

IBM Marketing Operations  
Version 9 Release 1.1  
26. November 2014

## *Systemschema*



**Hinweis**

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 133 gelesen werden.

Diese Edition bezieht sich auf Version 9, Release 1, Modifikation 1 von IBM Marketing Operations und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in Neueditionen geändert wird.

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs  
*IBM Marketing Operations, Version 9 Release 1.1, System Schema Guide*,  
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 2002, 2014

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

Herausgegeben von:  
TSC Germany  
Kst. 2877  
November 2014

© Copyright IBM Corporation 2002, 2014.

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung in das IBM Marketing Operations-Systemschema . . . . .</b>	<b>1</b>
Dokumentation und Hilfe zu Marketing Operations	1
Systemtabellen. . . . .	2

<b>Bemerkungen . . . . .</b>	<b>133</b>
Marken . . . . .	135
Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen . . . . .	135



---

# Einführung in das IBM Marketing Operations-Systemschema

Dieses Handbuch ist eine Referenz zu Tabellen- und Spaltenstruktur, Inhalt und Semantik des Datenbanksystems für Marketing Operations.

---

## Dokumentation und Hilfe zu Marketing Operations

IBM® Marketing Operations wird in Ihrem Unternehmen von verschiedenen Personen für verschiedene Aufgaben verwendet. Informationen zu Marketing Operations finden Sie in einer Reihe von Handbüchern, die jeweils für Teammitglieder mit bestimmten Zielen und speziellen Qualifikationsprofilen erstellt wurden.

In der folgenden Tabelle sind die Informationen, die in den einzelnen Handbüchern verfügbar sind, aufgelistet.

*Tabelle 1. Handbücher in der Gesamtdokumentation zu Marketing Operations.*

Die folgende dreispaltige Tabelle enthält in einer Spalte die Aufgaben, in der zweiten Spalte die Handbuchnamen und in der dritten Spalte die Zielgruppe.

<b>In folgenden Fällen:</b>	<b>Siehe</b>	<b>Zielgruppe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Projekte planen und verwalten</li><li>• Workflowaufgaben, Eckdaten und Personal erstellen</li><li>• Projektausgaben überwachen</li><li>• Prüfungen und Freigaben zum Inhalt abrufen</li><li>• Berichte erstellen</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations-Benutzerhandbuch</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektleiter</li><li>• Designer</li><li>• Marketing-Manager für Direktmailing</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlagen, Formulare, Attribute und Metriken entwerfen</li><li>• Benutzerschnittstelle anpassen</li><li>• Ebenen des Benutzerzugriffs und der Sicherheit definieren</li><li>• Zusatzfunktionen implementieren</li><li>• Marketing Operations konfigurieren und optimieren</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations-Administratorhandbuch</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektleiter</li><li>• IT-Administratoren</li><li>• Implementierungsberater</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Marketingkampagnen erstellen</li><li>• Angebote planen</li><li>• Integration zwischen Marketing Operations und Campaign implementieren</li><li>• Integration zwischen Marketing Operations und IBM Digital Recommendations implementieren</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations- und IBM-Integrationshandbuch</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektleiter</li><li>• Fachleute für Marketingumsetzung</li><li>• Direktmarketing-Manager</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Informationen zu neuen Systemfeatures</li><li>• Bekannte Probleme und deren Umgehung recherchieren</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations Releaseinformationen</i>	Alle Benutzer von Marketing Operations

Tabelle 1. Handbücher in der Gesamtdokumentation zu Marketing Operations (Forts.).

Die folgende dreispaltige Tabelle enthält in einer Spalte die Aufgaben, in der zweiten Spalte die Handbuchnamen und in der dritten Spalte die Zielgruppe.

In folgenden Fällen:	Siehe	Zielgruppe
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marketing Operations installieren</li> <li>Konfigurieren von Marketing Operations</li> <li>Upgrade auf eine neue Version von Marketing Operations</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations-Installationshandbuch</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berater für Softwareimplementierungen</li> <li>IT-Administratoren</li> <li>Datenbankadministratoren</li> </ul>
Benutzerdefinierte Verfahren zur Integration von Marketing Operations in andere Anwendungen erstellen	<i>IBM Marketing Operations Integration Module</i> und die API JavaDocs, die zur Verfügung stehen, wenn Sie in Marketing Operations auf <b>Hilfe &gt; Produktdokumentation</b> klicken und dann die Datei IBM <version>PublicAPI.zip herunterladen	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT-Administratoren</li> <li>Datenbankadministratoren</li> <li>Implementierungsberater</li> </ul>
Informationen zur Struktur der Marketing Operations-Datenbank	<i>IBM Marketing Operations-Systemschema</i>	Datenbankadministratoren
Weiterführende Informationen in der Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilfe aufrufen und <i>Marketing Operations-Benutzerhandbuch</i>, <i>-Administratorhandbuch</i> oder <i>Marketing Operations-Installationshandbuch</i> suchen oder durchsuchen: Klicken Sie auf <b>Hilfe &gt; Hilfe zu dieser Seite</b></li> <li>Alle Handbücher zu Marketing Operations aufrufen: Klicken Sie auf <b>Hilfe &gt; Produktdokumentation</b>.</li> <li>Handbücher zu allen IBM Enterprise Marketing Management (EMM)-Produkten aufrufen: Klicken Sie auf <b>Hilfe &gt; Komplette Dokumentation IBM EMM Suite</b>.</li> </ul>	Alle Benutzer von Marketing Operations

## Systemtabellen

In den folgenden Tabellen werden die Systemtabellen beschrieben.

### uap\_tt\_templates

Diese Tabelle enthält Informationen zu den einzelnen Vorlagen in IBM Marketing Operations.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Vorlage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_deny_reasons.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_type	INT32			Marketing Operations-Objekttyp. Mögliche Werte sind die Standard-Marketingobjekttypen und alle kundenspezifischen im System definierten Marketingobjekttypen.
state	INT32			Vorlagenstatus. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Aktiviert</li> <li>• 1 = Inaktiviert</li> <li>• 2 = Gelöscht</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	true	Interner, vom System generierter Name der Vorlage
actual_display	NVARCHAR	50	true	Standardname für die Objektinstanz, die mit dieser Vorlage erstellt wird.
display	NVARCHAR	192	true	Anzeigename dieser Vorlage. In Version 8.6 wurde die Größe dieses Feldes auf 192 erhöht.
folder_name	NVARCHAR	50	true	Name des Vorlagenordners, der die Vorlage enthält.
icon_id	INT32			ID des Symbols, das für diese Vorlage verwendet wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_icons.
folder_icon	NVARCHAR	300	true	Diese Spalte ist derzeit nicht belegt.
Beschreibung	NVARCHAR	1536	true	Vorlagenbeschreibung. In Version 8.6 wurde die Größe dieses Feldes auf 1536 erhöht.
template_file	NVARCHAR	300	true	IBM Marketing Operations generiert den Wert für diese Spalte.
pid_prefix	NVARCHAR	30	true	Präfix, das in externen IDs für Objektinstanzen verwendet wird, die mit dieser Vorlage erstellt wurden.
pid_gen_class	NVARCHAR	100	true	Name der Java™-Klasse, die zum Generieren des Algorithmus für externe IDs für Objektinstanzen verwendet wird, die mit dieser Vorlage erstellt wurden.
validation_class	NVARCHAR	100	true	Name der Java-Validierungsklasse.
m_template_id	INT32		true	ID der Metrikvorlage, die von dieser Vorlage verwendet wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_m_templates.
use_campaign_code	INT32		true	
service_url	NVARCHAR	200	true	Web-Service-URL für IBM Campaign
data_map_file	NVARCHAR	300	true	Diese Spalte ist derzeit nicht belegt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metrics_map_file	NVARCHAR	300	true	Name der Zuordnungsdatei zum Importieren von Metriken für IBM Campaign
partition_id	NVARCHAR	256	true	Partition der IBM Campaign-Instanz, in der die Kampagnen für Projekte erstellt werden, die mit dieser Vorlage erstellt wurden. In Version 8.6 wurde die Größe dieses Feldes erhöht.
camp_folder_id	NVARCHAR	50	true	
workflow_id	INT32		true	ID der Workflowvorlage, die von dieser Vorlage verwendet wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_workflows.
data_map_id	INT32		true	ID der Datenzuordnungsdatei für Projekte, die mit dieser Vorlage erstellt wurden. Diese Spalte wird nur für Integrationen mit Campaign vor Version 8.0 verwendet. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_data_map.
metric_map_id	INT32		true	
parent_folder_id	INT32		true	ID des übergeordneten Vorlagenordners.
sec_policy_model	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.
campaign_template_type	INT32		true	<p>Typ der IBM Campaign-Vorlage. Die folgenden Werte sind zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Keine Vorlage</li> <li>• 1 = Projektvorlage, die vor Version 8.0 erstellt wurde</li> <li>• 2 = Projektvorlage, die in Version 8.0 erstellt wurde</li> </ul> <p>Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.</p>
tcs_approval_required	INT32		true	<p>Diese Spalte gibt an, ob eine Top-down-TCS-Genehmigung erzwungen wird und ob die Spalte "Ist genehmigt" somit Teil der TCS-Registerkarte der Vorlageninstanzen ist. Die folgenden Werte sind zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Genehmigung nicht erzwingen</li> <li>• 1 = Genehmigung erzwingen</li> </ul> <p>Diese Spalte wurde in Version 8.2.0 hinzugefügt.</p>



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
autoFillDownCmpDetails	INT32		true	Dieses Flag bestimmt, ob Projektattribute in IBM Campaign immer automatisch in Campaign-Projektvorlagen kopiert werden. Diese Spalte wurde in Version 9.1.0 hinzugefügt.
health_rule_id	INT32		true	Statusregeldefinition, die der Projektvorlage zugeordnet ist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_rule.health_rule_id. Diese Spalte wurde in Version 9.0.0 hinzugefügt.
ooo_autoadd_setting	INT32		true	Standardwert 0. Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
rule_xml	CLOB		true	Die XML für die Workflowvorlagenverzweigung.

### uap\_tt\_map

Diese Tabelle enthält Informationen zu den einzelnen Formularen in Ihrem System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Formular generiert hat.
map_name	NVARCHAR	50	true	Name des Formulars.
table_name	NVARCHAR	256	true	Name der Datenbanktabelle zum Speichern der Antworten, die die Benutzer in die Felder des Formulars eingeben.
key_column	NVARCHAR	256	true	Spalte zum Speichern des Primärschlüssels für die Tabelle, die in der Spalte "table_name" angegeben ist.
key_type	NVARCHAR	50	true	Datentyp der Spalte, die in der Spalte "key_column" angegeben ist.
state	NVARCHAR	50	true	Status des Formulars. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veröffentlicht</li> <li>• Nicht veröffentlicht</li> <li>• Temporär</li> </ul> Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.
root_element	NVARCHAR	100	true	Der einzige gültige Wert ist "Details".
Beschreibung	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung des Formulars. Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		true	ID des Benutzers, der das Formular erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user. Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.
copy_of	INT32		true	ID des Formulars, das kopiert wurde, um dieses Formular zu erstellen. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.map_id. Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.
form_type	INT32		true	Legt fest, ob das Formular ein Arbeitsblatt für Zielzellen ist. Diese Spalte wurde in Version 8.0 hinzugefügt.
rule_xml	CLOB		true	

### uap\_tt\_tab

Diese Tabelle enthält Informationen zu Vorlagenregisterkarten, die von Administratoren erstellt wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	ID einer Vorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
map_id	INT32		false	ID eines Formulars. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
tab_order	INT32		true	Die numerische Position für dieses Formular in dieser Vorlage.
name	NVARCHAR	100	true	Interner, systemgenerierter Name der Registerkarte.
display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Registerkarte.
map_file	NVARCHAR	200	true	Name des Formulars.
page_style	NVARCHAR	20	true	Diese Spalte legt fest, ob das Formular als separate Registerkarte oder als Teil der Registerkarte "Übersicht" angezeigt wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• summary</li> <li>• tab</li> </ul>
show_in_wizard	NVARCHAR	20	true	Diese Spalte legt fest, ob diese Registerkarte im Assistenten angezeigt wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, anzeigen</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
show_in_request	NVARCHAR	20	true	Diese Spalte legt fest, ob diese Registerkarte in Projektanfragen angezeigt wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, anzeigen</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
validation_class	NVARCHAR	200	true	Validierungsklasse, die zum Validieren dieser Rasterregisterkarte verwendet wird, falls erforderlich.
rules_file_id	INT32			Eindeutige ID für die Regeldatei, die dieser Rasterregisterkarte zugeordnet ist. Fremdschlüssel für die Tabelle uap_tt_rules.
display_rule_id	INT32			Die Anzeigeregeln legen die Bedingungen dafür fest, ob das Formular für die Benutzer eingeblendet wird. Wenn die Regel nicht erfüllt ist, wird das Formular ausgeblendet. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für Tabelle uap_tt_wf_rule, rule_id.

### uap\_tt\_att\_folders

Diese Tabelle enthält Informationen zu Ordnern, die zum Speichern von Vorlagenanhängen erstellt wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
folder_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Vorlagenanhangsordner generiert hat.
template_id	INT32		true	ID der Vorlage, die diesen Anhangsordner enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
parent_folder_id	INT32		true	ID des übergeordneten Ordners oder der übergeordneten Kategorie. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_att_folders.folder_id.
folder_name	NVARCHAR	255	true	Systemgenerierter Name des Anhangsordners.
folder_display	NVARCHAR	255	true	Name, den der Ersteller für den Anhangsordner angegeben hat.
display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge des Ordners.

## uap\_tt\_attachments

Diese Tabelle enthält Informationen zu allen Vorlagenanhängen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attachment_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Vorlagenanhang generiert hat.
folder_id	INT32		true	ID des Ordners, der den Anhang enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_att_folders.
template_id	INT32		true	ID der Vorlage, die den Anhang enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
attachment_name	NVARCHAR	255	true	Name des Anhangs.
attachment_mime	VARCHAR	255	true	MIME-Typ der angehängten Datei.
attachment_ext	NVARCHAR	20	true	Dateierweiterung der angehängten Datei. Beispiel: .PDF oder .DOC.
display_order	INT32		true	Reihenfolge, in der Anhänge im Ordner angezeigt werden.

## uap\_tt\_ext\_tools

Diese Tabelle enthält Informationen zu den angepassten Links im System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ext_tool_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden angepassten Link generiert hat.
ext_url	NVARCHAR	200	true	Die URL des angepassten Links.
template_id	INT32		true	ID der Vorlage, die den angepassten Link enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
name	NVARCHAR	50	true	Name des angepassten Links. Diese Spalte wird intern verwendet.
display	NVARCHAR	50	true	Anzeigename des angepassten Links.
Beschreibung	NVARCHAR	200	true	Beschreibung des angepassten Links.
show_in_rq	NVARCHAR	20	true	
display_order	INT32			Reihenfolge, in der angepasste Links angezeigt werden.

## uap\_tt\_tool\_tab

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Registerkarten, auf denen ein angepasster Link in einer Vorlage verfügbar ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ext_tool_id	INT32		false	
map_id	INT32		false	ID eines Formulars. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
template_id	INT32		false	ID einer Vorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.

### uap\_tt\_ext\_param

Diese Tabelle enthält die Parameter für angepasste Links.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ext_tool_id	INT32		false	ID für einen angepassten Link. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_ext_tools.
param_name	NVARCHAR	200	false	Name eines Parameters.
param_value	NVARCHAR	100	true	Wert des Parameters.

### uap\_tt\_workflows

Diese Tabelle enthält Informationen zu Workflowvorlagen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
workflow_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Workflowvorlage generiert.
name	NVARCHAR	50	true	Name der Workflowvorlage.
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	Wird verwendet, um einen Aufgabencode zu erstellen. Aufgabencodes werden zur eindeutigen Identifizierung von Aufgaben mit dem API verwendet.

### uap\_tt\_m\_templates

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Metrikvorlagen in Ihrem System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
m_template_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Metrikvorlage generiert.
name	NVARCHAR	50	true	Name der Metrikvorlagen-ID.
display_name	NVARCHAR	50	true	
Beschreibung	NVARCHAR	300	true	Beschreibung der Metrikvorlage.

## uap\_tt\_metrics

Diese Tabelle enthält Informationen zu den einzelnen Metriken in Ihrem System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	Name der Metrik-ID.
display_name	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrik.
Beschreibung	NVARCHAR	300	true	Beschreibung der Metrik.

## uap\_tt\_roles

Diese Tabelle enthält Beziehungen zwischen Rollen und Vorlagen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	ID einer Vorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
role_id	INT32		false	ID einer Rolle. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_role.
role_name	NVARCHAR	255	true	Name der Rolle.
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	Gibt an, ob es sich um eine Teammitgliedsrolle handelt.

## uap\_tt\_data\_map

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Datenzuordnungsdateien im System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
data_map_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	true	
type	INT32		false	Datenzuordnungstyp.

## uap\_tt\_icons

Diese Tabelle enthält Informationen zu Symbolen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
icon_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Symbol generiert.
name	NVARCHAR	50	true	Anzeigename des Symbols.
extension	NVARCHAR	20	true	Symbolerweiterung.
listExtension	NVARCHAR	20	true	Erweiterung der Symbolliste.

## uap\_tt\_sec\_policy

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

## uap\_tt\_export\_tab

Diese Tabelle definiert für jede Vorlage im System die Registerkarte, die beim Exportieren der Vorlage exportiert werden soll. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	ID der Vorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.
tab_name	NVARCHAR	100	false	Name der Registerkarte.

