序指定モデルがリストされます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		いいえ	チームのチーム ID。このテーブルには、チームが使用する作業順序指定モデルごとに行があります。例えば、チーム 10001 で 3 つすべての作業順序指定モデルを使用する場合、このテーブルには 10001 team_id を持つ 3 つの行があります。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
model	INT32		いいえ	チームの作業順序指定モデルを説明します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = マネージャーが作業をメンバーに順序指定できます。</li> <li>• 2 = メンバーはチームに割り当てられたタスクを受け入れることができます。</li> <li>• 3 = メンバーはチームに割り当てられたタスクをチームに返すことができます。</li> </ul>

### uap\_team\_history

このテーブルには、チームの履歴に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
history_id	INT32		いいえ	チームに対する編集ごとに、システムによって生成される固有 ID。
sequence_no	INT32		いいえ	各チームのイベントのシーケンス。
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
activity	INT32		はい	このイベントで行われるアクティビティの ID。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = チームの作成</li> <li>• 2 = チームの削除</li> <li>• 3 = チームの編集</li> <li>• 4 = チームのコピー</li> <li>• 5 = チームの有効化</li> <li>• 6 = チームの無効化</li> </ul>
user_id	INT32		はい	マーケティング・オブジェクトを変更したユーザー。
on_behalf_user_id	INT32		はい	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
field_changed	VARCHAR	255	はい	編集されたフィールドの名前。
old_value	NVARCHAR	256	はい	編集されたフィールドの以前の名前。
new_value	NVARCHAR	256	はい	編集されたフィールドの代替値。
date_time	DATETIME		はい	変更が行われた日付。

## uap\_team\_task\_routing

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
task_audit_id	INT32		いいえ	
task_id	INT32		いいえ	
assigned_to	INT32		はい	チーム ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
is_user	INT32		はい	
user_team_id	INT32		はい	
routed_by	INT32		はい	
date_time	DATETIME		はい	
state	INT32		はい	
sequence_no	INT32		いいえ	

## uap\_wf\_teams

このテーブルには、ワークフロー・タスクに割り当てられたチームおよびユーザーに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される固有 ID。この列は、uap_workflow に対する外部キーです。
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	ユーザー ID。この列は、uap_users に対する外部キーです。

## uap\_proj\_teams

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	一意のプロジェクト ID。この列は、uap_projects.project_id に対する外部キーです。
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
mem_type_id	INT32		いいえ	このプロジェクトのチームのメンバー・タイプ ID。この列は、uap_member_type.mem_type_id に対する外部キーです。

### uap\_proj\_team\_role

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	一意のプロジェクト ID。この列は、uap_projects.project_id に対する外部キーです。
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
role_id	INT32		いいえ	役割の固有 ID。uap_ml_role.role_id に対する外部キー。
role_type	INT32		いいえ	役割タイプの ID。

### uap\_team\_alert\_rule

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
team_id	INT32		いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	
event_type	INT32		いいえ	
delivery_mask	INT32		いいえ	

### uap\_team\_notify

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_type	INT32		いいえ	
team_id	INT32		いいえ	チームの固有 ID。この列は、uap_teams.team_id に対する外部キーです。
user_id	INT32		いいえ	この列は、uap_users.user_id に対する外部キーです。
delivery_mask	INT32		いいえ	

### uap\_trigger\_defn

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
trigger_id	INT32		いいえ	トリガーの固有 ID。
trigger_name	NVARCHAR	64	いいえ	トリガーのテキスト名。
trigger_desc	NVARCHAR	1024	はい	トリガーのテキスト記述。
event_type	VARCHAR	32	はい	
object_type	VARCHAR	32	はい	
condition_class	VARCHAR	255	いいえ	
action_class	VARCHAR	255	いいえ	

## uap\_trigger\_binding

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
trigger_id	INT32		いいえ	この列は、uap_trigger_defn テーブルに対する外部キーです。
event_type	VARCHAR	32	はい	
object_type	VARCHAR	32	はい	
object_id	INT32		いいえ	

## uap\_trigger\_params

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
param_id	INT32		いいえ	
trigger_id	INT32		いいえ	uap_trigger_defn テーブルに対する外部キー。
param_name	NVARCHAR	255	いいえ	パラメーターのテキスト名。
param_class	VARCHAR	255	いいえ	
param_value	NVARCHAR	1024	はい	

## uap\_tt\_triggers

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	
trigger_id	INT32		いいえ	

## uap\_object\_lock

このテーブルには、オブジェクト・ロッキングをサポートする情報が格納されません。永続的なオブジェクト・ロッキングは、クラスター化された IBM Marketing Operations 環境で使用されます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	このオブジェクトをロックしたユーザーの ID。この列は、uap_user に対する外部キーです。
object_type	VARCHAR	50	いいえ	オブジェクト・タイプ: ObjectTypeEnum
object_id	INT32		いいえ	オブジェクトの固有 ID。これが外部キーであるテーブルは、オブジェクト・タイプに応じて異なります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tab_id	NVARCHAR	50	いいえ	ロックされているタブ (例: サマリーまたはトラッキング) の ID。オブジェクトにタブがない場合に使用されるデフォルト値は、「サマリー」です。また、この列を使用して、タブなしの項目を一意に識別することもできます。
session_id	VARCHAR	200	はい	HTTP セッション ID。
parent_object_type	VARCHAR	50	はい	このオブジェクトの親のオブジェクト・タイプ。このオブジェクトに親オブジェクトがない場合、この列の値は NULL になります。
parent_object_id	INT32		はい	このオブジェクトの親オブジェクトのオブジェクト ID。これが外部キーであるテーブルは、オブジェクト・タイプに応じて異なります。現行オブジェクトに親オブジェクトがない場合、この列の値は -1 になります。
locked_time	VARCHAR	20	はい	オブジェクトがロックされた日時のシステム・タイム・スタンプのストリング値。 System.currentTimeMillis() をデータベースに保存した後、ミリ秒の部分が不正確になるため、この列では日時を使用できません。この列は、破棄したロックを確認するために使用されます。
host_ip	VARCHAR	15	はい	IBM Marketing Operations サーバーが稼働しているマシンの IP アドレス。
plan_server	VARCHAR	50	はい	サーバー (WebLogic 用) またはノード (WebSphere® 用) の名前。
client_ip	VARCHAR	15	はい	サーバーに接続されたクライアント・マシンの IP アドレス。
lock_owner	VARCHAR	20	はい	ロックを要求したユーザー。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ui</li> <li>• api</li> </ul>
breakable	VARCHAR	1	はい	ロックが破棄可能であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい、破棄可能です</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
lock_level	VARCHAR	20	はい	オブジェクトをロックするレベル。 有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>オブジェクト</li> <li>タブ</li> </ul> lock_level="object" である場合、ロック・キーはオブジェクト・タイプ + オブジェクト ID になります。 lock_level="tab" である場合、ロック・キーはオブジェクト・タイプ + オブジェクト ID + タブ ID になります。
display	NVARCHAR	256	はい	
object_independent	VARCHAR	1	はい	