## uap\_tt\_use\_policy

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

## uap\_tt\_rules

Diese Tabelle enthält Regeldateien, die zum Validieren von Rasterregisterkarten verwendet werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rule_file_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Regeldatei generiert.
rules_name	NVARCHAR	100	false	Name der Regeldatei.

## uap\_tt\_folders

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
folder_id	INT32		false	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	VARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_tt\_map\_info

Diese Tabelle enthält Informationen zu Formularattributen. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert.
map_id	INT32		false	ID des Formulars, in dem das Attribut verwendet wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von der Tabelle uap_tt_map.
group_id	INT32		true	ID der Attributgruppe, die das Attribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info_group.map_info_group_id und uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id.
label	NVARCHAR	1024	true	Beschriftung des Attributs.
element_name	NVARCHAR	100	true	Interner Name des Attributs.
element_type	NVARCHAR	50	true	Benutzerschnittstellentyp des Attributs.
db_type	NVARCHAR	50	true	Datentyp des Attributs.
db_column_name	NVARCHAR	256	true	Name der Datenbankspalte des Attributs.
max_length	INT32		true	Maximale Länge des Attributtyps.
lkup_table	NVARCHAR	256	true	Name der Datenbanktabelle, die den Benutzern mehrere Auswahlwerte für dieses Attribut bereitstellt.
lkup_id_column	NVARCHAR	256	true	Name der Schlüsselspalte in der Suchtabelle für dieses Attribut.
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	true	Name der Spalte in der Suchtabelle, die die Werte enthält, die für die Benutzer angezeigt werden.
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	true	Name der Spalte in der Suchtabelle, nach der die Einträge sortiert und für die Benutzer angezeigt werden.
lkup_sort_colDbType	NVARCHAR	50	true	Datentyp der Sortierspalte in der Suchtabelle. IBM Marketing Operations ruft diese Informationen aus der Datenbank ab.
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	true	Sortierreihenfolge für die Suchtabelle. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Absteigend</li> <li>• 1 = Aufsteigend</li> </ul>
formula	NVARCHAR	1024	true	Formel, die zum Berechnen des Attributwerts verwendet wird. Diese Spalte gilt nur für berechnete Attribute.
url_db_column_name	NVARCHAR	256	true	Diese Spalte wurde in Version 8.1 hinzugefügt, um das URL-Feld in Formularen zu unterstützen.
help_tip	NVARCHAR	1024	true	Hilfetext für das Attribut.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
element_message	NVARCHAR	1024	true	Warnung, die angezeigt wird, wenn das Feld ein Pflichtfeld ist und vom Benutzer nicht ausgefüllt wurde.
default_value	CLOB		true	Standardwert für das Attribut.
description	NVARCHAR	1536	true	Beschreibung des Attributs.
default_date_value	INT64		true	Speichert den Standarddatumswert, der von einem Datumsauswahlattribut in einer Formulardefinition bereitgestellt wird. Dieser Wert wird als langer Millisekundenwert gespeichert.
is_required	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte legt fest, ob das Attribut erforderlich ist. Mögliche Werte sind Y und N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, erforderlich</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
is_read_only	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte legt fest, ob das Attribut schreibgeschützt ist. Mögliche Werte sind Y und N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, schreibgeschützt</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
element_precision	INT32		true	Anzahl der Nachkommastellen einer Zahl.
is_dependent	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte legt fest, ob das Attribut abhängig ist. Diese Spalte gilt nur für Attribute des Typs "Einfachauswahl - Datenbank" und "Mehrfachauswahl - Datenbank". Mögliche Werte sind Y und N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, abhängig</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
tab_order	INT32		true	Reihenfolge, in der das Attribut im Formular angezeigt wird.
paramType	INT32		true	Diese Spalte wird nicht mehr verwendet.
modifFlag	NVARCHAR	65	true	Aktualisierungstyp, der durchgeführt werden soll, wenn ein Formular erneut veröffentlicht wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = In Formular verwendet</li> <li>• -3 = Als lokales Attribut erstellt, aber nicht im Formular enthalten</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attribute_type	INT32		true	Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Lokales Formularattribut</li> <li>• 1 = Lokales Rasterattribut</li> <li>• 2 = Globales Formularattribut</li> <li>• 3 = Globales Rasterattribut</li> <li>• 4 = Globales Kampagnenattribut</li> <li>• 5 = Globales Zellenattribut</li> <li>• 6 = TCS-Standardattribut</li> <li>• 7 = Schreibgeschütztes TCS-Attribut</li> <li>• 8 = Standard-Angebotsattribut</li> <li>• 9 = Angepasstes Angebotsattribut</li> </ul>
attribute_behavior	INT32		true	Standardwert 0. Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
is_enabled	INT32		true	Ob ein globales Attribut aktiviert ist. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Inaktiviert</li> <li>• 1 = Aktiviert</li> </ul>

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

Diese Tabelle enthält zusätzliche Eigenschaften von Attributen zur Einzelauswahl-Objektreferenz, von Attributen zur Mehrfachauswahl-Objektreferenz und von Attributen zur Objektattribut-Feldreferenz. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mo_map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für diese Zeile generiert hat.
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Formulars, das das Attribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Attribut. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info.
mo_type	VARCHAR	50	true	Typ des Marketingobjekts, das für die Benutzer angezeigt wird.
template_name	NVARCHAR	100	true	Name der Marketingobjektvorlage, die zum Erstellen oder Filtern von Marketingobjekten verwendet wird, die diesem Attribut zugeordnet sind.
reference_attribute	NVARCHAR	200	true	Interner Name des Attributs, das auf das Marketingobjekt verweist.
attribute_name	NVARCHAR	200	true	Name des Marketingobjektattributs, auf das dieses Attribut verweist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
is_auto_create	NVARCHAR	1	true	Legt fest, ob ein leeres Marketingobjekt erstellt wird, wenn zum Erstellen eines Objekts eine Vorlage verwendet wird, die dieses Attribut enthält. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
is_modifies	NVARCHAR	1	true	Legt fest, ob das Formular das Marketingobjekt aktualisiert. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, modifiziert</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
onClickGoTo	INT32		true	Registerkarte, die angezeigt wird, wenn der Benutzer auf den Objektlink im Formular klickt. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = N/A (In Formularattributen verwendet)</li> <li>• 1 = Registerkarte 'Übersicht'</li> <li>• 2 = Registerkarte 'Analyse'</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc

Diese Tabelle enthält Informationen zu allen Rastern. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tvc_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Raster generiert hat.
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Formulars, das das Raster enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
map_info_group_id	INT32		true	Eindeutige Kennung der Attributgruppe, die das Raster enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info_group.
element_name	NVARCHAR	100	true	Interner Name des Rasters.
label	NVARCHAR	1024	true	Anzeigename des Rasters.
tablename	NVARCHAR	256	true	Name der Datenbanktabelle für das Raster.
key_column	NVARCHAR	256	true	Schlüsselspalte der Datenbanktabelle für das Raster.
key_type	NVARCHAR	50	true	Datentyp der Schlüsselspalte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
viewtype	INT32		true	Die Art des Rasters. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ansicht Zeilenumbruch</li> <li>• 1 = Ansicht Zeilenkürzung</li> <li>• 2 = Zweizeilig-gestaffelte Ansicht</li> <li>• 3 = Bearbeitbare Rasteransicht</li> </ul>
pagesize	INT32		true	Anzahl an Zeilen pro Seite in der Rasterbenutzerschnittstelle.
tab_order	INT32		true	Registerfolge des Rasters.
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	true	Name der Spalte, die den Wert enthält, nach dem gefiltert wird.
showExportLink	NVARCHAR	1	true	Gibt an, ob der Link "Exportieren" angezeigt werden soll. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, anzeigen</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
showGroupByLink	NVARCHAR	1	true	Gibt an, ob der Link "Gruppieren nach" angezeigt werden soll. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, anzeigen</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
showViewLink	NVARCHAR	1	true	Gibt an, ob der Link "Ansicht" angezeigt werden soll. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, anzeigen</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	true	Name der Standardsortierspalte für das Raster.
dataposturl	NVARCHAR	1024	true	URL für die Veröffentlichung der Daten.
is_tcs	INT32		true	Gibt an, ob es sich um ein TCS-Raster handelt oder nicht. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Kein TCS-Raster</li> <li>• 1 = TCS-Raster</li> </ul>

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

Diese Tabelle enthält zusätzliche Informationen zu den Attributen, die in den Rastern verwendet werden. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tvc_map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Formulars, das das Rasterattribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_tt_map.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ttvc_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Rasters, das das Attribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_tt_tvc.
map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Attribut. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_tt_map_info.
alignment	INT32		true	Ausrichtung des Attributs. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• left</li> <li>• right</li> <li>• center</li> </ul>
sortType	INT32		true	Wie die Attributwerte sortiert werden. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ascending</li> <li>• descending</li> </ul>
is_sortable	NVARCHAR	1	true	Zeigt, ob das Attribut sortiert werden kann. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, sortierbar</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
can_group_by	NVARCHAR	1	true	Legt fest, ob das Raster nach diesem Attribut gruppiert werden kann oder nicht. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, Raster kann nach diesem Attribut gruppiert werden.</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	true	Gibt an, ob die Lookup-Werte für dieses Attribut zwischengespeichert werden oder nicht. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, Werte zwischenspeichern</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
objectType	INT32		true	Diese Spalte ist derzeit nicht belegt.
templateName	NVARCHAR	100	true	Name der Marketingobjektvorlage, die diesem Attribut zugeordnet ist.
marketingObjectType	NVARCHAR	100	true	Objekttyp der Marketingobjekte, die diesem Attribut zugeordnet sind.
formattingClass	NVARCHAR	1024	true	
onClickGoTo	INT32		true	Registerkarte des referenzierten Marketingobjekts, die geöffnet wird, wenn ein Benutzer auf den Objektlink klickt, der von diesem Attribut erstellt wurde.
attributeName	NVARCHAR	100	true	Name des Marketingobjektattributs, auf das dieses Rasterattribut verweist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	true	Name der Spalte mit der Objektinstanz-ID für das Marketingobjekt, auf das dieses Attribut verweist.
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	true	Name der Spalte mit dem Objekttyp für das Marketingobjekt, auf das dieses Attribut verweist.
gridColumnName	NVARCHAR	256	true	Name der Rasterspalte für das Marketingobjektformular.
summary_function	INT32		true	In Version 8.1.0 hinzugefügt, um die Übersichtsfunktion in Rastern zu unterstützen.

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

Diese Tabelle enthält Informationen zu Attributgruppen. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_info_group_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Attributgruppe generiert hat.
map_id	INT32		false	ID des Formulars, das die Attributgruppe enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_tt_map.
element_name	NVARCHAR	100	true	Der interne Name der Gruppe.
tab_order	INT32			Reihenfolge, in der die Gruppe im Formular angezeigt wird.
header	NVARCHAR	200	true	Der Anzeigename der Gruppe.
description	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung der Gruppe.
column_span	INT32			Gibt an, ob das Layout der Gruppe ein- oder zweispaltig ist. Diese Spalte gilt nur für Formularattribute. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Einspaltig</li> <li>• 2 = Zweispaltig</li> </ul>
show_group	NVARCHAR	20	true	Gibt an, ob die Gruppenüberschrift im Formular ein- oder ausgeblendet wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ausgeblendet</li> <li>• 1 = Eingebundet</li> </ul>

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

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Attributgruppen, die auf den Rastern angeordnet sind. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tvc_info_group_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Formulars, das das Raster mit der Attributgruppe enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Rasters, das das Attribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_tvc.
element_name	NVARCHAR	100	true	Interner Name der Attributgruppe.
tab_order	INT32			Registerfolge der Gruppe.
header	NVARCHAR	200	true	Der Anzeigename der Gruppe.
description	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung der Gruppe.
show_group	NVARCHAR	20	true	Gibt an, ob der Gruppenname ein- oder ausgeblendet wird. Die folgenden Werte sind zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ausgeblendet</li> <li>• 1 = Eingebledet</li> </ul>

### uap\_tt\_map\_info\_option

Diese Tabelle enthält die möglichen Werte für Einzelauswahlattribute. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_info_option_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
map_id	INT32		false	ID des Formulars, das das Einzelauswahlattribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Einzelauswahlattribut. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info.
option_value	NVARCHAR	1024	true	Optionswert. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.
option_display	NVARCHAR	1024	true	Ansicht der Option. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.
option_order	INT32		false	Position, an der diese Option in der Liste der Optionen angezeigt wird.

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

Diese Tabelle enthält Informationen zu abhängigen Feldern. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_info_dependent_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
map_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Formulars, das das Attribut enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Attribut. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info.
map_info_dependent	NVARCHAR	50	true	Interner Name des untergeordneten Attributs.

## uap\_tt\_ms\_link

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Verbindungstabellen, die von Datenbankattributen mit Mehrfachauswahl verwendet werden. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ms_link_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
map_id	INT32		false	ID des Formulars, das das Datenbankattribut mit Mehrfachauswahl enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	ID des Datenbankattributs mit Mehrfachauswahl. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map_info.
table_name	NVARCHAR	256	true	Name der Verbindungstabelle.
key_column	NVARCHAR	256	true	Name der Schlüsselspalte.
key_type	NVARCHAR	50	true	Datentyp für die Schlüsselspalte. IBM Marketing Operations ruft den Datentyp aus der Datenbank ab.
link_key_column	NVARCHAR	256	true	Link für die Datenbankschlüsselspalte.
link_key_type	NVARCHAR	50	true	Datentyp für MS-Verbindungsschlüsselspalte. IBM Marketing Operations ruft den Datentyp aus der Datenbank ab.
root_element	NVARCHAR	100	true	Name des Attributs mit Mehrfachauswahl.



## uap\_tt\_localized\_text

Diese Tabelle enthält Anzeigewerte für alle Formularelemente, z. B. Formulargruppen, Raster und Attribute, für alle unterstützten Ländereinstellungen. Diese Tabelle wurde in Version 8.0.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
text_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert.
text_key	VARCHAR	300	false	Textschlüssel für Internationalisierung.
locale	VARCHAR	10	false	Eine unterstützte Ländereinstellung. Die folgenden Werte sind zulässig. In Version 8.5 und 9.0 wurden Sprachen hinzugefügt. <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>
localized_text	NVARCHAR	1536	true	Anzeigetext für diese Ländereinstellung.

## uap\_tt\_map\_text

Diese Tabelle verknüpft lokalisierten Anzeigetext für Formularelemente mit bestimmten Formularen. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_id	INT32		false	ID eines Formulars. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_map.
text_id	INT32		false	ID eines lokalisierten Textelements, das im Formular verwendet wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_localized_text.

## uap\_tt\_std\_attr\_behavior

In dieser Tabelle wird die Zuordnung des Verhaltens des Attributs mit der Vorlage gespeichert. Es gibt Standardattribute, erforderliche oder ausgeblendete Attribute. Diese Tabelle wurde in Version 9.1.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
element_name	NVARCHAR	50	false	Interner Name des Attributs

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	NVARCHAR	50	false	Referenz der Vorlagen-ID aus uap_tt_templates
behavior	INT32		true	Verhalten des Attributs: standardmäßig, erforderlich oder ausgeblendet

### uap\_dual

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
dummy	VARCHAR	1	true	

### umcm\_folder\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
folder_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### umcm\_item\_files

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
file_id	INT32		false	

### umcm\_content\_file

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
file_id	INT32		false	
file_type	INT32		true	
created_datetime	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
file_name	NVARCHAR	255	true	
file_size	VARCHAR	20	true	

### umcm\_item\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
item_version_seq	INT32		true	
prev_status	VARCHAR	20	true	
curr_status	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### uap\_event\_cat\_enum

Diese Tabelle enthält Informationen zu Ereigniskategorien.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
cat_value	INT32		false	
cat_name	VARCHAR	50	true	
cat_desc	NVARCHAR	100	true	

### uap\_object\_enum

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
obj_value	INT32		false	
obj_name	VARCHAR	50	true	
obj_desc	NVARCHAR	100	true	

### uap\_mem\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mem_type_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
event_type	INT32		false	

### uap\_notify\_msg

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	Typ des Ereignisses
object_type	INT32		true	Objekttyp des Ereignisses.
category_type	INT32		true	Kategorie des Ereignisses.
description	NVARCHAR	200	true	Nachrichtenbeschreibung.
display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge des Ereignisses.
is_exclusive	INT32		true	Gibt an, ob dieses Ereignis die individuelle Gestaltung unterstützt. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

### uap\_appr\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	ID eines Genehmigungselements. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.