### uap\_team\_object\_routing

バージョン 7.4.0 の新機能。このテーブルには、チームによる作業の順序指定方法に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
object_audit_id	INT32		いいえ	チームの順序指定モデルごとに、システムによって生成される固有 ID。
object_id	INT32		いいえ	チームに割り当てられるオブジェクトのオブジェクト ID。
object_type	VARCHAR	20	はい	チームが作業中のオブジェクトのオブジェクト・タイプ。
assigned_to	INT32		はい	
is_user	INT32		はい	
user_team_id	INT32		はい	
routed_by	INT32		はい	
date_time	DATETIME		はい	
state	INT32		はい	
sequence_no	INT32		いいえ	各順序指定モデルのイベントのシーケンス。

### uap\_appr\_teams

このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加され、チーム承認に関する詳細が収められます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	承認 ID。
team_id	INT32		いいえ	チーム ID。
mem_type_id	INT32		いいえ	

## uap\_appr\_team\_role

このテーブルには、チーム承認の役割に関する詳細が収められます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approval_id	INT32		いいえ	承認項目の ID。この列は、uap_approvals に対する外部キーです。
team_id	INT32		いいえ	チーム ID。
role_id	INT32		いいえ	承認役割 ID。
role_type	INT32		いいえ	役割タイプ。

## uap\_wf\_lo\_team

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
wf_no	INT32		いいえ	
team_id	INT32		いいえ	
必須	VARCHAR	1	はい	

## uap\_procedure\_binding

このテーブルには、IBM Marketing Operations で定義されるトリガー・バインディングの詳細が収められます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
pb_id	INT32		いいえ	トリガー・バインディングの固有 ID。
name	NVARCHAR	256	いいえ	
object_type	VARCHAR	256	はい	
template	NVARCHAR	256	はい	
context_type	NVARCHAR	256	はい	
basic_event_type	NVARCHAR	256	はい	
exclusivo	VARCHAR	1	はい	トリガー・バインディングが排他的であるかどうかを示すブール値。
deferred	VARCHAR	1	はい	
procedure_class	VARCHAR	255	いいえ	

## uap\_ikup\_manager

このテーブルには、IBM Marketing Operations ルックアップ・データ管理モジュールに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.4.1 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	属性が収められるフォームの固有 ID。
internal_attr_name	NVARCHAR	100	いいえ	値のリストを含む属性の内部名。
lkup_table_name	NVARCHAR	100	いいえ	
value_id	NVARCHAR	100	いいえ	属性の個々の値の ID。

### uap\_default\_alerts

このテーブルには、各ロケールのデフォルトのアラート・メッセージが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_id	INT32		いいえ	イベントの固有 ID。
locale	VARCHAR	10	いいえ	メッセージが使用されるロケール。
object_type	INT32		いいえ	イベントのオブジェクト・タイプ。
subject_general	CLOB		いいえ	アラート・メッセージの件名。
subject_exclusive	CLOB		はい	アラート・メッセージのパーソナライズされた件名。
body_general	CLOB		はい	アラート・メッセージの本文メッセージ。
body_exclusive	CLOB		はい	アラート・メッセージのパーソナライズされた本文メッセージ。

### uap\_customized\_alerts

このテーブルには、ユーザーがカスタマイズしたアラート・メッセージが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
event_id	INT32		いいえ	この列は 1 次キーです。イベント ID。
locale	VARCHAR	10	いいえ	この列は 1 次キーです。メッセージのロケール。
template_id	INT32		いいえ	テンプレート ID。この列は、uap_tt_template の外部キーです。
object_type	INT32		いいえ	この列は 1 次キーです。イベントのオブジェクト・タイプ。
subject_general	CLOB		いいえ	アラート・メッセージの件名。
subject_exclusive	CLOB		はい	アラート・メッセージのパーソナライズされた件名。
body_general	CLOB		はい	アラート・メッセージの本文メッセージ。
body_exclusive	CLOB		はい	アラート・メッセージのパーソナライズされた本文メッセージ。

## uap\_cust\_alert\_header\_footer

このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	この列は 1 次キーです。テンプレート ID。この列は、uap_tt_template の 1 次キーです。
locale	VARCHAR	10	いいえ	
header	CLOB		はい	
footer	CLOB		はい	

## uap\_tt\_proj\_req

このテーブルには、プロジェクトのテンプレート要求のセットアップ・データが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
req_setup_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
template_id	INT32		いいえ	プロジェクト・テンプレートのテンプレート ID。この列は、uap_tt_template に対する外部キーです。
description	NVARCHAR	300	はい	プロジェクト・テンプレートの要求の説明。
reapproval_rule	INT32		いいえ	再承認ルールに関連するテンプレート設定。
add_del_recp	VARCHAR	1	はい	ユーザーに対する「受信者の追加/削除」権限に関連するテンプレート設定。

## uap\_recip\_setting

このテーブルには、管理者によって構成された受信者設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
step_id	INT32		いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される固有 ID。
template_id	INT32		いいえ	テンプレートの固有 ID。この列は、uap_tt_template に対する外部キーです。
role_id	INT32		はい	選択した受信者の役割の役割 ID。この列は、uap_roles に対する外部キーです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
assignment_id	INT32		いいえ	この受信者が要求に割り当てられた方法。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• R = 要求者による割り当て</li> <li>• A = 管理者による割り当て</li> <li>• U = ルールによる割り当て</li> </ul>
user_id	INT32		はい	受信者が管理者により追加された場合、そのユーザー ID がこの列に示されます。
team_id	INT32		はい	受信者が管理者により追加された場合、そのチーム ID がこの列に示されます。
rule_id	INT32		はい	受信者を割り当てた規則の固有 ID。この列は、uap_template_rule に対する外部キーです。
duration	VARCHAR	20	いいえ	レビュー担当者ステップの期間。
必須	VARCHAR	1	はい	受信者が必須またはオプションのいずれであるか。
sequence	INT32		いいえ	受信者のシーケンス。
proj_owner	VARCHAR	1	はい	この受信者がプロジェクト所有者になるかどうか。
instructions	NVARCHAR	1024	はい	管理者によるレビュー担当者のための指示。

### uap\_proj\_recp

このテーブルには、プロジェクト要求作成時の受信者設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
step_id	INT32		いいえ	受信者ステップごとに、システムによって生成される固有 ID。
project_id	INT32		はい	この受信者ステップが含まれるプロジェクトの固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
assignment_type	INT32		はい	割り当てのタイプ。
role_id	INT32		はい	この列は、uap_ml_role に対する外部キーです。ここに、複数役割が追加されます。
rule_id	INT32		はい	この列は rule テーブルの外部キーです。
duration	VARCHAR	1024	いいえ	受信者ステップの期間。
sequence	INT32		いいえ	受信者のシーケンス。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
必須	VARCHAR	1	はい	受信者が必須またはオプションのいずれであるか。
proj_owner	VARCHAR	1	はい	受信者がプロジェクト所有者になるかどうか。
instructions	NVARCHAR	1024	はい	管理者または要求所有者による受信者のための指示。
submitted_date	DATETIME		はい	要求が応答を求めて受信者に送信された日付。
accept_deny	VARCHAR	1	はい	プロジェクト要求に対する受信者の返信 (受け入れ済みまたは拒否済み)。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• accepted</li> <li>• denied</li> </ul>
user_comments	CLOB		はい	要求への返信時に受信者によって入力されたコメント。このデータ型は、バージョン 9.0.0 で CLOB に変更されました。
responded_date	DATETIME		はい	受信者が応答を送信した日付。
scheduled_due_date	DATETIME		はい	受信者の応答の締切日。この日付は、送信日および受信者ステップの期間に基づいて計算されます。

### uap\_tt\_wf\_rule

このテーブルには、管理者によって構成された受信者ルールが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
rule_id	INT32		いいえ	受信者ルールごとに、システムによって生成される固有 ID。
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		いいえ	

### uap\_template\_function

このテーブルには、テンプレート・レベルの関数が格納されます。これらの関数は、uap\_function で定義された関数にマップされます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_function_id	INT32		いいえ	
function_id	INT32		いいえ	
template_id	INT32		いいえ	
object_type	VARCHAR	100	いいえ	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	

### uap\_tt\_role\_member\_type\_map

このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
role_id	INT32		いいえ	
template_id	INT32		いいえ	
flag_team_mem	VARCHAR	1	いいえ	
object_type	VARCHAR	20	いいえ	
mem_type_id	INT32		いいえ	

### uap\_tt\_workflow\_template

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
workflow_id	INT32		いいえ	
name	NVARCHAR	50	いいえ	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	はい	
status_flag	INT32		いいえ	
created_date	DATETIME		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	

### uap\_user\_grid\_pref

このテーブルには、編集可能なグリッド・コンポーネントのユーザー設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
user_id	INT32		いいえ	設定を保存したユーザーのユーザー ID。この列は、uap_user の 1 次キーです。
form_id	INT32		いいえ	グリッドが入るフォームのフォーム ID。この列は、uap_tt_map の 1 次キーです。
tvc_id	NVARCHAR	255	いいえ	同一フォーム上の複数のグリッドを区別する固有 ID。
pref_mode	NVARCHAR	10	いいえ	設定が保存されたモード。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• view</li> <li>• edit</li> </ul> バージョン 7.5 で保存できるのは、表示モード設定のみです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
pref_value	CLOB		はい	ユーザー設定値を格納する CLOB 列。ユーザー設定値は、XML として格納されます。

## uap\_mcm\_annotations

このテーブルには、すべてのタイプの注釈に共通する属性が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
annotation_id	INT32		いいえ	注釈の ID。
author	INT32		いいえ	注釈を作成した計画ユーザーのユーザー ID。この列は、uap_user の 1 次キーです。
body	NVARCHAR	1024	いいえ	注釈のテキスト。
coordinate_id	INT32		いいえ	この注釈の位置決め。この列は、uap_mcm_coordinates の 1 次キーです。
heading	NVARCHAR	150	いいえ	注釈のタイトル。
created_date	DATETIME		いいえ	注釈が作成された日付。
last_modified	DATETIME		はい	注釈の最終修正日。
last_modified_user	INT32		はい	注釈を最後に修正したユーザーのユーザー ID。この列は、uap_user の 1 次キーです。
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	はい	
active	INT32		いいえ	フィルター基準。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=アーカイブ済み</li> <li>• 1=アクティブ</li> </ul>
mcm_source_id	NVARCHAR	100	いいえ	approval_id + document_id + ページ番号。文書の各ページはソースであり、注釈を保持できます。
parent_id	INT32		いいえ	注釈は、ネストされた返信の階層を持つことができます。各返信は、その親を指します。最初 (最上位) の注釈の値は -1 です。
top_most_parent_id	INT32		いいえ	この列は、最上位にある親の招待状を指します。注釈のすべてのネストされた返信を同時に確認できると、例えば、それらを削除しなければならない場合などに便利です。最初 (最上位) の注釈の値は -1 です。
annotation_type	INT32		いいえ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注 = 1</li> <li>• 手書きメモ = 2</li> </ul>

## uap\_mcm\_attachments

注釈にリンクされた添付ファイルを格納するテーブル。返信であっても添付ファイルを保持できます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
attachment_id	INT32		いいえ	
content_type	NVARCHAR	128	いいえ	
original_file_name	NVARCHAR	1024	いいえ	
annotation_id	INT32		いいえ	

## uap\_mcm\_coordinates

このテーブルには、配置可能な注釈の座標が格納されています。これは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
coordinate_id	INT32		いいえ	座標の ID。
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

## uap\_mcm\_scribble

このテーブルには、タイプが手書きメモまたは自由画の注釈のストロークが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
scribble_id	INT32		いいえ	手書きメモの ID。
sigma	CLOB		はい	
annotation_id	INT32		いいえ	

## uap\_costitem\_ext\_col

このテーブルには、プログラムおよびプロジェクトの「予算」タブの明細項目テーブルにテンプレート管理者が追加する、テキスト専用列に関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ext_col_id	INT32		いいえ	この列に対して、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	25	いいえ	列のラベル。
ステータス	INT32		いいえ	列が有効であるかどうかを示すフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 有効</li><li>• 2 = 無効</li></ul>

## uap\_costitem\_ext\_col\_val

このテーブルには、プログラムまたはプロジェクトの「予算」タブの明細項目テーブルにテンプレート管理者が追加する、追加のテキスト専用列にユーザーが入力する値が格納されます。明細項目テーブルの標準列に入力された値は、uap\_proj\_cost\_item テーブルまたは uap\_prgm\_cost\_item テーブルのいずれかに格納されます。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
object_type	VARCHAR	10	いいえ	
object_id	INT32		いいえ	プログラムまたはプロジェクトの固有 ID。
cost_item_id	INT32		いいえ	明細項目テーブル内の行の固有 ID。uap_proj_cost または uap_prgm_cost に対する外部キー。
version_id	INT32		いいえ	バージョン ID。この列は、uap_proj_cost または uap_prgm_cost に対する外部キーです。
ext_col_id	INT32		いいえ	追加の列の固有 ID。この列は、uap_costitem_ext_col に対する外部キーです。
value	NVARCHAR	150	いいえ	ユーザーによって列に入力される値。