### uap\_appr\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	ID eines Genehmigungselements. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.
msg_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Nachricht auf dem Genehmigungsinfotafel generiert.
post_datetime	DATETIME		false	Datum, an dem die Nachricht auf der Genehmigungsinfotafel veröffentlicht wurde.
user_id	INT32		false	Eindeutige ID des Benutzers, der die Nachricht veröffentlicht hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Text der Nachricht.
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

### uap\_appr\_users

Diese Tabelle enthält Informationen zu Benutzern, die an einem Genehmigungsverfahren teilnehmen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Genehmigungselement generiert, das ein Benutzer erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.approval_id.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Benutzers. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	Mitgliedstyp-ID des Benutzers in diesem Genehmigungsverfahren. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_approval\_hist

Diese Tabelle enthält Daten, die den Verlauf von Ereignissen und Aktionen zur Genehmigung aufzeichnen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Genehmigungselement generiert, das ein Benutzer erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		false	Sequenz (Reihenfolge) des archivierten Ereignisses.
cur_state	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Genehmigungsprozesses, nachdem der Benutzer die Aktion bzw. das Ereignis abgeschlossen hat. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAITING</li> <li>• APPROVED</li> <li>• APPR_WITH_CHANGES</li> <li>• DENIED</li> </ul>
comments	CLOB		true	Kommentare, die der Benutzer zum Zeitpunkt der Aktion bzw. des Ereignisses abgegeben hat.
prev_state	VARCHAR	20	true	Vorheriger Status des Genehmigungsprozesses, bevor der Benutzer die Aktion bzw. das Ereignis ausgelöst hat. Die folgenden Werte sind zulässig. <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		true	Zeitpunkt, an dem die Genehmigung geändert wurde.
user_id	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der die Aktion bzw. das Ereignis zur Genehmigung ausgelöst hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
on_behalf_user_id	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
appr_item_seq	INT32		true	appr_item_seq: Von uap_appr_items. Diese Spalte speichert die Genehmigungselement-ID. Sie wird nur aktualisiert, wenn ein Genehmiger auf ein einzelnes Element antwortet. Folgende Kommentare können gespeichert werden: "Genehmigungselement genehmigt / abgelehnt / mit Änderungen genehmigt". Wenn die Zeile die Antwort für das Genehmigungselement enthält, stellen cur_state und prev_state den Status des Genehmigungselements und nicht der gesamten Genehmigung dar. comment_file_id: Verweist auf die Datei mit den Kommentaranhängen für das Element, auf das 'appr_item_seq' verweist. Diese Spalte wird nur ausgefüllt, wenn der Genehmiger eine Datei mit Kommentaren anhängt, um das Genehmigungselement zu beantworten. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_appr_items.
appr_item_resp_id	INT32		true	Verweist auf die Zeile mit der Elementantwort für das Element, auf das 'appr_item_seq' verweist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_appr_item_response. Die Zeile in der Verlaufstabelle verweist auf die ursprüngliche Tabellenzeile der Elementantwort.
round_no	INT32		true	Wenn die Genehmigung zum ersten Mal hinzugefügt und gestartet wird, ist die Anzahl der Runden 1 und die Anzahl der erneuten Übergaben 0. Bei jeder erneuten Übergabe der Genehmigung erhöht sich die Anzahl der Runden und die nächste Genehmigungsrunde wird gestartet. Anzahl der Runden = Anzahl der erneuten Übergaben + 1. In diesem Fall wird 1 addiert, um die erste Genehmigungsrunde zu berücksichtigen.
detailed_history	CLOB		true	Diese Spalte wird aktualisiert, wenn in den Bearbeitungsschritten eine Änderung vorgenommen wird. Diese Spalte wird als großes Zeichenobjekt eingeführt, damit darin später ausführliche und umfangreiche Verlaufsprotokolle gespeichert werden können.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
deny_reason_id	INT32		true	Gibt den Verweigerungsgrund an, der ausgewählt wurde, wenn ein Benutzer eine Genehmigung verweigert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

### uap\_group\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
group_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_groups

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
group_id	INT32		false	
group_name	NVARCHAR	50	true	
group_desc	NVARCHAR	255	true	
asm_group_id	INT32		true	
parent_group	INT32		true	

### umcm\_item\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
user_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	

### umcm\_item\_usage

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
affinium_system	NVARCHAR	100	true	
est_usage_qty	INT32		true	

### umcm\_item\_content

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
version_label	NVARCHAR	50	true	
item_keywords	NVARCHAR	1024	true	Die Zeichenfolgelänge wurde von 255 Zeichen auf 1024 Zeichen in Version 9.0.0. geändert
version_comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_user_id	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
item_published	VARCHAR	1	true	
expiration_date	DATETIME		true	
version_name	NVARCHAR	255	true	
version_status	VARCHAR	20	true	
item_instructions	NVARCHAR	1024	true	
created_user_id	INT32		true	
create_datetime	DATETIME		true	
item_desc	NVARCHAR	1024	true	

### umcm\_items

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
item_id	INT32		false	
folder_id	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	256	true	Die Größe dieser Spalte wurde auf 256 in Version 7.4.0 erhöht.
item_versions	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
item_cr_datetime	DATETIME		true	
item_code	NVARCHAR	20	true	
asset_legacy_ind	INT32		false	Diese Spalte wurde in Version 8.1.0 hinzugefügt, um die Identifikation von traditionellen und aktuellen Assets zu unterstützen.

### umcm\_folders

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	NVARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_user\_roles

Diese Tabelle ordnet jedem Benutzer eine Sicherheitsrolle in einer Sicherheitsrichtlinie zu. Jeder Benutzer hat in dieser Tabelle jeweils eine Zeile pro Sicherheitsrichtlinie, an der dieser Benutzer teilnimmt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_roles.role_id.
sec_policy_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.

### uap\_role\_fn\_map

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
extd_perm	VARCHAR	1	true	

### uap\_role\_user\_vis

Diese Tabelle unterstützt die Auswahl begrenzter Ressourcen. Sie enthält Benutzer-sichtbarkeiten für Sicherheitsrollen, die in der Administration von IBM Marketing Operations definiert sind. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.1 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	
group_id	INT32		false	
team_id	INT32		false	

### uap\_roles

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	
role_name	NVARCHAR	50	true	Name der Rolle.
role_desc	NVARCHAR	255	true	Textbeschreibung der Rolle.
sec_policy_id	INT32		true	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_sec_policy.sec_policy_id.

## uap\_mem\_fn\_map

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mem_type_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

## uap\_sec\_policy

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
sec_policy_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die Sicherheitsrichtlinie.
name	NVARCHAR	50	true	Name der Sicherheitsrichtlinie, der in IBM Marketing Operations angezeigt wird.
description	NVARCHAR	255	true	Textbeschreibung für die Sicherheitsrichtlinie.
policy_type	VARCHAR	20	true	Typ der Sicherheitsrichtlinie. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = globale Richtlinie</li> <li>• C = alle sonstigen Richtlinien</li> </ul>
status_code	VARCHAR	20	true	Status der Richtlinie. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DISABLED</li> </ul>

## uap\_function

Diese Tabelle enthält Einträge für alle Funktionen im System. Jede Funktion kann für eine bestimmte Sicherheitsrichtlinie gewährt, verweigert oder übernommen werden. Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
function_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die Funktion.
name	VARCHAR	50	true	Interner Name der Funktion.
description	NVARCHAR	150	true	Anzeigename für die Funktion.
object_fn_cat	VARCHAR	50	true	Kategorie der Funktion. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESSIBLE_OPTION</li> <li>• ANALYSE</li> <li>• ANHANG</li> <li>• BUDGET</li> <li>• ORDNER</li> <li>• ALLGEMEINES</li> <li>• PERSONEN</li> <li>• AUSWERTUNG</li> <li>• ÜBERWACHUNG</li> <li>• WORKFLOW</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_type	VARCHAR	50	true	Typ des Objekts (z. B. Projekt), das diese Funktion verwendet.
display_order	INT32		true	Reihenfolge zum Anzeigen dieser Funktion auf dem Bildschirm beim Festlegen von Berechtigungen.

### uap\_approver\_list

Diese Tabelle enthält die Listen der Genehmiger (Prüfer) eines Genehmigungsverfahrens und weitere Informationen bezüglich der entsprechenden Anweisungen und Zuständigkeiten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Genehmigungselement generiert, das ein Benutzer erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.approval_id.
approver_seq	INT32		false	Sequenz der Genehmigung (Kennung).
status_code	VARCHAR	20	true	Gibt den gesamten Genehmigungsstatus an. Wenn ein Genehmiger z. B. seine Antwort durch Klicken auf "Vollständige Antwort veröffentlichen" beendet, wird der Status der Genehmigung hier aktualisiert.
appr_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge von Benutzern.
user_id	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
required	VARCHAR	1	true	Ob der Genehmiger erforderlich ist. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, erforderlich</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
instructions	NVARCHAR	1024	true	Anweisungen für einen Genehmiger.
resp_date	DATETIME		true	Datum, an dem die vollständige Antwort veröffentlicht wird.
team_id	INT32		true	Team-ID: Der Wert -1 zeigt an, dass es sich bei dem Genehmiger für dieses Element nicht um ein Team handelt. Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
assignment_type	INT32		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rule_id	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt. Verweist auf die Regel, wenn der Zuweisungstyp 'Regelabhängig' ist. Diese Spalte wird nur für Workflowgenehmigungsaufgaben verwendet. Bei alten Genehmigungen ist diese Spalte leer (null). Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_tt_wf_rule.rule_id.
duration	VARCHAR	20	true	In dieser Spalte wird die Dauer für jeden Prüfschritt gespeichert. Bei alten Genehmigungen erfolgt die Aktualisierung mit planUpgrade.jsp wie folgt. Zuerst zählt das System die Anzahl der Tage zwischen dem geplanten Zieldatum und dem Erstellungs- oder Startdatum. Wenn Sie die simultane Genehmigungsmethode verwenden, ist die Dauer mit der Anzahl an Tagen identisch. Bei Verwendung der sequenziellen Genehmigungsmethode ergibt sich die Dauer aus der Anzahl der Tage dividiert durch die Anzahl der Genehmiger. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
role_id	INT32		true	Diese Spalte speichert die Prüferrolle, die im Prüfschritt angegeben ist. Diese Spalte wird nur für Workflowgenehmigungsaufgaben verwendet. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_roles.role_id. Früher wurden die Rollen in den Tabellen uap_appr_usr_role und uap_appr_team_role gespeichert. Beim Upgrade auf Version 7.5 (planUpgrade.jsp) wurden diese Werte in diese neue Spalte kopiert. Die Besitzerrollen werden weiterhin in uap_appr_usr_role gespeichert. Die Prüferrollen werden ab der Version 7.5 nicht mehr dort gespeichert. Nur die Rollen der Prüfer werden nach 'role_id' migriert.
deny_reason_id	INT32		true	Gibt den Verweigerungsgrund an, der ausgewählt wurde, wenn ein Benutzer eine Genehmigung verweigert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

## uap\_appr\_item\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
appr_item_seq	INT32		false	
curr_item_seq	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
approval_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	

## uap\_appr\_items

Diese Tabelle enthält Informationen für einzelne Genehmigungselemente in einem Genehmigungsverfahren.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
appr_item_seq	INT32		false	Sequenz des Elements (Kennung).
create_date	DATETIME		true	Datum, an dem das Element erstellt wurde.
notes	NVARCHAR	1024	true	Anmerkungen zum Element.
item_status	VARCHAR	20	true	Status des Elements in Prüfung, insbesondere, ob es archiviert wird. Gültige Werte sind ARCHIVED oder null.
user_id	INT32		true	Benutzer, der das Element dem Genehmigungsverfahren hinzugefügt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.
orig_file_name	NVARCHAR	390	true	Ursprünglicher Dateiname der hochgeladenen Datei. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert. Größe in Version 9.1.0 in 390 geändert.
approval_id	INT32		false	ID eines Genehmigungselements. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.
markup_file_name	NVARCHAR	256	true	Markup-Dateiname.
orig_file_size	VARCHAR	10	true	Größe der ursprünglichen Datei.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	MIME-Typ der ursprünglichen Datei. Die Größe wurde in Version 8.6.0 erhöht.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem das Element zuletzt geändert wurde.
enable	INT32		true	
linked_item_id	INT32		true	Die ID der Artikelposition, zu der das Genehmigungselement gehört. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_id	INT32		true	Bei Marketingobjekten die ID des Objekts. Für andere Objekte lautet der Wert -1. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_mktgobject.mktg_object_id. Diese Spalte wurde in Version 7.3.0 hinzugefügt.
map_name	NVARCHAR	50	true	
object_type_id	INT32		true	Bei Marketingobjekten die ID des Marketingobjekttyps. Für andere Objekte lautet der Wert -1. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_comp_type.comp_type_id. Diese Spalte wurde in Version 7.3.0 hinzugefügt.

### uap\_approvals

Die Tabelle uap\_approvals ist die Haupttabelle zum Speichern von Informationen zu Genehmigungsprozessen, die von Benutzern erstellt wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Genehmigungselement generiert, das ein Benutzer erstellt hat.
name	NVARCHAR	256	true	Name des Genehmigungsverfahrens. Die Größe der Spalte wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert.
description	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung der Genehmigung.
submit_date	DATETIME		true	Datum, an dem die Genehmigung übergeben wurde.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Genehmigung erstellt hat.
state_code	VARCHAR	20	true	Status der Genehmigung. Die folgenden Werte sind zulässig. <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		true	Datum, an dem die Genehmigung erstellt wurde.
src_object_id	INT32		true	Projekt-ID des Projekts, in dem die Genehmigung erstellt wurde.
approval_date	DATETIME		true	Genehmigtes Datum.
src_wf_step	INT32		true	Workflow-ID (Ganzzahl) der Genehmigung, mit der die Genehmigung verknüpft war.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
sec_policy_id	INT32		true	Sicherheitsrichtlinien-ID der Sicherheitsrichtlinie für diese Genehmigung.
status_code	VARCHAR	20	true	Status der Genehmigung. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		true	Datum der letzten Änderung.
completed_date	DATETIME		true	Datum, an dem die Genehmigung abgeschlossen wurde.
src_object	VARCHAR	20	true	Quellenobjekttyp. Wert: PROJECT.
method	INT32		true	Methode der Genehmigung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Simultan, alle Genehmiger genehmigen gleichzeitig</li> <li>• 1 = Sequenziell, die Genehmiger genehmigen nacheinander</li> </ul>
resubmit_count	INT32		true	Anzahl der erneuten Übergaben dieser Genehmigung.
disposition_all_docs	VARCHAR	2	true	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Der Genehmigungsbesitzer verlangt die Fertigstellung aller Dokumente durch den Prüfer, bevor die Prüfung als abgeschlossen markiert wird.</li> <li>• N = Die Fertigstellung eines einzelnen Dokuments ist zulässig.</li> </ul> Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
auto_complete	VARCHAR	2	true	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Automatische Vervollständigung ist zulässig</li> <li>• N = Automatische Vervollständigung ist nicht zulässig</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
reapproval_rule	INT32		true	<p>Die folgenden Werte sind zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 = Wenn die Genehmigung abgelehnt und dann erneut übergeben wird, wird die Genehmigung von allen Genehmigern verarbeitet.</li> <li>• 102 = Wenn die Genehmigung abgelehnt und dann erneut übergeben wird, beginnt der Genehmigungsprozess mit der Person, die abgelehnt hat.</li> <li>• 103 = Wenn die Genehmigung bearbeitet oder erneut übergeben wird, wählt der Genehmigungsbesitzer die Genehmiger aus, die erneut genehmigen müssen. Bei eigenständigen Genehmigungen ist dieser Wert standardmäßig 103.</li> </ul> <p>Obwohl 103 für eigenständige Genehmigungen gespeichert wird, werden in der Benutzerschnittstelle für die erneute Übergabe alle Genehmiger angezeigt, und der Besitzer kann die Genehmiger auswählen oder abwählen. Diese Spalte wird für alle alten Genehmigungen (vor Version 7.3) auf 103 gesetzt. Diese Spalte wurde in Version 7.3 hinzugefügt.</p>
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	true	<p>Gibt an, ob die Genehmiger beim Beantworten der Genehmigung Anhänge hinzufügen können. Diese Spalte wird für eigenständige Genehmigungen standardmäßig auf Y gesetzt. Für Genehmigungen, die in Versionen vor 7.5 erfolgt sind, wird diese Spalte auf N gesetzt. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt. Die folgenden Werte sind zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, Markup aktivieren</li> <li>• N = Nein</li> </ul>



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
enable_markup	VARCHAR	2	true	Bei Workflowkontrollen speichert diese Spalte den Wert des Flags zum Aktivieren der Markup-Formattierung, das in den Projektworkfloweinstellungen für Genehmigungen definiert ist. Bei eigenständigen Genehmigungen speichert diese Spalte Y oder N anhand der systemweiten Einstellung von "Markup aktivieren". Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt. Für Genehmigungen, die in Versionen vor 7.5 erfolgt sind, enthält diese Spalte die durch planUpgrade.jsp festgelegte systemweite Einstellung von "Markup aktivieren". Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, Markup aktivieren</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
add_rem_approvers	VARCHAR	2	true	
approval_start_date	DATETIME		true	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	true	
approval_type	INT32		true	Diese Spalte identifiziert Budgetfreigaben und Nicht-Budgetfreigaben. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Nicht-Budgetfreigaben</li> <li>• 2 = Budgetfreigaben</li> </ul> Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.

### uap\_appr\_item\_response

Diese Tabelle enthält den aktuellen Antwortstatus für die einzelnen Elemente in einer Genehmigung von jedem Genehmiger. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
appr_item_resp_id	INT32		false	Antwort für Genehmigungselement.
approval_id	INT32		false	Übergeordnete Genehmigung. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_approval.
approval_item_seq	INT32		false	Genehmigungselement. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_appr_items. appr_item_seq.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Genehmigers. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_user.user_id.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
status_code	NVARCHAR	20	true	Antwortstatus für aktuelles Genehmigungselement. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• null oder leer</li> <li>• genehmigen</li> <li>• mit Änderungen genehmigen</li> <li>• verweigern</li> </ul>
resp_comments	NVARCHAR	1024	true	Speichert Kommentare oder Feedback von einem Genehmiger, der auf das Genehmigungselement antwortet.
resp_date	DATETIME		true	Antwortdatum.
deny_reason_id	INT32		true	Gibt den Verweigerungsgrund an, der ausgewählt wurde, wenn ein Benutzer eine Genehmigung verweigert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

### uap\_appr\_commt\_attachment

Diese neue Originaltabelle für angehängte Dateien mit Kommentaren wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Genehmigung als Antwort darauf, wem dieser Anhang als Kommentar hinzugefügt wurde. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		true	Folgenummer des Kommentars.
appr_item_resp_id	INT32		true	Antwort-ID für Genehmigungselement. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_appr_item_response.appr_item_resp_id.
approval_item_seq	INT32		true	Genehmigungselement als Antwort darauf, wem dieser Anhang als Kommentar hinzugefügt wurde. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_appr_items.
comment_file_id	INT32		false	ID der Kommentardatei.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Genehmigers, der diese Kommentardatei hochgeladen hat. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_user.user_id.
create_date	DATETIME		false	Datum der Erstellung.
orig_file_name	NVARCHAR	1024	false	Ursprünglicher Dateiname.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
orig_file_size	INT32		true	Größe der angehängten Datei.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	MIME-Typ der angehängten Datei. Die Größe wurde in Version 8.6.0 erhöht.

### uap\_user\_list

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
column_type	VARCHAR	20	false	Mögliche Werte sind list und calendar.
seq_no	INT32		false	Folgenummer für die Listenspalte.
column_id	VARCHAR	255	true	ID/Name der Datenbankspalte für die Listenspalte.
flag_ext_col	VARCHAR	1	true	Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = wenn diese Spalte eine erweiterte/benutzerdefinierte Spalte einer Datenbanktabelle ist.</li> <li>• N = wenn diese Spalte eine vordefinierte Standardspalte ist.</li> </ul>
ufolder_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jeden Ordner generiert, den ein Benutzer personalisiert hat.
tab_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge für die Listenspalte.

### uap\_genids

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
entity_name	NVARCHAR	50	false	
entity_key	NVARCHAR	50	false	
key_value	INT32		true	

### uap\_email\_alerts

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		true	
resend_status	INT32		false	
source_type	INT32		false	
source_id	INT32		false	
Nachricht	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_ws\_alerts

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
status	INT32		true	
source_type	INT32		true	
source_id	INT32		true	
message	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_proj\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_user\_folders

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Benutzer-ID für den Ordner. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.
ufolder_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jeden Ordner generiert, den ein Benutzer personalisiert hat.
folder_type	VARCHAR	50	true	Ordnerart. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> <li>• PLAN</li> </ul>
name	NVARCHAR	100	true	Ordnername.
description	NVARCHAR	255	true	Ordnerbeschreibung.
parent_folder	INT32		true	Ordner-ID des übergeordneten Systems. Dieser Wert verweist auf die ufolder_id einer anderen Zeile in der gleichen Tabelle.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
sys_folder_id	INT32		true	Systemordner-ID. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = Gespeicherte Suche des Benutzers</li> <li>• 1 = Alle Projekte und Anfragen</li> <li>• 2 = Alle aktiven Projekte und Anfragen</li> <li>• 3 = Eigene Projekte</li> <li>• 4 = Eigene Anfragen</li> <li>• 11 = Alle Programme</li> <li>• 12 = Aktive Programme</li> <li>• 13 = Eigene Programme</li> <li>• 21 = Alle Rechnungen</li> <li>• 22 = Eigene aktive Rechnungen</li> <li>• 31 = Alle Pläne</li> <li>• 32 = Aktive Pläne</li> <li>• 41 = Alle Konten</li> <li>• 42 = Aktive Konten</li> <li>• 51 = Alle Angebotsanfragen</li> <li>• 52 = Aktive Angebotsanfragen</li> </ul>
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diesen Suchvorgang erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	VARCHAR	4	true	

### uap\_user\_pref

In dieser Tabelle sind die durch Benutzer ausgewählten Anpassungen und Einstellungen gespeichert. Jeder Benutzer kann z. B. eine Homepage oder Startseite auswählen, die bei der Anmeldung angezeigt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Benutzer-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
ufolder_id	INT32		true	
default_module	VARCHAR	20	true	Das Modul, das diesem Benutzer nach der Anmeldung angezeigt wird, z. B. Genehmigungen.
default_menu_group	VARCHAR	64	true	Definiert die linke Menügruppe, die für jeden Benutzer nach der Anmeldung angezeigt wird. Diese Spalte wurde in Version 7.3 hinzugefügt.
default_view	VARCHAR	20	true	Standardansicht für das Modul: Liste oder Kalender.
proj_wf_view	VARCHAR	20	true	
default_cal_opt	VARCHAR	1	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
default_alert_ch	VARCHAR	20	true	
default_sec_policy	INT32		true	ID für die Standardsicherheitsrichtlinie für diesen Benutzer.
appr_folder_id	INT32		true	Der Freigabeordner für den Benutzer.
hlth_mail_sbscrptn	INT32		true	Gibt an, ob der Benutzer tägliche E-Mail-Benachrichtigungen für Berechnungen des Projektstatus abonniert hat.

### uap\_user\_menu\_pref

Diese Tabelle legt für jeden Benutzer das Menü und das Menüelement fest, das bei der Anmeldung als Standard angezeigt wird. Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jeden Benutzer generiert.
menu_group_id	VARCHAR	64	false	Der Benutzer startet nach der Anmeldung mit dieser Menügruppe.
default_menu_item	VARCHAR	64	false	Dieses Menüelement wird nach der Anmeldung des Benutzers als Standard angezeigt.

### uap\_otype\_pref

Alle Benutzer können die Startanzeige einrichten, die in der Projektansicht angezeigt wird. Diese Einstellungen werden in dieser Tabelle gespeichert. Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Benutzer-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
type	VARCHAR	50	false	Objekttyp, der beim Start angezeigt wird (z. B. Projekt).
startup_folder_id	INT32		true	ID des Ordners, der beim Start angezeigt wird. Beispiel: 1 = Alle Projekte und Anfragen. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	VARCHAR	20	true	Die Standardansicht für die Aufgabenansicht: Liste oder Kalender. Diese Spalte wurde in Version 7.4.1 hinzugefügt.
startup_report	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_wf\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für alle Phasen und Schritte in einem Workflow generiert.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID eines Mitglieds der Workflowaufgabe. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
est_usage	INT32		true	
act_usage	INT32		true	

## uap\_proj\_users

Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle Projektbenutzer.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	Interne Benutzer-ID des Teammitglieds für das Projekt.
mem_type_id	INT32		false	Rollen-ID des Mitgliedstyps für das Projekt. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besitzer</li> <li>• Anforderer</li> <li>• Teilnehmer</li> <li>• Teilnehmer</li> </ul>
team_id	INT32		true	Team-ID. Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
step_id	INT32		false	

## uap\_user

In dieser Tabelle werden Informationen zu Benutzern gespeichert, die im System definiert sind. Sie enthält Benutzerdefinitionen und Berechtigungen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	
last_name	NVARCHAR	80	true	Die Spaltengröße wurde in Version 8.0 in 80 geändert.
first_name	NVARCHAR	64	true	Die Spaltengröße wurde in Version 8.0 in 64 geändert.
last_mod_date	DATETIME		true	
login_id	NVARCHAR	200	true	Die Spaltengröße wurde in Version 7.3 von 20 in 100 geändert. Die Spaltengröße wurde in Version 8.0 von 100 in 200 geändert.
email_id	NVARCHAR	100	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
status_code	VARCHAR	20	true	Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENABLED</li> <li>• DISABLED</li> <li>• DELETED</li> </ul>
locale	VARCHAR	10	true	Die Ländereinstellung für den Benutzer. Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
timezone	VARCHAR	30	true	Diese Spalte gibt die Zeitzone des Benutzers an. Diese Spalte wurde in Version 9.1.0 hinzugefügt.

### uap\_metric\_grps

Diese Tabelle enthält Informationen zu Metrikgruppen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert.
grp_id	VARCHAR	50	false	ID der Metrikgruppe.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrikgruppe.
grp_display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge der Metrikgruppe.

### uap\_metric\_cols

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	Anzeigereihenfolge der Metriken.
col_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrik.
flag_target	VARCHAR	1	true	Flag, ob diese Metrik ein Ziel ist.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Dimensionstyp der Metrik.

### uap\_proj\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
msg_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Nachricht auf der Projektinfotafel generiert.
post_datetime	DATETIME		false	Datum, an dem die Nachricht auf der Projektinfotafel veröffentlicht wurde.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Eindeutige ID des Benutzers, der die Nachricht veröffentlicht hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Nachrichtentext.
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

## uap\_proj\_metrics

Diese Tabelle enthält Metriken für das Projekt, und zwar sowohl vom Benutzer eingegebene als auch vom System berechnete Metriken.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	Name der Metrik-ID.
display_name	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrik.
display_order	INT32		true	Aktivierungsreihenfolge der Metrikansicht
units	VARCHAR	20	true	Einheitentyp der Metrik.
input_method	VARCHAR	20	true	Eingabemethode für den Metrikwert. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USER</li> <li>• COMPUTE</li> <li>• LINK</li> <li>• ROLLUP</li> </ul>
display_format	VARCHAR	20	true	Anzeigeformat für den Metrikwert.
metric_value1	FLOAT		true	Metrikwert 1.
metric_value3	FLOAT		true	Metrikwert 3.
metric_value2	FLOAT		true	Metrikwert 2.
metric_columns	INT32		true	Anzahl der Dimensionen oder Spalten der Metrik. Die maximale Anzahl an unterstützten Dimensionen oder Spalten ist 5.
description	NVARCHAR	1024	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	Formel, die zum Berechnen der Metrik verwendet wird. Der Wert kann nicht null sein, wenn input_method = COMPUTE. Der Wert ist null, wenn input_method = USER.
metric_precision	INT32		true	Dezimalgenauigkeit für den Metrikwert.
metric_value4	FLOAT		true	Metrikwert 4.
grp_id	NVARCHAR	50	true	Metrikgruppen-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_metric_grps.
metric_value5	FLOAT		true	Metrikwert 5.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der Metrik 1.
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der Metrik 2.
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der Metrik 3.
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der Metrik 4.
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der Metrik 5.
planned_value	FLOAT		true	Geplanter Metrikwert.
planned_nan	NVARCHAR	20	true	Für die Ansicht gespeicherte interne Berechnungsfehler/Konditionen für den Wert der geplanten Metrik.
is_planned_value	VARCHAR	1	true	Gibt an, ob diese Metrik ein geplanter Wert ist. Wenn dieser Wert Y ist, hat die Metrik einen geplanten Wert. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, geplant</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
show_as_rollup	VARCHAR	1	true	Gibt an, ob diese Metrik in der Rollup-Anzeigetabelle angezeigt wird.
is_visible	VARCHAR	1	true	Ein Flag, das angibt, ob diese Metrik in der Benutzerschnittstelle sichtbar ist. Wenn dieser Wert Y ist, wird die Metrik in der Benutzerschnittstelle angezeigt. Andernfalls wird sie ausgeblendet und nur zur Berechnung verwendet. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, sichtbar</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

## uap\_proj\_hist

Diese Tabelle enthält Informationen zum Projektverlauf.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
seq_no	INT32		false	Eindeutige Nummer, die das System für das Revisionsprotokoll des Projekts generiert.
user_id	INT32		true	ID des Benutzers, der das Projekt geändert hat.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem das Projekt zuletzt geändert wurde.
status_code	VARCHAR	20	true	Projektstatus
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt oder jede Projektanfrage generiert.
cur_state	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Projekts.
comments	CLOB		true	Kommentare für Empfänger. Der Datentyp wurde in Version 9.1.0. in großes Zeichenobjekt (CLOB) geändert.
prev_state	VARCHAR	20	true	Vorheriger Status des Projekts.

## uap\_proj\_attach

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attach_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jeden Projektanhang generiert.
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	Ursprünglicher Dateiname des Anhangs.
user_id	INT32		true	
attach_file	VARCHAR	255	true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	VARCHAR	100	true	
attach_date	DATETIME		true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_version_seq	INT32		true	
item_id	INT32		true	
proj_folder_id	INT32		true	
enable	INT32		true	Definiert den Markup-Status für einen Projektanhang für die Funktion Markup Anywhere. Diese Spalte wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

## uap\_proj\_folders

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
proj_folder_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für alle Kategorien und Ordner für Projektanhänge generiert.
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder	INT32		true	
project_id	INT32		true	Eindeutige ID des Projekts. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
proj_folder_type	VARCHAR	20	true	

## uap\_wf\_dep

Projektworkflow-Schritte können eine oder mehrere Abhängigkeiten in einem Projektworkflow haben

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für alle Phasen und Schritte in einem Workflow generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_workflow.
dep_seq	INT32		false	
project_id	INT32		true	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
dep_wf_no	INT32		true	Interne Nummer/ID des Workflowschritts.

## uap\_workflow

Diese Tabelle enthält Daten für die Phasen und Schritte im Projektworkflow.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für alle Phasen und Schritte in einem Workflow generiert.
name	NVARCHAR	256	true	Name der Phase oder des Schritts. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert.
display_order	INT32		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
flag_stage	VARCHAR	1	true	Ganzzahl zum Anzeigen des Schritts. Dieser Wert wird zusammen mit dem Namen des Schritts oder der Phase in der Benutzeroberfläche angezeigt. Beispiel: "1.1 Genehmigungsaufgabe für Werbemittel".
start_date	DATETIME		true	Startdatum des Workflowschritts.
end_date	DATETIME		true	Enddatum des Workflowschritts.
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Flag für Anker-Datumsangaben.
duration	FLOAT		true	Voraussichtliche/prognostizierte Dauer des Workflowschritts.
actual_duration	FLOAT		true	Tatsächliche Dauer des Workflowschritts.
pcnt_comp	INT32		true	Prozent abgeschlossen.
project_id	INT32		true	Eindeutige Kennung für ein Projekt oder eine Projektanfrage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
flag_link	VARCHAR	1	true	Flag für die Verknüpfung des Workflowschritts. Der Wert lautet Y, wenn der Schritt verknüpft ist, andernfalls null. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, verknüpft</li> <li>• null</li> </ul>
forecast_st	DATETIME		true	Geplantes Startdatum des Workflowschritts.
link_id	INT32		true	Objekt-ID für die Verknüpfung des Workflowschritts. Wenn der Wert für die Spalte link_object APPROVAL lautet, ist der Wert für diese Spalte die Genehmigungs-ID.
parent_stage	INT32		true	Übergeordnete Phase, wenn der Eintrag ein Schritt ist.
status_code	VARCHAR	20	true	
notes	NVARCHAR	1024	true	
milestone_type	INT32		true	Meilensteintyp des Workflowschritts oder der Aufgabe. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_wf_milestone.
display_id	VARCHAR	10	true	
link_object	VARCHAR	20	true	Der Aufgabentyp, z. B. Genehmigung oder persönliche Aufgabe.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
state_code	VARCHAR	20	true	Status der Phase oder Aufgabe. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
forecast_end	DATETIME		true	Geplantes Enddatum des Workflowschritts.
effort	FLOAT		true	Geschätzter Aufwand.
actual_effort	FLOAT		true	Tatsächlicher Aufwand.
task_code	NVARCHAR	100	true	Wird zur eindeutigen Identifizierung von Aufgaben mit dem SDK verwendet. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
enable_attachment	INT32		true	Flag, das Anhänge für eine Aufgabe ermöglicht. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
duration_str	VARCHAR	20	true	Voraussichtliche/geplante Dauer des Workflowschritts im Format TT-HH-MM. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
actual_duration_str	VARCHAR	20	true	Tatsächliche Dauer der Workflowschrittaufgabe im Format TT-HH-MM. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
effort_str	VARCHAR	20	true	Geschätzter Aufwand der Aufgabe im Format TT-HH-MM. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
actual_effort_str	VARCHAR	20	true	Tatsächlicher Aufwand im Format TT-HH-MM. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
required	VARCHAR	2	true	Workflowaufgabe ist eine Pflichtaufgabe oder nicht. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
enforce_dep	VARCHAR	2	true	Flag zum Durchsetzen der Abhängigkeit zwischen Workflowaufgaben. Diese Spalte wurde in Version 7.5 hinzugefügt.
scheduling_mask	INT32		true	Legt fest, ob der Zeitplan eines Workflowschritts Wochenenden, arbeitsfreie Tage oder beides berücksichtigt.
ready_to_start	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 8.2.0 hinzugefügt. Sie gibt an, ob Abhängigkeiten vollständig sind. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Nicht bereit zum Start.</li> <li>• 1 = Startbereit.</li> </ul>
map_name	NVARCHAR	50	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
last_mod_date	TIMESTAMP		true	Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt. Das Datum der letzten Aktualisierung der Workflowaufgabe.