## uap\_deleted\_tcs\_rows

このテーブルには、ターゲット・セル・スプレッドシート内の、その TCS の最後の公開以降に削除された公開済みの行のセル ID が格納されます。TCS を次回公開する際に、IBM Marketing Operations がこのテーブル内にあるそのプロジェクトの行を、IBM Campaign に送信し、削除します。正常に削除されると、Marketing Operations はこのテーブルからこれらの行を削除します。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
uap_tcs_cell_id	INT64		いいえ	TCS 内の削除されたセルの ID。
uap_project_id	INT32		いいえ	TCS が含まれるプロジェクトの固有 ID。

## uap\_campaign\_std\_attributes

このテーブルには、各キャンペーン・プロジェクトのデフォルト・キャンペーン属性の値が格納されます。このテーブルに、キャンペーン名およびキャンペーン・コードはありません。これらは、プロジェクト名およびプロジェクト・コードと同じです。プロジェクト名およびプロジェクト・コードは、uap\_projects テーブルに格納されています。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
project_id	INT32		いいえ	キャンペーン・プロジェクトの固有 ID。この列は、uap_projects に対する外部キーです。
description	NVARCHAR	1024	はい	キャンペーンの説明。
start_date	DATETIME		はい	キャンペーンの開始日。
end_date	DATETIME		はい	キャンペーンの終了日。
objective	NVARCHAR	1024	はい	キャンペーンの目的。
initiative	NVARCHAR	255	はい	キャンペーンのイニシアチブ。
security_policy_id	INT32		はい	キャンペーンのセキュリティー・ポリシーの固有 ID。
security_policy_name	NVARCHAR	192	はい	キャンペーンのセキュリティー・ポリシーの名前。

### uap\_campaign\_offers

このテーブルは、IBM Campaign から取得するオファーおよびオファー・リストに関する情報を格納します。ユーザーがターゲット・セル・スプレッドシート内のオファー・ダイアログから 1 つ以上のオファーを選択し、変更を保存すると、このテーブルにデータが設定されます。このテーブルは、TCS が公開されたときに、TCS 公開の呼び出しでオファーまたはオファー・リストの更新後の名前が返された場合に更新されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
offer_gen_id	INT32		いいえ	Marketing Operations がそのオファー用に生成した固有 ID。
uac_offer_id	INT64		はい	Campaign 内のそのオファーの固有 ID。
offer_name	NVARCHAR	390	はい	オファーの名前。
offer_code	NVARCHAR	50	はい	オファーのコード。
offer_type	INT32		はい	オファーのタイプ: 「オファー」または「オファー・リスト」。
partition_id	NVARCHAR	256	いいえ	選択したオファーのパーティションを格納します。この列のサイズは、バージョン 8.6.0 で大きくなりました。

### uap\_campaign\_offer\_ref

このテーブルは、ターゲット・セル・スプレッドシートの行に割り当てられたオファーと、uap\_campaign\_offers テーブルの間のジャンクション・テーブルです。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
dest_offer_gen_id	INT32		いいえ	Marketing Operations がそのオファー用に生成した固有 ID。uap_campaign_offers テーブルを参照します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
src_project_id	INT32		いいえ	ソース・プロジェクトの固有 ID。
grid_row_id	INT32		いいえ	オファァが割り当てられる TCS 内の行の固有 ID。

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

このテーブルには、IBM Campaign から受信した各実行タイプの en\_us の表示テキストが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	実行タイプの固有 ID。
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	実行タイプの内部名。
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	実行タイプのローカライズされた表示テキスト。

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_gb

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_fr\_fr

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_de\_de

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_es\_es

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_pt\_br

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_it\_it

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ja\_jp

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ko\_kr

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_zh\_cn

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

このテーブルには、IBM Campaign から受信した各実行タイプのロシア語 (ru\_ru) の表示テキストが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.6 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_id	INT32		いいえ	実行タイプの固有 ID。
run_type_value	NVARCHAR	30	いいえ	実行タイプの内部名。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
run_type_text	NVARCHAR	50	いいえ	実行タイプのローカライズされた表示テキスト。

## uap\_ml\_milestone

このテーブルは、バージョン 8.1.0 で追加されました。uap\_ml\_milestone テーブルの列

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
milestone_id	INT32		いいえ	この列は、マイルストーン・エントリーの 1 次キーです。
code	NVARCHAR	50	いいえ	マイルストーンのユーザー定義コード。
name	NVARCHAR	255	はい	マイルストーンの名前。
display	NVARCHAR	305	はい	マイルストーンの表示フォーマット: 「名前-コード」または「コード-名前」。
display_no	INT32		はい	シーケンス番号。
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 有効</li> <li>• 0 = 無効</li> </ul>

## uap\_budget\_alloc\_version

このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_alloc_version_id	INT32		いいえ	この列は、予算割り当てバージョンの 1 次キーです。
owner_object_id	INT32		いいえ	この割り当てバージョンを所有する計画、プログラム、またはプロジェクトの ID。
owner_object_type	VARCHAR	50	いいえ	この割り当てバージョンが所属するオブジェクトのタイプ (プロジェクト、プログラム、または計画)。
fiscal_year	INT32		いいえ	このバージョンが作成された会計年度。
version_label	NVARCHAR	50	いいえ	ユーザーが指定するバージョンの名前。
state_code	VARCHAR	20	いいえ	バージョンのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未確定</li> <li>• アクティブ</li> <li>• 確定済み</li> </ul>

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
approved	INT32		はい	この予算バージョンが承認されているかどうかを示します。この列は、バージョン 8.2.0 では使用されませんでした。今後の使用のために予約されています。
created_date	DATETIME		はい	このバージョンの作成日。
created_by	INT32		はい	このバージョンを作成したユーザーの ID。
last_mod_date	DATETIME		はい	最終修正日。
modified_by	INT32		はい	最終変更を加えたユーザーの ID。

### uap\_budget\_period

このテーブルは、会計年度における予算期間をトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。quarter\_id、month、および week の値は、会計年度内の相対値を表します。したがって、month の値 0 は必ずしも 1 月を意味するわけではありません。month の値 0 は、会計年度の最初の月を示します。このテーブルの四半期、月、および週の表現は、絶対カレンダー値ではなく、相対カレンダー値です。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_period_id	INT32		いいえ	この列は、予算期間の 1 次キーです。
fiscal_year	INT32		いいえ	会計年度。
quarter_id	INT32		いいえ	会計年度の四半期。予算の精度が四半期ごとである場合、有効な値は 0、1、2、および 3 です。予算の精度が四半期ごとではない場合、値は -1 です。
month	INT32		いいえ	会計年度の月。予算の精度が月ごとである場合、有効な値は 0 から 11 までです。予算の精度が月ごとではない場合、値は -1 です。
week	INT32		いいえ	会計年度の週。予算の精度が週ごとである場合、有効な値は 0 から 52 までです。予算の精度が週ごとではない場合、値は -1 です。
period_granularity	INT32		いいえ	期間の精度を表すフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