## uap\_projects

Diese Tabelle enthält Basisdaten für Projekte und Projektanfragen. Daten für benutzerdefinierte Attribute werden in den benutzerdefinierten Tabellen gespeichert. Eine Zeile kann nicht Werte für sowohl start\_date als auch actual\_st\_date oder für sowohl end\_date als auch actual\_end\_date enthalten. Pro Zeile wird nur ein Satz mit Datumsspalten verwendet. Der verwendete Satz wird überladen (enthält sowohl Prognose- als auch Ist-Daten) und es gibt eine Beziehung mit der Spalte status\_code. Geht es hier um Workflowaufgaben in einem Projekt, z. B. Arbeitsblattzeilen? Oder gibt es Ist-, Prognose- und Sollwerte für Start- und Endtermine für Projekte und Anfragen? - Alison 26. Oktober 2012

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert.
name	NVARCHAR	256	true	Name des Projekts oder der Projektanfrage. Die Größe wurde in Version 7.4 auf 256 erhöht.
description	NVARCHAR	1024	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Projekts. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
start_date	DATETIME		true	Soll-Startdatum des Projekts.
end_date	DATETIME		true	Soll-Enddatum des Projekts.
duration	INT32		true	
created_by	INT32		true	ID des Benutzers, der das Projekt oder die Projektanfrage erstellt hat.
created_date	DATETIME		true	Datum und Uhrzeit, wann das Projekt oder die Projektanfrage erstellt wurde.
modified_by	INT32		true	ID des Benutzers, der das Projekt oder die Projektanfrage zuletzt geändert hat.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem das Projekt oder die Projektanfrage zuletzt geändert wurde.
pcnt_comp	INT32		true	
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
req_comp_date	DATETIME		true	Abschlussdatum der Projektanfrage. Der Wert für diese Spalte ist null, wenn die Projektanfrage nicht abgeschlossen oder der Eintrag ein Projekt ist.
wf_steps	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
state_code	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Projekts oder der Projektanfrage. Für Projektanfragen sind die folgenden Werte zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• RETURNED</li> <li>• ACCEPTED</li> <li>• CANCELLED</li> </ul> Für Projekte sind die folgenden Werte zulässig. <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	true	Name der Projektvorlage.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Name der Metrikvorlage für das Projekt. Der Wert für diese Spalte ist null, wenn für das Projekt keine Metriken vorhanden sind.
error_code	VARCHAR	20	true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
actual_st_date	DATETIME		true	Ist-Startdatum des Projekts.
proj_code	NVARCHAR	100	true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
flag_proj_request	VARCHAR	1		Zeigt, ob es sich um ein Projekt oder eine Projektanfrage handelt. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Projektanfrage</li> <li>• N oder null = Projekt</li> </ul>
proj_request_id	INT32		true	ID der Projektanfrage, aus der dieses Projekt erstellt wurde. Der Wert der Spalte ist null, wenn das Element eine Projektanfrage ist oder das Projekt nicht aus einer Projektanfrage erstellt wurde.
sec_policy_id	INT32		true	Projektsicherheitsrichtlinie, unter der das aktuelle Projekt erstellt wird. Der Wert legt die Sichtbarkeit für das Projekt fest.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
req_submit_date	DATETIME		true	Übermittlungsdatum der Projektanfrage. Der Wert für diese Spalte ist null, wenn die Projektanfrage nicht abgeschlossen oder der Eintrag ein Projekt ist.
actual_end_date	DATETIME		true	Ist-Enddatum des Projekts.
campaign_id	INT64		true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
mt_mod_date	DATETIME		true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
mt_finalized_date	DATETIME		true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
mt_import_date	DATETIME		true	Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
parent_proj_id	INT32		true	
root_proj_id	INT32		true	
proj_level	INT32		true	Wenn dies ein Unterprojekt ist, wird hier die Anzahl der untergeordneten Ebenen angezeigt, in denen das Projekt in der Hierarchie enthalten ist. Wenn das Projekt z. B. nur ein einzelnes übergeordnetes Element hat, ist der Wert für proj_level 1.
sec_policy_model	INT32		true	Speichert das ausgewählte Sicherheitsrichtlinienmodell für die Projektvorlage. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Vorlagen-Sicherheitsmodell</li> <li>• 2 = Benutzer-Sicherheitsmodell</li> </ul>
budget_alloc_granularity	INT32		false	Legt die Budgetgranularität für das Projekt fest. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = vierteljährlich</li> <li>• 1 = monatlich</li> <li>• 2 = wöchentlich</li> </ul>
health_status	NVARCHAR	32	true	Der aktuelle, vom automatisierten täglichen Stapeljob berechnete Status des Projekts. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_daily.health_status. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
health_calc_date	DATETIME		true	Datum und Uhrzeit der letzten Projektstatusberechnung. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
percentage_complete	FLOAT		true	Der für das Projekt berechnete Prozentsatz, zu dem das Gesamtprojekt fertiggestellt ist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_daily. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
archival_state	NVARCHAR	50	true	Der Archivierungsstatus eines Projekts zum Bestimmen, ob es aktiv oder inaktiv ist.

### uap\_proj\_job

In dieser Tabelle sind Daten gespeichert, die von den automatisierten Stapeljobs generiert werden, die Projektstatusbewertungen berechnen. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt, um Funktionen zum Berechnen und Anzeigen des Gesamtstatus eines Projekts zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
job_id	INT32		false	Die eindeutige Kennnummer für den Job.
job_type	NVARCHAR	50	false	
start_date	DATETIME		false	Ist-Startdatum des Jobs.
end_date	DATETIME		true	Ist-Enddatum des Jobs.
tot_proj_count	INT32		true	
calc_proj_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	100	true	Der Status des Jobs. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• In Bearbeitung</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	Gegebenenfalls der Grund für das Fehlschlagen des Jobs.

### uap\_proj\_health\_rule

In dieser Tabelle sind die Projektstatusregeln gespeichert, die über die Benutzerschnittstelle hinzugefügt werden. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt, um Funktionen zum Berechnen und Anzeigen des Gesamtstatus eines Projekts zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
health_rule_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates und uap_proj_health_daily.
rule_name	NVARCHAR	100	false	Der bereitgestellte identifizierende Name.
description	NVARCHAR	1024	true	Die bereitgestellte Beschreibung.
rule_xml	CLOB		true	Die XML für die eingegebene Regel.
rule_identifier	NVARCHAR	30	true	
status	NVARCHAR	10	true	Der Status der Regel.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Regel erstellt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
creation_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann die Regel erstellt wurde.
modified_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Regel zuletzt geändert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann die Regel zuletzt geändert wurde.

## uap\_proj\_health\_status

In dieser Tabelle sind die Bezeichnungen und Farben gespeichert, die den bereitgestellten Projektstatuswerten zugeordnet sind. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt, um Funktionen zum Berechnen und Anzeigen des Gesamtstatus eines Projekts zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
health_status	NVARCHAR	30	false	Der interne, vordefinierte Status. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einwandfrei</li> <li>• Warnung</li> <li>• Kritisch</li> <li>• Unbekannt</li> </ul> Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	NVARCHAR	50	true	Der Name, der in der Benutzerschnittstelle für den Status angezeigt wird.
status_color	VARCHAR	7	true	Die Farbe, die in der Benutzerschnittstelle für den Status angezeigt wird.
status_weightage	INT32		true	
is_default	INT32		false	Gibt den Status an, der standardmäßig zugewiesen wird, wenn die Bedingungen in einer Statusregel sich nicht in eine andere Regel auflösen.
seq_no	INT32		false	Kennung für einen Statuseintrag. Das System erhöht den seq_no-Wert bei jeder Änderung.
modified_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Regel zuletzt geändert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann die Regel zuletzt geändert wurde.

## uap\_proj\_health\_daily

In dieser Tabelle ist die Statusbewertung für ein Projekt gespeichert, die an einem bestimmten Tag vom automatisierten täglichen Stapeljob berechnet wird. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt, um Funktionen zum Berechnen und Anzeigen des Gesamtstatus eines Projekts zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.project_id.
health_rule_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_rule.health_rule_id.
health_status	NVARCHAR	30	false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_health_status.health_status.
day	INT32		false	Der Tag, an dem der automatisierte tägliche Stapeljob ausgeführt wurde und die Projektstatusbewertungen berechnet hat.
month	INT32		false	Der Monat, in dem der automatisierte tägliche Stapeljob ausgeführt wurde und die Projektstatusbewertungen berechnet hat.
year	INT32		false	Das Jahr, in dem der automatisierte tägliche Stapeljob ausgeführt wurde und die Projektstatusbewertungen berechnet hat.
percent_task_overdue	FLOAT		true	Prozentsatz der Aufgaben, die vom automatisierten täglichen Stapeljob als überfällig erkannt wurden.
percent_milestone_overdue	FLOAT		true	Prozentsatz der Meilensteine, die vom automatisierten täglichen Stapeljob als überfällig erkannt wurden.
percent_task_time_overdue	FLOAT		true	Prozentsatz der Zeit, in der Aufgaben nach Berechnung des automatisierten täglichen Stapeljobs überfällig waren.
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		true	
percent_budget_overrun	FLOAT		true	Geschätztes Gesamtbudget abzüglich der Ist-Aufwendungen im Vergleich zum geschätzten Gesamtbudget nach Berechnung des automatisierten täglichen Stapeljobs.
percent_project_complete	FLOAT		true	Der Prozentsatz der Fertigstellung für das Gesamtprojekt.

## uap\_proj\_health\_monthly

In dieser Tabelle sind Statusbewertungen und Metriken gespeichert, die in einem bestimmten Monat für ein Projekt berechnet werden. Diese Spalte wird vom

Projektstatusbericht (monatlich) verwendet. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt, um Funktionen zum Berechnen und Anzeigen des Gesamtstatus eines Projekts zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.project_id.
month	INT32		false	Der Monat, für den die Projektstatusberechnungen durchgeführt wurden.
year	INT32		false	Das Jahr, für das die Projektstatusberechnungen durchgeführt wurden.
percent_healthy	FLOAT		true	Der Prozentsatz der Zeit, in der ein Projekt im angegebenen Monat den Status 'Fehlerfrei' hatte.
percent_warning	FLOAT		true	Der Prozentsatz der Zeit, in der ein Projekt im angegebenen Monat den Status 'Warnung' hatte.
percent_critical	FLOAT		true	Der Prozentsatz der Zeit, in der ein Projekt im angegebenen Monat den Status 'Kritisch' hatte.
percent_default	FLOAT		true	Der Prozentsatz der Zeit, in der ein Projekt im angegebenen Monat den Status 'Unbekannt' hatte.
health_score	INT32		false	Die aggregierte Statusbewertung für das Projekt im angegebenen Monat und Jahr.

### uap\_format\_symbols

Diese Tabelle unterstützt lokalisierte Datumswerte für Projektstatusberichte (monatlich und Trendberichte), die mit IBM Cognos erstellt wurden. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
locale	NVARCHAR	10	false	Gibt eine unterstützte Ländereinstellung an.
category	NVARCHAR	20	false	
fs_key	INT32		false	
fs_value	NVARCHAR	50	false	

### uap\_status

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
status_code	VARCHAR	20	false	
status_desc	NVARCHAR	100	true	

## uap\_notify\_attach

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
notify_id	INT32		false	
attach_seq	INT32		false	
user_id	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
attach_file	NVARCHAR	50	true	
attach_path	NVARCHAR	255	true	
attach_type	VARCHAR	50	true	
attach_note	NVARCHAR	255	true	

## uap\_notifications

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Benachrichtigungen, die als Alertnachrichten in IBM Marketing Operations verschickt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
notify_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die Benachrichtigung.
post_datetime	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit, wann die Benachrichtigung erstellt wurde.
evt_type	INT32		false	Typ des Ereignisses, das die Benachrichtigung ausgelöst hat.
evt_post_datetime	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit des Ereignisses, das die Benachrichtigung ausgelöst hat.
evt_source_type	INT32		false	
evt_source_id	INT32		false	
evt_user_id	INT32		true	
evt_id	INT32		true	Kennung des Ereignisses, das die Benachrichtigung ausgelöst hat.
evt_comments	CLOB		true	Der Text der Benachrichtigung. Die Spaltengröße wurde in Version 7.4.1 geändert und unterstützt jetzt jede Textlänge unbegrenzt.

## uap\_notify\_rules

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
notify_rule_id	INT32		false	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	true	

## uap\_member\_type

Diese Tabelle definiert alle Mitgliedstypen für Systemobjekte. Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mem_type_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Mitgliedschaftstyp.
mem_name	NVARCHAR	255	true	Name des Mitgliedschaftstyps. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmiger</li> <li>• Manager</li> <li>• Besitzer</li> <li>• Teilnehmer</li> <li>• Empfänger</li> <li>• Anforderer</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	true	Der Objekttyp, der dieser Zugehörigkeit entspricht. Ein Programmobjekt hat z. B. die Mitgliedschaftstypen Besitzer und Teilnehmer.
template_id	INT32		false	

### uap\_event\_queue

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	
src_object_type	INT32		false	
src_object_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
comments	CLOB		true	Die Größe der Spalte wurde in Version 7.4.1 erhöht. Die Spalte unterstützt jetzt jede Textlänge unbegrenzt.
status	VARCHAR	20	true	Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Bei Clusterumgebungen der Name des Servers, bei dem das Element in die Warteschlange gestellt wird. Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

### uap\_email\_queue

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
email_id	INT32		false	Eindeutige ID für die E-Mail-Nachricht.
notify_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit, wann die Nachricht veröffentlicht wurde.
resend_count	INT32		false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
resend_datetime	DATETIME		false	
resend_status	INT32		false	
to_address	NVARCHAR	64	false	
from_address	NVARCHAR	64	false	
reply_address	NVARCHAR	1024	false	
priority_type	INT32		false	
subject	NVARCHAR	300	false	Betreffzeile der Nachricht. Die Spaltengröße wurde in Version 7.4.0 in 300 geändert.
content	CLOB		false	Textinhalt der Nachricht. Die Spaltengröße wurde in den Versionen 7.3 und 7.4.1 geändert. Die Spalte unterstützt jetzt jede Textlänge unbegrenzt.
status	VARCHAR	20	true	Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Bei einer Clusterumgebung der Name des Servers, bei dem das Element in die Warteschlange gestellt wird.

### uap\_system\_version

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
software_version	VARCHAR	20	false	
database_version	VARCHAR	20	false	
database_action	VARCHAR	20	false	
date_performed	DATETIME		false	Spalte wurde in Version 7.4.0 geändert. Null ist nicht mehr zulässig.

### umcm\_item\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
item_id	INT32		false	

### uap\_programs

Programmdaten umfassen Basisdaten und benutzerdefinierte Attributsdaten. Die Basisdaten werden in der Tabelle uap\_programs und benutzerdefinierte Daten in benutzerdefinierten Tabellen gespeichert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
name	NVARCHAR	256	true	Die Größe der Spalte wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert.
description	NVARCHAR	1024	true	
template_name	NVARCHAR	50	true	Name der Programmvorlage.
program_code	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Programmstatus. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
state_code	VARCHAR	20	true	Programmstatus. Die folgenden Werte sind zulässig. <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		true	Soll-Startdatum des Programms.
end_date	DATETIME		true	Soll-Enddatum des Programms.
actual_st_date	DATETIME		true	Ist-Startdatum des Programms.
actual_end_date	DATETIME		true	Ist-Enddatum des Programms. Hinweis für start_date, end_date, actual_st_date und actual_end_date: Wir verwenden nur zwei dieser Spalten. Ein Satz wird verwendet und überladen (sowohl Prognose als auch Ist-Daten werden dort gespeichert) und es gibt eine Beziehung mit der Spalte status_code.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Name der Metrikvorlage für das Programm. Null, wenn das Programm keine Metriken hat.
created_by	INT32		true	Benutzer, der das Programm erstellt hat.
created_date	DATETIME		true	Datum und Uhrzeit, wann das Programm erstellt wurde. Vom System generiert.
modified_by	INT32		true	Benutzer, der das Programm zuletzt geändert hat.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum und Uhrzeit, wann das Programm zuletzt geändert wurde. Vom System generiert.
sec_policy_id	INT32		true	Projektsicherheitsrichtlinie, unter der das aktuelle Projekt erstellt wird. Der Wert legt die Sichtbarkeit für das Projekt fest.
mt_mod_date	DATETIME		true	
mt_finalized_date	DATETIME		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_alloc_granularity	INT32		false	Legt die Budgetgranularität für den Plan fest. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = vierteljährlich</li> <li>• 1 = monatlich</li> <li>• 2 = wöchentlich</li> </ul>

### uap\_prgrm\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_prgrm\_project

Diese Tabelle enthält Informationen zu Beziehungen zwischen Programmen und den zugehörigen Projekten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt generiert. Zeigt die ID für ein Projekt an, das mit diesem Programm verknüpft ist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.project_id.
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert. Fremdschlüssel für uap_programs.progam_id.
plan_id	INT32		true	Plan-ID. Dieser Wert ist null, wenn das Programm nicht mit einem Plan verknüpft ist.
plan_parea_id	INT32		true	Plan - Programmbereichs-ID. Dieser Wert ist null, wenn das Programm nicht mit einem Programmbereich verknüpft ist.

### uap\_prgrm\_hist

Diese Tabelle enthält Details zum Programmverlauf.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
seq_no	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Revisionsprotokoll des Programms generiert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		true	Programm vom Benutzer geändert.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum der letzten Änderung des Programms.
status_code	VARCHAR	20	true	Programmstatus.
comments	CLOB		true	Der Datentyp wurde in Version 9.1.0. von Zeichenfolge (1024) in großes Zeichenobjekt geändert.
cur_state	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Programms.
prev_state	VARCHAR	20	true	Vorheriger Status des Programms.