## uap\_budget\_spend

このテーブルは、コミットされた支出、予測された支出、および実際の支出をトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	支出金額がトラッキングされるオブジェクトの budget_id。
budget_period_id	INT32		いいえ	この支出の起因となる budget_period。この列は、uap_budget_period に対する外部キー参照 (budget_period_id) です。
forecast_amt	FLOAT		はい	今後の発生が予測される支出。
committed_amt	FLOAT		はい	コミット済みの支出額を表します。
actual_amt	FLOAT		はい	既に支出された資金。

## uap\_budget\_allocation

このテーブルは、異なる予算割り当てバージョンにおける、異なる予算期間のさまざまなオブジェクトに対する割り当てをトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2 で追加されました。 alloc\_amt 値は、オブジェクトの子の値については指定されますが、オブジェクト自体については指定されません。例えば、budget\_id 101 および version\_id 121 を持つ計画に、budget\_id 105 を持つ子プログラムがあるとします。計画に対して 1000 が割り振られ、四半期 107、108、109、110 のすべての子プログラムに 500 が割り振られます。エントリーは、次のようになります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
budget_id	INT32		いいえ	オブジェクトの予算 ID。
budget_alloc_version_id	INT32		いいえ	この割り当てが所属する予算バージョン。この列は、uap_budget_alloc_version に対する外部キー参照 (budget_alloc_version_id) です。
budget_period_id	INT32		いいえ	この割り当てが作成された予算期間。この列は、uap_budget_period に対する外部キー参照 (budget_period_id) です。
budget_amt	FLOAT		はい	予算が自己割り当てされるか、親オブジェクトから取得されるかをシグナル通知します。
alloc_amt	FLOAT		はい	オブジェクトによって、その子に対して行われる割り当てを表します。この値は、budget_amt および line_item_amt が指定されている場合には常に 0 になります。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
line_item_amt	FLOAT		はい	オブジェクトが、その予算金額から、独自に使用するために予約する金額を表します。

### uap\_tt\_budget\_rule

このテーブルには、オブジェクト・テンプレートで定義された予算ルールが入ります。このテーブルは、予算承認をサポートするため、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	承認ルールが定義されるテンプレートの ID。
rule_id	INT32		いいえ	ルール・テーブルで作成されたルールの ID。

### uap\_tt\_me\_metrics

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリックが入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	INT32		いいえ	メトリックの内部 ID。
internal_name	NVARCHAR	50	いいえ	メトリックの内部名。
display_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリックの表示名のキー。
display_name	NVARCHAR	100	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリックの名前。
description_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリックの記述キー。
description	NVARCHAR	300	はい	ユーザーによって入力されたメトリックの説明。
unit_type	VARCHAR	20	いいえ	メトリックのデータ型。
display_format	VARCHAR	5	いいえ	メトリックの値の表示フォーマット。
precision	INT32		いいえ	値の 10 進数精度。

### uap\_tt\_me\_metrics\_group

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・グループが入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
group_id	INT32		いいえ	グループの内部 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
internal_name	NVARCHAR	50	いいえ	グループの内部名。
display_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるグループの表示キー。
display_name	NVARCHAR	100	いいえ	ユーザーによって入力されたグループの名前。
description_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるグループの記述キー。
description	NVARCHAR	300	はい	ユーザーによって入力されたグループの説明。

### uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

このテーブルには、グループとテンプレートの関連付けと、グループの表示順序が入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	メトリック・テンプレートの内部 ID。
group_id	INT32		いいえ	関連付けられたグループの内部 ID。
tab_order	INT32			テンプレートのタブの表示順序。

### uap\_tt\_me\_metrics\_template

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・テンプレートが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	メトリック・テンプレートの内部 ID。
internal_name	NVARCHAR	50	いいえ	メトリック・テンプレートの内部名。
display_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるテンプレートの表示名のキー。
display_name	NVARCHAR	100	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・テンプレートの名前。
description_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるテンプレートの記述キー。
description	NVARCHAR	300	はい	ユーザーによって入力されたメトリック・テンプレートの説明。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
type	VARCHAR	20	いいえ	メトリック・テンプレートのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 計画</li> <li>• 2 = プロジェクト</li> <li>• 8 = プログラム</li> <li>• -1 = レガシー</li> </ul>

### uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・ディメンションが入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
dimension_id	INT32		いいえ	メトリック・ディメンションの内部ID。
internal_name	NVARCHAR	50	はい	メトリック・ディメンションの内部名。
display_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリック・ディメンションのキー。
display_name	NVARCHAR	100	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・ディメンションの名前。
description_key	NVARCHAR	100	はい	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリック・ディメンションの記述キー。
description	NVARCHAR	300	はい	ユーザーによって入力されたメトリック・ディメンションの説明。
type	VARCHAR	20	いいえ	メトリック・ディメンションのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 目標</li> <li>• ACTUAL</li> <li>• その他</li> </ul>
tab_order	INT32			メトリック・ディメンションのタブの表示順序。

### uap\_tt\_me\_metrics\_ref

このテーブルには、メトリック・テンプレート・グループの関連付けが入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	メトリック・テンプレートの内部ID。
group_id	INT32		いいえ	関連付けられたグループの内部ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
metric_id	INT32		いいえ	テンプレート内のグループに関連付けられたメトリックの内部 ID。
is_formula	INT32		いいえ	フィールド値が式により内部的に計算されるか、ユーザーによって計算されるかを指定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 式によって計算される</li> <li>• 0 = ユーザー入力</li> </ul>
formula	NVARCHAR	1000	はい	is_formula が 1 に設定される場合、この列には実際の式が入ります。
is_planned	INT32		いいえ	メトリックが計画されるかどうかを指定するフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = はい</li> <li>• 0 = いいえ</li> </ul>
is_rollup	INT32		いいえ	メトリックがロールアップされるかどうかを指定するフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = はい</li> <li>• 0 = いいえ</li> </ul>
tab_order	INT32		いいえ	テンプレートのグループ内のメトリックの表示順序。