### uap\_prgrm\_users

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Programm Benutzern.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert. Fremdschlüssel für uap_programs.program_id.
user_id	INT32		false	Interne Benutzer-ID des Teammitglieds für das Programm. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.
mem_type_id	INT32		false	Rollen-ID des Mitgliedstyps für das Programm. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type.mem_type_id. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besitzer</li> <li>• Anforderer</li> <li>• Teilnehmer</li> <li>• Beobachter/Berater</li> </ul>

### uap\_prgrm\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
msg_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für die Programminfotafel generiert.
post_datetime	DATETIME		false	Veröffentlichungsdatum der Programmnachricht.
user_id	INT32		false	Nachricht, die der Benutzer veröffentlicht hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Text der Nachricht.
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

### uap\_attach

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attach_id	INT32		false	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_id	INT32		true	
item_version_seq	INT32		true	
attach_folder_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	Die Größe dieser Spalte wurde in Version 7.4.0 auf 50 erhöht.
enable	INT32		true	Definiert den Markup-Status eines Anhangs für die Funktion Markup Anywhere. Diese Spalte wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

### uap\_attach\_folder

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attach_folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	Die Größe dieser Spalte wurde in Version 7.4.0 auf 50 erhöht.
parent_folder_id	INT32		true	

### uap\_proj\_mtc\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	Name der Metrik-ID.
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_value5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

## uap\_invoice\_items

Diese Tabelle enthält alle Rechnungspositionen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_invoices.invoice_id.
cost_item_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
src_obj_type	VARCHAR	20	true	Quellenobjekttyp der Rechnungsposition. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> </ul>
src_obj_id	INT32		true	Interne ID des Quellenobjekts der Rechnung. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_project.project_id oder uap_programs.program_id, je nachdem, ob es sich bei dem Eintrag um ein Projekt oder ein Programm handelt.
src_obj_code	NVARCHAR	100	true	Code des Quellenobjekts der Rechnung. Die Werte entsprechen Werten aus den Spalten uap_projects.project_code und uap_programs.program_code, je nachdem, ob das Quellenobjekt der Rechnungsposition ein Projekt oder ein Programm ist.
account_id	INT32		true	Interne ID des Kontos. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_accounts.account_id.
account_code	NVARCHAR	100	true	Kontencode. Die Werte stimmen mit Werten aus der Spalte ap_accounts.account_code überein.
cost_cat_id	INT32		true	Interne ID der Aufwandskategorie. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_cost_cat.cost_cat_id.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	Code der Aufwandskategorie. Werte: Anpassungswerte aus der Spalte uap_cost_cat.cost_cat_code.
quantity	INT32		true	Menge.
unit_cost	FLOAT		true	Kosten/Einheit des Elements.
item_cost	FLOAT		true	Gesamtkosten des Elements.
approval_id	INT32		true	Die ID der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.
approval_status	VARCHAR	20	true	Der Status der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.
line_item_updated	INT32		true	Ein Flag zur Identifizierung der aktualisierten Artikelpositionen in der Bearbeitungssitzung. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = die Artikelposition wird aktualisiert</li> <li>• 0 = die Artikelposition ist abgeschlossen; nicht aktualisiert</li> <li>• -1 = die Artikelposition ist aktualisiert</li> </ul>

### uap\_budget\_amt

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
week	INT32		false	Wenn die Budgetgranularität nicht auf Woche gesetzt ist, lautet der Wert -1. Wenn die Granularität auf Woche gesetzt ist, ist der Wert eine Ganzzahl zwischen 0 und 52, um die genaue Woche im Geschäftsjahr anzugeben.
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
actual_amt	FLOAT		true	
budget_amt	FLOAT		true	
alloc_amt	FLOAT		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
line_item_amt	FLOAT		true	Wird für Artikelpositionszuordnungen verwendet. Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

### uap\_act\_budget

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.

### uap\_prgrm\_cost

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
account_id	INT32		true	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	Die ID der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.
approval_status	VARCHAR	20	true	Der Status der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
line_item_updated	INT32		true	Ein Flag zur Identifizierung der aktualisierten Artikelpositionen in der Bearbeitungssitzung. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = die Artikelposition wird aktualisiert</li> <li>• 0 = die Artikelposition ist abgeschlossen; nicht aktualisiert</li> <li>• -1 = die Artikelposition ist aktualisiert</li> </ul>

### uap\_parea\_budget

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
plan_parea_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

### uap\_proj\_cost

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
line_item_id	INT32		false	Eine neue Spalte zur eindeutigen Identifizierung von Artikelpositionen. Diese Spalte wurde im Patch 8.2.0.2 hinzugefügt.
cost_item_no	INT32		true	
account_id	INT32		true	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	Die ID der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.
approval_status	VARCHAR	20	true	Der Status der Genehmigung, die der Artikelposition zugeordnet ist. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt.
line_item_updated	INT32		true	Ein Flag zur Identifizierung der aktualisierten Artikelpositionen in der Bearbeitungssitzung. Diese Spalte wurde in Version 8.5.0 hinzugefügt. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = die Artikelposition wird aktualisiert</li> <li>• 0 = die Artikelposition ist abgeschlossen; nicht aktualisiert</li> <li>• -1 = die Artikelposition ist aktualisiert</li> </ul>

### uap\_invoice\_users

Diese Tabelle enthält alle Benutzer, die an der Rechnung beteiligt sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert. Diese Spalte gibt die Rechnung an, an der der Benutzer beteiligt ist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_invoices.invoice_id.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Benutzers. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	Mitgliedstyp-ID des Benutzers für diese Rechnung. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_invoice\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert.
seq_no	INT32		false	
cur_state	VARCHAR	20	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
comments	NVARCHAR	1024	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### uap\_quarters

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
description	NVARCHAR	100	true	

### uap\_account\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_account\_hist

Diese Tabelle enthält Daten, die Konteninformationen protokollieren.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
seq_no	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### uap\_inv\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert.
delivery_mask	INT32		true	

## uap\_inv\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

## uap\_invoices

Die Tabelle uap\_invoices ist die Haupttabelle zum Speichern von Rechnungsübersichtsdaten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert.
invoice_no	NVARCHAR	50	true	Rechnungsnummer, die vom Benutzer in der Benutzerschnittstelle eingegeben wurde.
vendor_id	INT32		true	
po_no	NVARCHAR	50	true	Bestellnummer, die in der Benutzerschnittstelle eingegeben wurde.
due_date	DATETIME		true	Zieldatum der Rechnung, vom Benutzer eingegeben.
status_code	VARCHAR	20	true	
state_code	VARCHAR	20	true	Der aktuelle Status der Rechnung. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• PAYABLE</li> <li>• PAID</li> <li>• CANCELLED</li> </ul>
submit_date	DATETIME		true	Übergabedatum der Rechnung, vom Benutzer eingegeben.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Rechnung erstellt hat. Dieser Wert wird vom System aktualisiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
created_date	DATETIME		true	Erstellungsdatum und Uhrzeit der Rechnung. Dieser Wert wird vom System aktualisiert.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem die Rechnung zuletzt geändert wurde, einschließlich Rechnungsposition. Dieser Wert wird vom System aktualisiert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
modified_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Rechnung zuletzt geändert hat, einschließlich Rechnungspositionen. Dieser Wert wird vom System aktualisiert.
notes	NVARCHAR	1024	true	
payment_terms	NVARCHAR	1024	true	
invoice_amount	FLOAT		true	
invoice_code	NVARCHAR	100	true	
payable_date	DATETIME		true	
paid_date	DATETIME		true	
sec_policy_id	INT32		true	

### uap\_prgrm\_budget

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
program_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	Diese Spalte wurde in Version 7.4 hinzugefügt.
finalized_date	DATETIME		true	

### uap\_plan\_budget

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
plan_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

## uap\_proj\_budget

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
project_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

## uap\_budgets

Das Budget eines Objekts umfasst generell alle geplanten Beträge für einen bestimmten Zeitraum. Das Budget eines Kontos wird auf monatlicher Basis berechnet, das Budget eines Plans, Programms oder Projekts dagegen vierteljährlich. Diese Tabelle enthält alle Budgets im gesamten System, einschließlich Budgets für Konten, Pläne, Programme und Projekte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Budget generiert.
budget_period	VARCHAR	20	true	Interne Beschreibung des Budgetzeitraums.
created_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann das Konto erstellt wurde. Vom System generiert.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der dieses Konto erstellt hat. Vom System generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann das Element zuletzt geändert wurde. Vom System generiert.
modified_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der dieses Konto zuletzt geändert hat. Vom System generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.

## uap\_accounts

Diese Tabelle enthält Informationen zu Hauptkonten. Spalten in der Tabelle uap\_accounts

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
account_code	NVARCHAR	100	false	Kontencode/Ganzzahl.
account_desc	NVARCHAR	1024	true	Kontobeschreibung.
src_account_id	INT32		true	ID des übergeordneten Kontos.
created_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann das Konto erstellt wurde, vom System generiert.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der dieses Konto erstellt hat, vom System generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Zeitmarke, wann das Konto zuletzt geändert wurde, vom System generiert.
modified_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der dieses Konto zuletzt geändert hat, vom System generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
sec_policy_id	INT32		true	ID der Sicherheitsrichtlinie für dieses Konto. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	
account_name	NVARCHAR	255	true	

### uap\_act\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
delivery_mask	INT32		true	

### uap\_act\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
account_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes erstellte Konto generiert.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

### uap\_plan\_accts

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	

### uap\_plan\_metrics

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	Nein

### uap\_plan\_mt\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_id	INT32		false	
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_plan\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Plan generiert hat.
msg_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für die Nachricht auf der Infotafel generiert.
post_datetime	DATETIME		true	Datum, an dem die Nachricht auf der Infotafel veröffentlicht wurde.
user_id	INT32		true	Eindeutige Kennung für den Benutzer, der die Nachricht veröffentlicht hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Text der Nachricht.
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wird.

### uap\_plan\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

### uap\_plan\_mt\_cols

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	
flag_target	VARCHAR	1	true	
dimension_type	VARCHAR	20	true	

### uap\_parea\_mt\_cols

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
col_taborder	INT32		false	Anzeigereihenfolge der Metriken.
plan_parea_id	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrik.
flag_target	VARCHAR	1	true	Flag, wenn diese Metrik ein Ziel ist.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Dimensionstyp der Metrik.

### uap\_parea\_mt\_grps

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
grp_id	NVARCHAR	50	false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Metrikgruppe generiert hat.
plan_parea_id	INT32		false	
grp_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrikgruppe.
grp_display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge der Metrikgruppe.

### uap\_parea\_metrics

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_parea_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
display_name	NVARCHAR	100	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	Nein

### uap\_parea\_mt\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_parea_id	INT32		false	
hist_datetime	TIMESTAMP		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_plan\_parea

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_parea_id	INT32		false	
plan_id	INT32		false	
prgm_area_id	INT32		false	
display_order	INT32		true	

### uap\_plan\_prgrm

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
program_id	INT32		false	
plan_parea_id	INT32		true	

### uap\_plan\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_plan\_mt\_grps

Diese Tabelle enthält Informationen zu Metrikgruppen für Pläne.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Plan generiert hat.
grp_id	NVARCHAR	50	false	Kennung der Metrikgruppe.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrikgruppe.
grp_display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge der Metrikgruppe.

### uap\_plans

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	256	true	Die Größe der Spalte wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
description	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
metric_template	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
fiscal_year	INT32		true	
plan_code	NVARCHAR	100	true	
bus_area_id	INT32		true	
modified_by	INT32		true	
actual_st_date	DATETIME		true	Ist-Startdatum.
actual_end_date	DATETIME		true	Ist-Enddatum.
budget_alloc_granularity	INT32		false	Legt die Budgetgranularität für den Plan fest. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = vierteljährlich</li> <li>• 1 = monatlich</li> <li>• 2 = wöchentlich</li> </ul>

### uap\_initiative

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
initiative_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_prgm\_area

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
prgm_area_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_prgrm\_metrics

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
alloc_total	FLOAT		true	
is_visible	VARCHAR	1	true	

### uap\_prgrm\_mt\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_prgrm\_mt\_cols

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
col_taborder	INT32		false	Anzeigereihenfolge der Metriken.
col_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrik.
flag_target	VARCHAR	1	true	Flag, wenn diese Metrik ein Ziel ist.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Dimensionstyp der Metrik.

### uap\_prgrm\_mt\_grps

Diese Tabelle enthält Informationen zu Metrikgruppen für Programme.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
program_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Programm generiert.
grp_id	NVARCHAR	50	false	Metrikgruppen-ID.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Anzeigename der Metrikgruppe.
grp_display_order	INT32		true	Anzeigereihenfolge der Metrikgruppe.

### uap\_inv\_rollup

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
invoice_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede erstellte Rechnung generiert.

## uap\_plan\_hist

Diese Tabelle enthält Informationen zum Planverlauf.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
plan_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Plan generiert hat.
seq_no	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Revisionsprotokoll des Plans generiert hat.
user_id	INT32		true	Eindeutige Kennung des Benutzers, der den Plan geändert hat.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem der Plan zuletzt geändert wurde.
status_code	VARCHAR	20	true	Planstatus.
comments	CLOB		true	Der Datentyp wurde in Version 9.1.0. von Zeichenfolge (1024) in großes Zeichenobjekt geändert.
cur_state	VARCHAR	20	true	Aktueller Status des Plans.
prev_state	VARCHAR	20	true	Vorheriger Status des Plans.

## uap\_mt\_threshold

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	NVARCHAR	50	false	
threshold_id	VARCHAR	20	false	
min_value	FLOAT		true	
max_value	FLOAT		true	
color	VARCHAR	20	false	

## uap\_managed\_list

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
list_id	INT32		false	
list_code	VARCHAR	20	true	
list_name	NVARCHAR	255	true	
list_table	VARCHAR	50	true	
key_column	VARCHAR	50	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
flag_code_first	VARCHAR	1	true	

## uap\_ml\_bus\_area

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
bus_area_id	INT32		false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_ml\_cost\_cat

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
cost_cat_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_ml\_vendor

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
vendor_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_rfqs

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	100	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
rfq_code	NVARCHAR	100	true	
due_date	DATETIME		true	
submitted_date	DATETIME		true	
submitted_by	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
specification	CLOB		true	
response_form_id	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
sec_policy_id	INT32		true	
fin_vendor_id	INT32		true	

### uap\_rfq\_users

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_rfq\_vendor

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_vendor_id	INT32		false	
rfq_id	INT32		false	
vendor_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	true	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_rfq\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

### uap\_rfq\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_id	INT32		false	
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	

### uap\_rfq\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rfq_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
status_code	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
cur_state	VARCHAR	20	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	

### uap\_proj\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
role_id	INT32		false	Rolle/Typ-ID der Projektanfrage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Rollentyp.

### uap\_proj\_usr\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Projekt und jede Projektanfrage generiert.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID für die Projektrolle.
role_id	INT32		false	
role_type	INT32		false	

### uap\_wf\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für alle Phasen und Schritte in einem Workflow generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_workflow.
role_id	INT32		false	Rolle/Typ-ID der Ressource für Workflowaufgabe. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_role.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_type	INT32		false	Typ der Rolle. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Teammitglied/Besitzer</li> <li>• 2 = Prüfer/Empfänger</li> </ul>
role_order	INT32		true	Die Reihenfolge der Rolle in der Genehmigung.

### uap\_wf\_lo\_tmp

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	
link_obj_name	NVARCHAR	100	true	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	true	
method	INT32		true	

### uap\_wf\_lo\_user

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	
user_id	INT32		false	
required	VARCHAR	1	true	

### uap\_appr\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	ID eines Genehmigungselements. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.
role_id	INT32		false	Genehmigungsrollen-ID.
role_type	INT32		false	Rollentyp.
role_order	INT32		true	

### uap\_appr\_usr\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Genehmigungselement generiert, das ein Benutzer erstellt hat.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Genehmigers.
role_id	INT32		false	Genehmigerrollen-ID.
role_type	INT32		false	Rollentyp.

## uap\_ml\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

## uap\_object\_prefs

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	250	false	
pref_name	NVARCHAR	250	false	
pref_value	NVARCHAR	300	true	

## uap\_calendar\_config

Diese Tabelle enthält Attribute, die zum Steuern des Kalenderaussehens in IBM Marketing Operations verwendet werden. Jede Zeile legt die Einstellungen für einen bestimmten Benutzer fest.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
show_weekends	INT32		true	Legt fest, ob bei Ansicht des Kalenders Wochenenden gezeigt werden.
first_day_of_week	INT32		true	Legt fest, ob die Woche am Sonntag (0) oder Montag (1) beginnt.
user_id	INT32		false	ID des Benutzers, für den diese Kalendereinstellungen gelten. Fremdschlüssel für uap_user.
default_layout	INT32		true	Legt das Layout des Kalenders fest. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Textkalender für einen Monat</li> <li>• 2 = Grafischer Kalender für einen Monat</li> <li>• 3 = Zeitachse für eine Woche</li> <li>• 4 = Zeitachse für einen Monat</li> <li>• 5 = Zeitachse für ein Quartal</li> <li>• 6 = Zeitachse für ein Geschäftsjahr</li> <li>• 7 = Zeitachse für ein Kalenderjahr</li> </ul>
default_entity_type	INT32		true	Legt fest, welche Entitäten im Kalender angezeigt werden. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Pläne</li> <li>• 2 = Projekte</li> <li>• 8 = Programme</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
default_search	INT32		true	ID der gespeicherten Suche, die zum Filtern der Elemente verwendet wird, die im Kalender angezeigt werden. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_search.search_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum, an dem das Objekt zuletzt geändert wurde.
show_timezone_offset	INT32		true	Dieses Flag gibt an, ob Zeitzonendifferenz jedem Benutzer angezeigt wird. Wenn dieses Flag aktiviert ist, wird die Zeitzone des Benutzers immer angezeigt. Diese Spalte wurde in Version 9.1.0 hinzugefügt.

### uap\_search

Diese Tabelle enthält gespeicherte Suchen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
search_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede gespeicherte Suche generiert.
search_criteria	CLOB		true	Kriterien, die für die gespeicherte Suche verwendet wurden. Die gespeicherte Suche kann als beliebig lange XML-Zeichenfolge gespeichert werden.

### uap\_search\_bulk

Diese Tabelle enthält gespeicherte Suchen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
search_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede gespeicherte Suche generiert.
name	NVARCHAR	100	true	Name der Massensuche.
search_criteria	CLOB		true	Kriterien, die für die gespeicherte Suche verwendet wurden. Die gespeicherte Suche kann als beliebig lange XML-Zeichenfolge gespeichert werden.