### uap\_offer\_attributes

このテーブルには、IBM Marketing Operations で作成されたオファーに関連付けられた標準オファー属性が入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mktg_object_id	INT32		いいえ	オファーに割り当てられたマーケティング・オブジェクトの内部 ID。
campaign_sec_policy_id	INT32		いいえ	オファーに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの ID。
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	いいえ	オファーに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの名前。バージョン 8.6 ではサイズが大きくなり、NULL 値が許可されるようになりました。
offer_code_1	NVARCHAR	40	はい	オファー・コード 1。
offer_code_2	NVARCHAR	40	はい	オファー・コード 2。
offer_code_3	NVARCHAR	40	はい	オファー・コード 3。
offer_code_4	NVARCHAR	40	はい	オファー・コード 4。
offer_code_5	NVARCHAR	40	はい	オファー・コード 5。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
campaign_offer_id	INT64		はい	IBM Campaign によってオファーに割り当てられた ID。
is_approved	INT32		はい	オファーが承認されるかどうかを指定するフラグ。
is_offer_list	NVARCHAR	1	はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
is_smart_list	NVARCHAR	1	はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
partition_id	NVARCHAR	256	はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
include_subfolder	INT32		はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
offer_list_limit	INT32		はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
cm_client_id	VARCHAR	100	はい	オファーと関連する IBM Digital Recommendations クライアント ID。この列は、uap_ml_cm_clients.cm_client_id に対する外部キーです。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
cm_category_id	VARCHAR	200	はい	オファーに対して選択された IBM Digital Recommendations カテゴリ ID。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
cm_category_name	NVARCHAR	200	はい	オファーに対して選択された IBM Digital Recommendations カテゴリ名。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。

### uap\_tt\_offer\_template

このテーブルには、IBM Marketing Operations 内のオファー・テンプレートに関連付けられたオファー属性が入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	この列は、オファー・テンプレート ID を指定します。
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	はい	オファー・コード形式 1。
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	はい	オファー・コード形式 2。
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	はい	オファー・コード形式 3。
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	はい	オファー・コード形式 4。
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	はい	オファー・コード形式 5。
treatment_code	NVARCHAR	192	はい	オファー処理コード。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	はい	オファー・テンプレートの処理コード・ジェネレーター。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
template_published	NVARCHAR	1	はい	テンプレートが公開されるかどうかを指定するフラグ。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	はい	オファー・テンプレートのオファー・コード・ジェネレーター。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
campaign_sec_policy_id	INT64			オファー・テンプレートに割り当てられた IBM Marketing Operations セキュリティー・ポリシーの ID。
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	はい	オファー・テンプレートに割り当てられた IBM Marketing Operations セキュリティー・ポリシーの名前。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
campaign_template_id	INT64			IBM Marketing Operations 内のテンプレートに割り当てられた ID。
offer_list_template	NVARCHAR	1	はい	この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。
coremetrics_integrated_flag	INT32		はい	オプションの IBM Digital Recommendations との統合がオファー・テンプレートで有効かどうかを示します。この列は、バージョン 9.0 で追加されました。
coremetrics_url	VARCHAR	200	はい	IBM Digital Recommendations インスタンスの URL。9.0 で追加されました。

### uap\_version

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
current_version	VARCHAR	20	いいえ	

### uap\_ui\_tabset

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tabset_id	INT32		いいえ	
tabset_name	NVARCHAR	30	はい	
object_type	NVARCHAR	520	はい	
tabset_title	NVARCHAR	60	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y= はいです。

### uap\_ui\_tabset\_item

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
tabset_id	INT32		いいえ	この列は、uap_ui_tabset に対する外部キーです。
tabset_item_id	INT32		いいえ	
tab_order	INT32		はい	
item_name	NVARCHAR	30	はい	
item_type	NVARCHAR	20	はい	
xpos	INT32		はい	
width	INT32		はい	
height	INT32		はい	
visible	VARCHAR	1	はい	
divider	VARCHAR	1	はい	
is_grid	VARCHAR	1	はい	
selected	VARCHAR	1	はい	
tab_group	NVARCHAR	30	はい	
display	NVARCHAR	200	はい	
icon_img	NVARCHAR	200	はい	
img_id	NVARCHAR	30	はい	
map_id	NVARCHAR	30	はい	
display_id	NVARCHAR	30	はい	
help_tip	NVARCHAR	200	はい	
discriminator	VARCHAR	1	いいえ	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

### uap\_ui\_menu

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
menu_id	INT32		いいえ	
menu_name	NVARCHAR	30	はい	
object_type	NVARCHAR	520	はい	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

## uap\_ui\_menu\_item

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
menu_id	INT32		いいえ	この列は、uap_ui_menu に対する外部キーです。
menu_item_id	INT32		いいえ	
menu_item_name	NVARCHAR	40	はい	
tab_order	INT32		はい	
tab_id	NVARCHAR	30	はい	
style	NVARCHAR	200	はい	
display	NVARCHAR	200	はい	
attribute_id	NVARCHAR	30	はい	
is_grid	VARCHAR	1	はい	
map_id	NVARCHAR	30	はい	
item_type	NVARCHAR	20	はい	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

## uap\_ui\_column

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
column_id	INT32		いいえ	
column_name	NVARCHAR	40	はい	
display	NVARCHAR	200	はい	
tooltip	NVARCHAR	200	はい	
object_type	NVARCHAR	520	はい	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

## uap\_list\_filter

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
filter_id	INT32		いいえ	
filter_item_name	NVARCHAR	40	はい	
display	NVARCHAR	200	はい	
item_value	NVARCHAR	200	はい	
item_type	VARCHAR	1	はい	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• T = フィルター・テキスト</li> <li>• A = フィルター属性</li> </ul>
object_type	NVARCHAR	520	はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

### uap\_list\_columns

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
column_list_id	INT32		いいえ	
row_style	INT32		はい	
suppress_chkbox	VARCHAR	1	はい	
object_type	NVARCHAR	520	はい	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

### uap\_list\_column

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
column_list_id	INT32		いいえ	この列は、uap_list_columns に対する外部キーです。
column_id	INT32		いいえ	
column_name	NVARCHAR	40	はい	
tab_order	INT32		はい	
column_type	NVARCHAR	30	はい	
header_text	NVARCHAR	200	はい	
help_tip	NVARCHAR	200	はい	
style	NVARCHAR	200	はい	
default_sort	VARCHAR	1	はい	
is_visible	VARCHAR	1	いいえ	デフォルトは Y です。有効な値は、以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = はい</li> <li>• N = いいえ</li> </ul>

### uap\_offers\_job\_import

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
job_id	INT32		いいえ	
partition_id	NVARCHAR	256	はい	
start_date	DATETIME		はい	
end_date	DATETIME		はい	

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
total_offer_template_count	INT32		はい	
total_offer_folder_count	INT32		はい	
total_offer_count	INT32		はい	
total_offer_list_count	INT32		はい	
imported_offer_template_count	INT32		はい	
imported_offer_folder_count	INT32		はい	
imported_offer_count	INT32		はい	
imported_offer_list_count	INT32		はい	
updated_offer_count	INT32		はい	
updated_offer_list_count	INT32		はい	
status	NVARCHAR	50	はい	
failure_reason	NVARCHAR	1024	はい	

### uap\_offers\_job\_messages

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
job_id	INT32		いいえ	
message_code	NVARCHAR	50	はい	
message_level	NVARCHAR	50	はい	
obj_type	NVARCHAR	50	はい	
failed_object	NVARCHAR	1024	はい	
dependent_type	NVARCHAR	50	はい	
dependents	CLOB		はい	
message	CLOB		はい	

### uap\_offers\_import

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
offer_import_id	INT32		いいえ	
job_id	INT32		いいえ	
partition_id	NVARCHAR	256	いいえ	
comp_type	NVARCHAR	50	いいえ	
campaign_id	INT64		いいえ	
umo_id	INT64		いいえ	
ステータス	NVARCHAR	20	はい	

## uap\_object\_folder

このテーブルには、IBM Campaign と統合されたシステム内のオファー・フォルダのフォルダー ID が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.6 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
folder_id	INT64		いいえ	
campaign_folder_id	INT64		はい	
folder_name	NVARCHAR	765	いいえ	
description	NVARCHAR	1024	はい	
parent_folder_id	INT64		はい	
object_type	INT32		はい	
campaign_sec_policy_id	INT64		いいえ	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	いいえ	
partition_id	NVARCHAR	256	いいえ	
created_date	DATETIME		はい	
created_by	INT32		はい	
last_mod_date	DATETIME		はい	
modified_by	INT32		はい	

## uap\_outoffice\_setting

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
outoffice_setting_id	INT32		いいえ	この列は、不在中の委任設定の 1 次キーです。
is_on	INT32		いいえ	デフォルトは 0 です。
user_id	INT32		はい	不在中の委任を設定するユーザーのユーザー ID。
workflow_delegate_user_id	INT32		はい	ワークフローおよび承認タスクの処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
approval_delegate_user_id	INT32		はい	独立した承認および予算承認の処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
request_delegate_user_id	INT32		はい	プロジェクト要求の処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
comments	NVARCHAR	255	はい	委任タスクで送信されるユーザー定義テキスト。
ステータス	NVARCHAR	20	はい	
created_date	DATETIME		はい	作成日。
modified_date	DATETIME		はい	最終修正日。

## uap\_offerlist\_offer

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
mktg_object_id	INT32		いいえ	
item_id	INT64		いいえ	
seq_no	INT32		いいえ	
search_criteria	CLOB		はい	

## uap\_tt\_offer\_attributes

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
umo_element_name	NVARCHAR	100	いいえ	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	いいえ	

## uap\_outoffice\_hist

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
history_id	INT32		いいえ	
outoffice_id	INT32		いいえ	
owner_id	INT32		いいえ	
deligated_user_id	INT32		いいえ	
source_object_id	INT32		いいえ	
source_object_type	INT32		いいえ	
created_date	DATETIME		いいえ	

## uap\_ooo\_autoadd\_setting

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
ooo_autoadd_setting	INT32		いいえ	不在中の委任をプロジェクト・チームに自動追加することに関する、システム全体の設定。
modified_date	DATETIME			設定の最終修正日。
modified_by	INT32			設定を最後に変更したユーザーのユーザー ID。

## uap\_appr\_deny\_reasons

定義済みの「承認拒否理由」リストに追加される項目を格納します。理由を必要とするインストール済み環境の場合、ユーザーは承認を拒否する際、このリストから選択します。このテーブルは、バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
deny_reason_id	INT32		いいえ	リスト内の項目ごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	255	はい	リスト項目のラベル。
display	NVARCHAR	1024	はい	リスト項目の表示方法を指定します。「Name - Code」でのアルファベット順、または「Code - Name」での数値順。
code	NVARCHAR	50	はい	リスト項目の識別コード。
display_no	INT32		はい	表示用にリスト内の項目を配列するために使用するシステム提供の数値。
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	リスト項目が有効で、ユーザー・インターフェース内のオプションとして表示されるかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 無効</li> <li>• 1 = 有効</li> </ul>

### uap\_tt\_deny\_reasons

プロジェクト・テンプレートの場合、ユーザーが承認を拒否するときに提供できる理由の指定されたサブセットを格納します。バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
deny_reason_id	INT32		いいえ	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id にある、承認の拒否に有効な理由を識別します。
template_id	INT32		いいえ	uap_tt_templates.template_id のテンプレートを識別します。

### uap\_stdappr\_deny\_reasons

ユーザーが独立した承認を拒否するときに提供できる理由の指定されたサブセットを格納します。このテーブルは、バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
deny_reason_id	INT32		いいえ	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id にある、承認の拒否に有効な理由を識別します。

### uap\_ml\_cm\_clients

管理者がオファー・テンプレートで IBM Digital Recommendations との統合を有効化するときインポートできる、Coremetrics® クライアントのリストの項目を格納します。このテーブルは、バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
cm_client_id	INT32		いいえ	リスト内のクライアントごとに、システムによって生成される固有 ID。
name	NVARCHAR	255	いいえ	リスト項目のラベル。
code	NVARCHAR	50	はい	IBM Digital Recommendations インストール済み環境のクライアント ID の値。
display	NVARCHAR	305	いいえ	リスト項目の表示方法を指定します。「Name - Code」でのアルファベット順、または「Code - Name」での数値順。
display_no	INT32		はい	表示用にリスト内の項目を配列するために使用するシステム提供の数値。
flag_enabled	VARCHAR	1	はい	リスト項目が有効で、ユーザー・インターフェースに組み込まれるかどうかを示します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 無効</li> <li>• 1 = 有効</li> </ul>

### uap\_tt\_cm\_clients

このテーブルには、IBM Marketing Operations 内のオファー・テンプレートに関連付けられた IBM Digital Recommendations クライアント ID が入ります。このテーブルは、バージョン 9.0 で追加されました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
template_id	INT32		いいえ	この列は、uap_tt_templates.template_id に対する外部キーです。オファー・テンプレートを識別します。
cm_client_id	NVARCHAR	100	いいえ	この列は、uap_ml_cm_clients.cm_client_id に対する外部キーです。IBM Digital Recommendations クライアント ID を格納します。

### uap\_map\_table

このテーブルは、オブジェクト名と、それに対応するデータベース表およびキー列の情報を格納します。このテーブルは、バージョン 9.1.0 で追加されました。9.1.0 より前のバージョンでは、この情報は XML ファイルに格納されていました。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	マップの内部 ID。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
object_name	NVARCHAR	520	いいえ	オブジェクトの名前。
table_name	NVARCHAR	30	いいえ	オブジェクトに対応するデータベース表。
table_key	NVARCHAR	30	いいえ	データベース表のキー列。
order_column	NVARCHAR	30	はい	デフォルトの順序列。

### uap\_file\_mime\_types

このテーブルには、ファイル拡張子と、関連するファイル MIME タイプの間のマップが含まれます。このコンテンツは、アップロード・ファイルの MIME タイプを判別するときに使用します。

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
file_ext	NVARCHAR	10	いいえ	ファイル拡張子。
mime_type	NVARCHAR	255	いいえ	file_ext に拡張子が格納されるファイルの MIME タイプ。