### uap\_ml\_bd\_type

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	false	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	305	false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_blackout\_dates

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
blackout_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jeden ausfallenden (arbeitsfreien) Termin generiert.
name	NVARCHAR	255	true	Name des ausfallenden/ arbeitsfreien Termins.
description	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung des ausfallenden/ arbeitsfreien Termins.
type_id	INT32		false	Eindeutige ID für die Ausfallzeitkategorie für diesen ausfallenden Termin. Fremdschlüssel für uap_ml_bd_type.type_id.
start_date	DATETIME		false	Startdatum des ausfallenden Termins.
end_date	DATETIME		false	Enddatum des ausfallenden Termins.
last_mod_date	DATETIME		false	Datum der letzten Änderung des Elements.
is_notified	INT32		false	Derzeit nicht verwendet.

### uap\_cal\_color\_coding

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Attributen, die zur Farbcodierung des Kalenders verwendet wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	ID des Benutzers, für den diese Kalendereinstellungen gelten. Fremdschlüssel für uap_user.
entity_type_id	INT32		false	Entitätstyp, der zur Farbcodierung verwendet wurde. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Projekt</li> <li>• 1 = Programme</li> <li>• 2 = Pläne</li> </ul>
cust_attr_id	NVARCHAR	255	false	ID des Attributs, das zur Farbcodierung verwendet wurde.

## uap\_cal\_view\_milestones

Diese Tabelle enthält Informationen zum Anzeigen von Meilensteinen im Kalender.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	ID des Benutzers, für den diese Kalendereinstellungen gelten. Fremdschlüssel für uap_user.
milestone_type	INT32		false	Meilensteintyp, der im Kalender angezeigt wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_wf_milestones.

## uap\_relation\_type

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
relation_type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	

## uap\_comp\_type

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Komponenten im System, z. B. Geschäftsprozesse und Marketingobjekte. Diese Tabelle enthält jeweils eine Zeile für jeden angepassten Komponententyp und eine Zeile für jedes systemdefinierte Objekt, z. B. Pläne und Programme. Wenn ein Administrator einen Marketingobjekttyp in IBM Marketing Operations erstellt, wird dieser Tabelle eine neue Zeile hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
comp_type_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Komponente generiert.
name	VARCHAR	50	false	Name der Komponente.
code_module	VARCHAR	50	false	Typ der Komponente. Für integrierte Komponenten (z. B. Projekte) ist der Wert dieser Spalte mit dem Wert der Spalte Name identisch. Bei Marketingobjekten lautet der Wert dieser Spalte "Komponenten".
status_code	VARCHAR	20	false	Status des Objekts. Beispiel: ENABLED.
flag_has_templates	VARCHAR	1	false	Flag, ob für diese Komponente Vorlagen definiert sind. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = keine Vorlagen definiert</li> <li>• 1 = Vorlagen definiert</li> </ul>
flag_builton	VARCHAR	1	false	Flag, ob es sich um eine integrierte Komponente handelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = nein (Marketingobjekt)</li> <li>• 1 = ja</li> </ul>

## uap\_mktgobject

Diese Tabelle enthält Informationen zu allen Marketingobjekten im System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mktg_object_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Marketingobjekt generiert hat.
name	NVARCHAR	390	false	Name des Marketingobjekts. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.
description	NVARCHAR	1536	true	Beschreibung des Marketingobjekts. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.
template_name	NVARCHAR	50	false	Name der Vorlage, die zum Erstellen des Marketingobjekts verwendet wurde.
object_code	NVARCHAR	100	false	
sec_policy_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	false	Status des Marketingobjekts. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"><li>• ACTIVE</li><li>• DELETED</li></ul>
state_code	NVARCHAR	20	false	Status des Marketingobjekts. Die zulässigen Werte hängen vom Marketingobjekt ab.
created_by	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Benutzer, der das Marketingobjekt erstellt hat.
created_date	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit, wann das Marketingobjekt erstellt wurde.
modified_by	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Benutzer, der das Marketingobjekt zuletzt geändert hat.
lastmod_date	DATETIME		false	
comp_type_name	VARCHAR	50	false	Marketingobjekttyp des Marketingobjekts.
parent_folder_id	INT64		true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.

## uap\_mo\_hist

Diese Tabelle enthält Informationen zur Historie von Marketingobjekten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mktg_object_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Marketingobjekt generiert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_mktgobject.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
seq_no	INT32		false	Kennung für einen Verlaufeintrag. Das System erhöht den seq_no-Wert für jedes neue Verlaufelement.
user_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Benutzer, der das Marketingobjekt geändert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		false	Datum, an dem das Marketingobjekt zuletzt geändert wurde.
status_code	VARCHAR	20	true	Status des Marketingobjekts.
comments	CLOB		true	Beschreibung des Revisionsprotokolls.
cur_state	NVARCHAR	20	true	
prev_state	NVARCHAR	20	true	Vorheriger Status des Marketingobjekts

### uap\_mo\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mktg_object_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Marketingobjekt generiert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_mktgobject.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_mo\_users

Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle Benutzer des Marketingobjekts.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Interne Benutzer-ID für ein Marketingobjektmitglied. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
mktg_object_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Marketingobjekt generiert hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_mktgobject.
mem_type_id	INT32		false	Rollen-ID für den Marketingobjekt-Mitgliedstyp. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besitzer</li> <li>• Teilnehmer</li> </ul>

## uap\_mo\_msgboard

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
msg_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für Nachrichten auf der Marketingobjektinfotafel generiert hat.
mktg_object_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Datum, an dem die Nachricht veröffentlicht wurde.
user_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Benutzer, der die Nachricht veröffentlicht hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Text der Nachricht.
recipients	NVARCHAR	512	true	Liste der Empfänger, wenn die Nachricht per E-Mail gesendet wurde.

## uap\_ref\_instance

Diese Tabelle enthält jeweils eine Zeile pro Quellen- und Zielobjekt für alle Referenzbeziehungen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
comp_inst_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Objektinstanz generiert hat.
comp_type_id	INT32		false	Kennung für den Komponententyp. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_comp_type.
status_code	VARCHAR	20	false	Objektstatus. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>ACTIVE</li> <li>DELETED</li> </ul>
name	NVARCHAR	390	false	Name des Objekts. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.
state_code	NVARCHAR	20	false	Objektzustand. Die zulässigen Werte hängen vom Objekttyp ab.

## uap\_ref\_meta

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ref_meta_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
field_id	VARCHAR	50	false	

## uap\_comp\_ref

Diese Tabelle enthält Informationen zu Marketingobjekten, auf die in anderen Objekten verwiesen wird, z. B. Projekte oder andere Marketingobjekte. Sie enthält jeweils eine Zeile pro Referenzbeziehung zwischen zwei Objekten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
relation_type_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_relation_type. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Ändert</li><li>• 2 = Referenziert</li></ul>
dest_comp_id	INT32		false	Kennung für das Zielobjekt dieser Referenzbeziehung.
src_comp_id	INT32		false	Kennung für das Quellenobjekt dieser Referenzbeziehung.
src_comp_type_id	INT32		false	Komponententyp für das Zielobjekt.
dest_comp_type_id	INT32		false	Komponententyp für das Quellenobjekt.
ref_meta_id	INT32		true	Dies ist die ID für das Raster, wenn der Bezug in einem Raster ist.
grid_row_id	INT32		true	Dies ist die ID für die Zeile im Raster, die den Bezug enthält, wenn der Bezug in einem Raster ist.
grid_column_id	VARCHAR	255	true	Dies ist die ID für die Spalte im Raster, die den Bezug enthält, wenn der Bezug in einem Raster ist.

## uap\_user\_tvc\_pref

Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
pref_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
tvc_id	NVARCHAR	255	false	
group_by	NVARCHAR	255	true	
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	INT32		true	

## uap\_user\_tvc\_columns

Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
pref_id	INT32		false	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	false	
order_index	INT32		false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
visible	VARCHAR	1	true	

### uap\_teams

Diese Tabelle enthält Informationen zu Teams.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Eindeutige Teamkennung.
name	NVARCHAR	256	true	Teamname, der in IBM Marketing Operations angezeigt wird. Die Spaltengröße wurde in Version 7.4.0 in 256 geändert.
description	NVARCHAR	256	true	Textbeschreibung für das Team.
skillsets	NVARCHAR	256	true	Freiformattext zur Beschreibung der Kenntnisse für das Team.
status	INT32		true	Status des Teams. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Aktiviert</li> <li>• 2 = Inaktiviert</li> <li>• 3 = Gelöscht</li> </ul>

### uap\_team\_members

Diese Tabelle enthält alle Teammitglieder und ihren Mitgliedschaftstyp für jedes Team im System.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Teammitglieds-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	Mitgliedstyp-ID des Teams für dieses Projekt. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_team\_security\_policy

Diese Tabelle enthält die einzelnen Teams und die jeweilige Sicherheitsrichtlinie, die für ein Team gilt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
policy_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die Sicherheitsrichtlinie. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_sec_policy.sec_policy_id.

### uap\_team\_work\_model

Diese Tabelle enthält alle Modelle zur Weiterleitung der Arbeit, die von den einzelnen Teams verwendet werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Team-ID für das Team. Diese Tabelle enthält jeweils eine Zeile pro Arbeitsweiterleitungsmodell, das vom Team verwendet wird. Wenn z. B. das Team 10001 alle drei Arbeitsweiterleitungsmodelle verwendet, enthält diese Tabelle drei Zeilen mit der Team-ID 10001. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
model	INT32		false	Beschreibt das Modell zur Arbeitsweiterleitung für das Team. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Manager können Arbeit an Mitglieder weiterleiten</li> <li>• 2 = Mitglieder können Team-zugewiesene Aufgaben akzeptieren.</li> <li>• 3 = Mitglieder können dem Team zugewiesene Aufgaben an das Team zurückgeben</li> </ul>

### uap\_team\_history

Diese Tabelle enthält Informationen zum Teamverlauf.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
history_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jede Bearbeitung des Teams generiert.
sequence_no	INT32		false	Sequenz der Ereignisse für jedes Team.
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
activity	INT32		true	ID der Aktivität, die für dieses Ereignis durchgeführt wurde. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Team erstellt</li> <li>• 2 = Team gelöscht</li> <li>• 3 = Team bearbeitet</li> <li>• 4 = Team kopiert</li> <li>• 5 = Team aktiviert</li> <li>• 6 = Team inaktiviert</li> </ul>
user_id	INT32		true	Benutzer, der das Marketingobjekt geändert hat.
on_behalf_user_id	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.
field_changed	VARCHAR	255	true	Name des Feldes, das bearbeitet wurde.
old_value	NVARCHAR	256	true	Vorheriger Wert des bearbeiteten Feldes.
new_value	NVARCHAR	256	true	Ersatzwert für das bearbeitete Feld.
date_time	DATETIME		true	Datum, an dem die Änderung vorgenommen wurde.

### uap\_team\_task\_routing

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
task_audit_id	INT32		false	
task_id	INT32		false	
assigned_to	INT32		true	Team-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	

### uap\_wf\_teams

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Teams und Benutzern, die den Workflowaufgaben zugewiesen sind. Diese Tabelle wurde in Version 7.3 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für alle Phasen und Schritte in einem Workflow generiert. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_workflow.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.
user_id	INT32		false	Benutzer-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.

### uap\_proj\_teams

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige Projektkennung. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
mem_type_id	INT32		false	Mitgliedstyp-ID des Teams für dieses Projekt. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_proj\_team\_role

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige Projektkennung. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Team. Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
role_id	INT32		false	Eindeutige ID für die Rolle. Fremdschlüssel für uap_ml_role.role_id.
role_type	INT32		false	Rollentyp-ID.

### uap\_team\_alert\_rule

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_team\_notify

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_type	INT32		false	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
team_id	INT32		false	Eindeutige ID für das Team. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_users.user_id.
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_trigger\_defn

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
trigger_id	INT32		false	Eindeutige ID für einen Trigger.
trigger_name	NVARCHAR	64	false	Textname für einen Trigger.
trigger_desc	NVARCHAR	1024	true	Textbeschreibung für einen Trigger.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
condition_class	VARCHAR	255	false	
action_class	VARCHAR	255	false	

### uap\_trigger\_binding

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
trigger_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für die Tabelle uap_trigger_defn.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
object_id	INT32		false	

### uap\_trigger\_params

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
param_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	Fremdschlüssel für die Tabelle uap_trigger_defn.
param_name	NVARCHAR	255	false	Textname für einen Parameter.
param_class	VARCHAR	255	false	
param_value	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_tt\_triggers

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	



## uap\_object\_lock

Diese Tabelle enthält Informationen zum Sperren von Objekten. Persistente Objektsperren werden in IBM Marketing Operations Clusterumgebungen verwendet. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Die ID des Benutzers, der das Objekt gesperrt hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_user.
object_type	VARCHAR	50	false	Objekttyp; ObjectTypeEnum
object_id	INT32		false	Eindeutige ID des Objekts. Die Tabelle für den zugehörigen Fremdschlüssel hängt vom Objekttyp ab.
tab_id	NVARCHAR	50	false	ID der gesperrten Registerkarte, z. B. Übersicht oder Verfolgung. Wenn das Objekt keine Registerkarten hat, wird der Standardwert "Übersicht" verwendet. Sie können diese Spalte auch zur eindeutigen Identifizierung des Elements verwenden, wenn es keine Registerkarte ist.
session_id	VARCHAR	200	true	ID der HTTP-Sitzung.
parent_object_type	VARCHAR	50	true	Der Objekttyp des übergeordneten Elements. Wenn das Objekt kein übergeordnetes Element hat, ist der Wert für diese Spalte null.
parent_object_id	INT32		true	Die Objekt-ID des übergeordneten Objekts. Die Tabelle für den zugehörigen Fremdschlüssel hängt vom Objekttyp ab. Wenn das aktuelle Objekt kein übergeordnetes Element hat, ist der Wert für diese Spalte -1.
locked_time	VARCHAR	20	true	Der Zeichenfolgewart der Zeitmarke des Systems für das Datum und die Uhrzeit, wann das Objekt gesperrt wurde. Die Spalte kann Datum/Uhrzeit nicht verwenden, weil der Wert für die Millisekunde falsch ist, nachdem System.currentTimeMillis() in der Datenbank gespeichert wurde. Diese Spalte wird verwendet, um eine unterbrochene Sperre zu überprüfen.
host_ip	VARCHAR	15	true	IP-Adresse des Computers, auf dem der IBM Marketing Operations-Server ausgeführt wird.
plan_server	VARCHAR	50	true	Name des Servers (für WebLogic) oder Knotens (für WebSphere).
client_ip	VARCHAR	15	true	IP-Adresse der Clientmaschine, die eine Verbindung mit dem Server hergestellt hat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
lock_owner	VARCHAR	20	true	Zeigt, wer die Sperre angefordert hat. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ui</li> <li>• api</li> </ul>
breakable	VARCHAR	1	true	Legt fest, ob die Sperre durchbrochen werden kann. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja, kann durchbrochen werden</li> <li>• N = Nein</li> </ul>
lock_level	VARCHAR	20	true	Ebene, auf der das Objekt gesperrt werden soll. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• object</li> <li>• tab</li> </ul> <p>Wenn lock_level="object", dann ist der Sperrschlüssel gleich Objekttyp + Objekt-ID. Wenn lock_level="tab", dann ist der Sperrschlüssel gleich Objekttyp + Objekt-ID + Registerkarten-ID.</p>
display	NVARCHAR	256	true	
object_independent	VARCHAR	1	true	

### uap\_team\_object\_routing

Neu in Version 7.4.0. Diese Tabelle enthält Informationen dazu, wie Teams die Arbeit weiterleiten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_audit_id	INT32		false	Eindeutige ID, die das System für jedes Weiterleitungsmodell generiert.
object_id	INT32		false	Objekt-ID für das Objekt, das dem Team zugewiesen ist.
object_type	VARCHAR	20	true	Objekttyp des Objekts, das das Team bearbeitet.
assigned_to	INT32		true	
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	Sequenz der Ereignisse für jedes Weiterleitungsmodell.

## uap\_appr\_teams

Diese Tabelle wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt und enthält Informationen für Teamgenehmigungen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	Genehmigungs-ID.
team_id	INT32		false	Team-ID.
mem_type_id	INT32		false	

## uap\_appr\_team\_role

Diese Tabelle enthält Informationen zu Rollen für Teamgenehmigungen. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
approval_id	INT32		false	ID eines Genehmigungselements. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_approvals.
team_id	INT32		false	Team-ID.
role_id	INT32		false	Genehmigungsrollen-ID.
role_type	INT32		false	Rollentyp.

## uap\_wf\_lo\_team

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
wf_no	INT32		false	
team_id	INT32		false	
required	VARCHAR	1	true	

## uap\_procedure\_binding

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Triggerbindungen, die in IBM Marketing Operations definiert sind. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
pb_id	INT32		false	Eindeutige ID für die Triggerbindung.
name	NVARCHAR	256	false	
object_type	VARCHAR	256	true	
template	NVARCHAR	256	true	
context_type	NVARCHAR	256	true	
basic_event_type	NVARCHAR	256	true	
exclusivo	VARCHAR	1	true	boolescher Wert, der angibt, ob die Triggerbindung exklusiv ist.
deferred	VARCHAR	1	true	
procedure_class	VARCHAR	255	false	

## uap\_lkup\_manager

Diese Tabelle enthält Informationen für das Modul IBM Marketing Operations Lookup Data Management. Diese Tabelle wurde in Version 7.4.1 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_id	INT32		false	Eindeutige ID des Formulars, das das Attribut enthält.
internal_attr_name	NVARCHAR	100	false	Interner Name des Attributs, das die Werteliste enthält.
lkup_table_name	NVARCHAR	100	false	
value_id	NVARCHAR	100	false	ID des einzelnen Attributtypes.