### uap\_map\_column

フィールド	タイプ	長さ	Null 可能?	説明
map_id	INT32		いいえ	
column_id	INT32		いいえ	
column_name	NVARCHAR	40	いいえ	
column_element	NVARCHAR	200	はい	
column_label	NVARCHAR	200	はい	
column_message	NVARCHAR	1024	はい	
column_type	NVARCHAR	40	はい	
max_length	INT32		はい	
db_type	NVARCHAR	40	はい	
tab_order	INT32		はい	
必須	VARCHAR	1	はい	
lookup_table	NVARCHAR	40	はい	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	はい	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	はい	
default_value	NVARCHAR	200	はい	
readonly	VARCHAR	1	はい	
seq_no	INT32		いいえ	

---

## 特記事項

本書は米国 IBM が提供する製品およびサービスについて作成したものです。

本書に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。本書で IBM 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、その IBM 製品、プログラム、またはサービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。これらに代えて、IBM の知的所有権を侵害することのない、機能的に同等の製品、プログラム、またはサービスを使用することができます。ただし、IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

IBM は、本書に記載されている内容に関して特許権 (特許出願中のものを含む) を保有している場合があります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではありません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

〒103-8510  
東京都中央区日本橋箱崎町19番21号  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
法務・知的財産  
知的財産権ライセンス渉外

以下の保証は、国または地域の法律に沿わない場合は、適用されません。IBM およびその直接または間接の子会社は、本書を特定物として現存するままの状態を提供し、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

本書において IBM 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、この IBM 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

IBM は、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

本プログラムのライセンス保持者で、(i) 独自に作成したプログラムとその他のプログラム (本プログラムを含む) との間での情報交換、および (ii) 交換された情報の相互利用を可能にすることを目的として、本プログラムに関する情報を必要とする方は、下記に連絡してください。

IBM Corporation  
170 Tracer Lane  
Waltham, MA 02451  
U.S.A.

本プログラムに関する上記の情報は、適切な使用条件の下で使用することができますが、有償の場合もあります。

本書で説明されているライセンス・プログラムまたはその他のライセンス資料は、IBM 所定のプログラム契約の契約条項、IBM プログラムのご使用条件、またはそれと同等の条項に基づいて、IBM より提供されます。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で決定されたものです。そのため、他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行われた可能性があります。その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の供給者、出版物、もしくはその他の公に利用可能なソースから入手したものです。IBM は、それらの製品のテストは行っておりません。したがって、他社製品に関する実行性、互換性、またはその他の要求については確認できません。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者をお願いします。

IBM の将来の方向または意向に関する記述については、予告なしに変更または撤回される場合があります、単に目標を示しているものです。

表示されている IBM の価格は IBM が小売り価格として提示しているもので、現行価格であり、通知なしに変更されるものです。卸価格は、異なる場合があります。

本書には、日常の業務処理で用いられるデータや報告書の例が含まれています。より具体性を与えるために、それらの例には、個人、企業、ブランド、あるいは製品などの名前が含まれている場合があります。これらの名称はすべて架空のものであり、名称や住所が類似する企業が実在しているとしても、それは偶然にすぎません。

著作権使用許諾:

本書には、様々なオペレーティング・プラットフォームでのプログラミング手法を例示するサンプル・アプリケーション・プログラムがソース言語で掲載されています。お客様は、サンプル・プログラムが書かれているオペレーティング・プラットフォームのアプリケーション・プログラミング・インターフェースに準拠したアプリケーション・プログラムの開発、使用、販売、配布を目的として、いかなる形式においても、IBM に対価を支払うことなくこれを複製し、改変し、配布することができます。

できます。このサンプル・プログラムは、あらゆる条件下における完全なテストを経ていません。従って IBM は、これらのサンプル・プログラムについて信頼性、利便性もしくは機能性があることをほのめかしたり、保証することはできません。これらのサンプル・プログラムは特定物として現存するままの状態を提供されるものであり、いかなる保証も提供されません。IBM は、お客様の当該サンプル・プログラムの使用から生ずるいかなる損害に対しても一切の責任を負いません。

この情報をソフトコピーでご覧になっている場合は、写真やカラーの図表は表示されない場合があります。

---

## 商標

IBM、IBM ロゴ、および [ibm.com](http://www.ibm.com) は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> をご覧ください。

---

## プライバシー・ポリシーおよび利用条件に関する考慮事項

サービス・ソリューションとしてのソフトウェアも含めた IBM ソフトウェア製品（「ソフトウェア・オファリング」）では、製品の使用に関する情報の収集、エンド・ユーザーの使用感の向上、エンド・ユーザーとの対話またはその他の目的のために、Cookie はじめさまざまなテクノロジーを使用することがあります。Cookie とは Web サイトからお客様のブラウザに送信できるデータで、お客様のコンピューターを識別するタグとしてそのコンピューターに保存されることがあります。多くの場合、これらの Cookie により個人情報が収集されることはありません。ご使用の「ソフトウェア・オファリング」が、これらの Cookie およびそれに類するテクノロジーを通じてお客様による個人情報の収集を可能にする場合、以下の具体的な事項をご確認ください。

このソフトウェア・オファリングは、展開される構成に応じて、セッション管理、お客様の利便性の向上、または利用の追跡または機能上の目的のために、それぞれのお客様のユーザー名、およびその他の個人情報を、セッションごとの Cookie および持続的な Cookie を使用して収集する場合があります。これらの Cookie は無効にできますが、その場合、これらを有効にした場合の機能を活用することはできません。

Cookie およびこれに類するテクノロジーによる個人情報の収集は、各国の適用法令等による制限を受けます。この「ソフトウェア・オファリング」が Cookie およびさまざまなテクノロジーを使用してエンド・ユーザーから個人情報を収集する機能を提供する場合、お客様は、個人情報を収集するにあたって適用される法律、ガイドライン等を遵守する必要があります。これには、エンド・ユーザーへの通知や同意取得の要求も含まれますがそれらには限られません。

お客様は、IBM の使用にあたり、(1) IBM およびお客様のデータ収集と使用に関する方針へのリンクを含む、お客様の Web サイト利用条件（例えば、プライバシー・ポリシー）への明確なリンクを提供すること、(2) IBM がお客様に代わり閲覧者のコンピューターに、Cookie およびクリア GIF または Web ビーコンを配置することを通知すること、ならびにこれらのテクノロジーの目的について説明するこ

と、および (3) 法律で求められる範囲において、お客様または IBM が Web サイトへの閲覧者の装置に Cookie およびクリア GIF または Web ビーコンを配置する前に、閲覧者から合意を取り付けること、とします。

このような意図による、クッキーを含めたさまざまなテクノロジーの使用に関する情報は、「IBM オンラインでのプライバシー・ステートメント」(<http://www.ibm.com/privacy/details/jp/ja>) の『クッキー、Web ビーコン、その他のテクノロジー』の節を参照してください。





Printed in Japan