## uap\_default\_alerts

Diese Tabelle enthält Standardalerntnachrichten für jede Ländereinstellung. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Ereignis.
locale	VARCHAR	10	false	Ländereinstellung, in dem die Nachricht verwendet wird.
object_type	INT32		false	Objekttyp des Ereignisses.
subject_general	CLOB		false	Betreff der Alernachricht.
subject_exclusive	CLOB		true	Individuell gestalteter Betreff der Alernachricht.
body_general	CLOB		true	Hauptteiltext der Alernachricht.
body_exclusive	CLOB		true	Individuell gestalteter Hauptteiltext der Alernachricht.

## uap\_customized\_alerts

Diese Tabelle enthält die vom Benutzer angepassten Alernachrichten. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
event_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel. Ereignis-ID.
locale	VARCHAR	10	false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel. Ländereinstellung der Nachricht.
template_id	INT32		false	Vorlagen-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von uap_tt_template.
object_type	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel. Objekttyp des Ereignisses.
subject_general	CLOB		false	Betreff der Alernachricht.
subject_exclusive	CLOB		true	Individuell gestalteter Betreff der Alernachricht.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
body_general	CLOB		true	Hauptteiltext der Alernachricht.
body_exclusive	CLOB		true	Individuell gestalteter Hauptteiltext der Alernachricht.

### uap\_cust\_alert\_header\_footer

Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel. Vorlagen-ID. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_tt_template.
locale	VARCHAR	10	false	
header	CLOB		true	
footer	CLOB		true	

### uap\_tt\_proj\_req

Diese Tabelle enthält Daten zum Einrichten von Anfragen für Projektvorlagen. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
req_setup_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.
template_id	INT32		false	Vorlagen-ID für die Projektvorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_template.
description	NVARCHAR	300	true	Die Anforderungsbeschreibung der Projektvorlage.
reapproval_rule	INT32		false	Vorlageneinstellungen der Regel für Neu-Genehmigung.
add_del_recip	VARCHAR	1	true	Vorlageneinstellungen der Benutzerberechtigung zum Hinzufügen/Löschen von Empfängern.

### uap\_recip\_setting

Diese Tabelle enthält Empfängereinstellungen, die der Administrator konfiguriert hat. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
step_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Zeile in der Tabelle generiert hat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die Vorlage. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_template.
role_id	INT32		true	Rollen-ID für die Rolle des ausgewählten Empfängers. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_roles.
assignment_id	INT32		false	Die Methode, mit der dieser Empfänger der Anfrage zugewiesen wurde. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• R = Zugewiesen durch Anforderer</li> <li>• A = Zugewiesen durch Administrator</li> <li>• U = Zugewiesen durch Regel</li> </ul>
user_id	INT32		true	Die Benutzer-ID wird in dieser Spalte angezeigt, wenn der Empfänger vom Administrator zugewiesen wurde.
team_id	INT32		true	Die Team-ID wird in dieser Spalte angezeigt, wenn der Empfänger vom Administrator zugewiesen wurde.
rule_id	INT32		true	Eindeutige Kennung für die Regel, die den Empfänger zugewiesen hat. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_template_rule.
duration	VARCHAR	20	false	Dauer für den Empfängersschritt.
required	VARCHAR	1	true	Zeigt, ob der Empfänger erforderlich oder optional ist.
sequence	INT32		false	Sequenz des Empfängers.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Zeigt, ob der Empfänger zum Projektinhaber wird.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Anweisungen des Administrators für die Empfänger.

### uap\_proj\_recp

Diese Tabelle enthält Einstellungen der Empfänger beim Erstellen von Projektanfragen. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
step_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Empfängersschritt generiert hat.
project_id	INT32		true	Eindeutige Kennung für das Projekt, das diesen Empfängersschritt enthält. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
assignment_type	INT32		true	Zuweisungstyp.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		true	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_role. Dabei werden mehrere Rollen hinzugefügt.
rule_id	INT32		true	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel von der Regeltabelle.
duration	VARCHAR	1024	false	Dauer des Empfängersschritts.
sequence	INT32		false	Sequenz des Empfängers.
required	VARCHAR	1	true	Zeigt, ob der Empfänger erforderlich oder optional ist.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Zeigt, ob der Empfänger zum Projektinhaber wird.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Anweisungen des Administrators oder Anforderungsbesitzers für den Empfänger.
submitted_date	DATETIME		true	Datum, an dem die Anfrage zur Beantwortung an den Empfänger übergeben wurde.
accept_deny	VARCHAR	1	true	Antwort des Empfängers (akzeptiert oder abgelehnt) auf die Projektanfrage. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akzeptiert</li> <li>• Abgelehnt</li> </ul>
user_comments	CLOB		true	Kommentare, die der Empfänger beim Beantworten der Anfrage eingegeben hat. Der Datentyp wurde in Version 9.1.0. in großes Zeichenobjekt (CLOB) geändert.
responded_date	DATETIME		true	Datum, an dem der Empfänger die Antwort übergeben hat.
scheduled_due_date	DATETIME		true	Fälligkeitstermin für die Antwort des Empfängers. Dieser Termin wird anhand des Übergabedatums und der Dauer des Empfängersschritts berechnet.

### uap\_tt\_wf\_rule

Diese Tabelle enthält Empfängerregeln, die der Administrator konfiguriert hat. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
rule_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jede Empfängerregel generiert hat.
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		false	

## uap\_template\_function

Diese Tabelle enthält Funktionen auf der Vorlagenebene. Diese Funktionen sind den in uap\_function definierten Funktionen zugeordnet. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_function_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	100	false	
map_id	INT32		false	

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

Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
role_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	
object_type	VARCHAR	20	false	
mem_type_id	INT32		false	

## uap\_tt\_workflow\_template

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
workflow_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	
status_flag	INT32		false	
created_date	DATETIME		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

## uap\_user\_grid\_pref

Diese Tabelle enthält Benutzereinstellungen für die editierbare Rasterkomponente. Diese Tabelle wurde in Version 7.5 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
user_id	INT32		false	Benutzer-ID des Benutzers, der die Einstellungen gespeichert hat. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_user.
form_id	INT32		false	Formular-ID des Formulars, in dem das Raster enthalten ist. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_tt_map.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tvc_id	NVARCHAR	255	false	Eine eindeutige Kennung zur Unterscheidung mehrerer Raster in einem Formular.
pref_mode	NVARCHAR	10	false	Der Modus, für den Einstellungen gespeichert wurden. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• view</li> <li>• edit</li> </ul> In Version 7.5 können die Einstellungen jedoch nur im Ansichtsmodus gespeichert werden.
pref_value	CLOB		true	Die Spalte mit dem großen Zeichenobjekt enthält den Wert der Benutzereinstellungen. Der Wert der Benutzereinstellungen wird im XML-Format gespeichert.

### uap\_mcm\_annotations

Diese Tabelle enthält allgemeine Attribute für alle Anmerkungstypen. Diese Tabelle wurde in Version 7.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
annotation_id	INT32		false	ID der Anmerkung.
author	INT32		false	Benutzer-ID des Planbenutzers, der die Anmerkung erstellt hat. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_user.
body	NVARCHAR	1024	false	Der Text der Anmerkung.
coordinate_id	INT32		false	Die Positionierung dieser Anmerkung. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_mcm_coordinates.
heading	NVARCHAR	150	false	Der Titel der Anmerkung.
created_date	DATETIME		false	Das Datum, an dem die Anmerkung erstellt wurde.
last_modified	DATETIME		true	Das Datum, an dem die Anmerkung zuletzt geändert wurde.
last_modified_user	INT32		true	Die Benutzer-ID der Person, die die Anmerkung zuletzt geändert hat. Diese Spalte ist der Primärschlüssel von uap_user.
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	true	
active	INT32		false	Ein Filterkriterium. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=Archiviert</li> <li>• 1=Aktiv</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mcm_source_id	NVARCHAR	100	false	approval_id + document_id + Seitenzahl. Jede Seite des Dokuments ist eine Quelle und kann Anmerkungen haben.
parent_id	INT32		false	Anmerkungen können eine Hierarchie aus verschachtelten Antworten haben. Jede Antwort verweist jeweils auf das übergeordnete Element. Der Wert ist -1 für die erste Anmerkung (ganz oben).
top_most_parent_id	INT32		false	Diese Spalte verweist auf die übergeordnete Einladung ganz oben. Es ist hilfreich, alle verschachtelten Antworten auf eine Anmerkung gleichzeitig zu identifizieren, zum Beispiel, wenn Sie diese löschen müssen. Der Wert ist -1 für die erste Anmerkung (ganz oben).
annotation_type	INT32		false	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notiz = 1</li> <li>• Kritzelei = 2</li> </ul>

### uap\_mcm\_attachments

Die Tabelle enthält die Anhänge, die mit den Anmerkungen verknüpft sind. Auch Antworten können Anhänge haben. Diese Tabelle wurde in Version 7.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
attachment_id	INT32		false	
content_type	NVARCHAR	128	false	
original_file_name	NVARCHAR	1024	false	
annotation_id	INT32		false	

### uap\_mcm\_coordinates

Diese Tabelle enthält die Koordinaten der Anmerkungen, die positioniert werden können. Sie wurde in Version 7.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
coordinate_id	INT32		false	Die ID der Koordinate.
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

### uap\_mcm\_scribble

Diese Tabelle enthält die Linien für Anmerkungen des Typs Kritzelei oder Freihandzeichnung. Diese Tabelle wurde in Version 7.5.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
scribble_id	INT32		false	Die ID der Kritzelei.
sigma	CLOB		true	
annotation_id	INT32		false	

### uap\_costitem\_ext\_col

Diese Tabelle enthält Informationen zu Spalten, die nur Text enthalten können, den die Vorlagenadministratoren zu den Artikelpositions-Tabellen der Budgetregisterkarte für Programme und Projekte hinzugefügt haben. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ext_col_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für diese Spalte generiert hat.
name	NVARCHAR	25	false	Bezeichnung der Spalte.
status	INT32		false	Flag, ob die Spalte aktiviert ist. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Aktiviert</li> <li>• 2 = Inaktiviert</li> </ul>

### uap\_costitem\_ext\_col\_val

Diese Tabelle enthält die Werte, die die Benutzer in die zusätzlichen Spalten eingeben, die nur Text enthalten können, den die Vorlagenadministratoren zu den Artikelpositions-Tabellen der Budgetregisterkarte für Programme oder Projekte hinzugefügt haben. Werte, die in die Standardspalten der Artikelpositions-Tabellen eingegeben werden, sind in der Tabelle uap\_proj\_cost\_item oder uap\_prgm\_cost\_item enthalten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_type	VARCHAR	10	false	
object_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für ein Programm oder Projekt.
cost_item_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für eine Zeile in der Artikelpositions-Tabelle. Fremdschlüssel für uap_proj_cost oder uap_prgm_cost.
version_id	INT32		false	Versions-ID. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_proj_cost oder uap_prgm_cost.
ext_col_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für die zusätzliche Spalte. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_costitem_ext_col.
value	NVARCHAR	150	false	Wert, der vom Benutzer in die Spalte eingegeben wird.

## uap\_deleted\_tcs\_rows

Diese Tabelle enthält die Zellen-IDs der veröffentlichten Zeilen in einem Arbeitsblatt für Zielzellen, die seit der letzten Veröffentlichung von TCS gelöscht wurden. Bei der nächsten Veröffentlichung von TCS sendet IBM Marketing Operations die Zeilen in dieser Tabelle für das Projekt zum Löschen an IBM Campaign. Wenn die Löschung erfolgreich ist, löscht Marketing Operations diese Zeilen aus der Tabelle. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
uap_tcs_cell_id	INT64		false	ID für die gelöschte Zelle im TCS.
uap_project_id	INT32		false	Eindeutige ID für das Projekt, in dem das TCS enthalten ist.

## uap\_campaign\_std\_attributes

Diese Tabelle enthält die Werte für die Standardattribute der Kampagne für jedes Kampagnenprojekt. Die Tabelle enthält nicht den Namen oder den Code der Kampagne, weil beides mit dem Projektnamen und dem Projektcode identisch ist. Projektname und Projektcode werden in der Tabelle uap\_projects gespeichert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
project_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für das Kampagnenprojekt. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_projects.
description	NVARCHAR	1024	true	Beschreibung der Kampagne.
start_date	DATETIME		true	Startdatum der Kampagne.
end_date	DATETIME		true	Enddatum der Kampagne.
objective	NVARCHAR	1024	true	Ziel der Kampagne.
initiative	NVARCHAR	255	true	Initiative der Kampagne.
security_policy_id	INT32		true	Eindeutige Kennung der Sicherheitsrichtlinie für die Kampagne.
security_policy_name	NVARCHAR	192	true	Name der Sicherheitsrichtlinie für die Kampagne.

## uap\_campaign\_offers

Diese Tabelle enthält Informationen zu Angeboten und Angebotslisten aus IBM Campaign. Die Tabelle wird ausgefüllt, wenn ein Benutzer mindestens ein Angebot aus dem Dialogfeld in dem Arbeitsblatt für Zielzellen auswählt und die Änderungen speichert. Die Tabelle wird aktualisiert, wenn das TCS veröffentlicht wird und der Aufruf zur TCS-Veröffentlichung einen aktualisierten Namen für ein Angebot oder eine Angebotsliste zurückgibt. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offer_gen_id	INT32		false	Eindeutige ID, die Marketing Operations für das Angebot generiert hat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
uac_offer_id	INT64		true	Eindeutige ID des Angebots in Campaign
offer_name	NVARCHAR	390	true	Name des Angebots.
offer_code	NVARCHAR	50	true	Code des Angebots.
offer_type	INT32		true	Angebotstyp: Angebot oder Angebotsliste.
partition_id	NVARCHAR	256	false	Speichert die Partition des ausgewählten Angebots. Die Größe dieser Spalte wurde in Version 8.6.0 erhöht.

### uap\_campaign\_offer\_ref

Diese Tabelle verbindet die Tabelle uap\_campaign\_offers mit dem Angebot aus einer Zeile in dem Arbeitsblatt für Zielzellen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
dest_offer_gen_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die Marketing Operations für das Angebot generiert hat. Verweist auf die Tabelle uap_campaign_offers.
src_project_id	INT32		false	Eindeutige Kennung des Quellprojekts.
grid_row_id	INT32		false	Eindeutige ID der Zeile im TCS für das zugeordnete Angebot.

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

Diese Tabelle enthält den deutschen de\_DE-Anzeigetext für jeden Ausführungstyp, den IBM Campaign empfängt. Diese Tabelle wurde in Version 8.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Ausführungstyp.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Interner Name für den Ausführungstyp.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Lokalisierter Anzeigetext für den Ausführungstyp.

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

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

Diese Tabelle enthält den Anzeigetext in russischer Sprache (ru\_ru) für jeden Ausführungstyp, der von IBM Campaign empfangen wird. Diese Tabelle wurde in Version 8.6 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
run_type_id	INT32		false	Eindeutige Kennung für den Ausführungstyp.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Interner Name für den Ausführungstyp.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Lokalisierter Anzeigetext für den Ausführungstyp.

### uap\_ml\_milestone

Diese Tabelle wurde in Version 8.1.0 hinzugefügt. Spalten in der Tabelle uap\_ml\_milestone

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
milestone_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel für den Meilensteineintrag.
code	NVARCHAR	50	false	Benutzerdefinierter Code für den Meilenstein.
name	NVARCHAR	255	true	Name des Meilensteins.
display	NVARCHAR	305	true	Anzeigeformat des Meilensteins: Name-Code oder Code-Name.
display_no	INT32		true	Folgenummer.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = aktiviert</li> <li>• 0 = inaktiviert</li> </ul>

## uap\_budget\_alloc\_version

Diese Tabelle wurde in Version 8.2.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_alloc_version_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel für eine Budgetzuordnungsversion.
owner_object_id	INT32		false	Die Plan-, Programm- oder Projekt-ID, die diese Zuordnungsversion besitzt.
owner_object_type	VARCHAR	50	false	Der Objekttyp, zu dem diese Zuordnungsversion gehört: Projekt, Programm oder Plan.
fiscal_year	INT32		false	Das Geschäftsjahr, für das diese Version erstellt wurde.
version_label	NVARCHAR	50	false	Der Name der Version, wie vom Benutzer bereitgestellt.
state_code	VARCHAR	20	false	Status der Version. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON_FINALIZED</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINALIZED</li> </ul>
approved	INT32		true	Zeigt an, ob diese Budgetversion genehmigt ist. Diese Spalte wurde in Version 8.2.0 nicht verwendet. Reserviert für künftige Verwendung.
created_date	DATETIME		true	Erstellungsdatum dieser Version.
created_by	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der diese Version erstellt hat.
last_mod_date	DATETIME		true	Datum der letzten Änderung.
modified_by	INT32		true	ID des Benutzers, der die letzte Änderung vorgenommen hat.

## uap\_budget\_period

Diese Tabelle zeichnet die Budgetzeiträume im Geschäftsjahr auf. Diese Tabelle wurde in Version 8.2.0 hinzugefügt. Die Werte von quarter\_id, month und week sind relative Werte innerhalb des Geschäftsjahres, das heißt, der Wert 0 für month bedeutet nicht notwendigerweise Januar. Der Wert 0 für month steht für den ersten Monat des Geschäftsjahres. Die Darstellung der Quartale, Monate und Wochen in dieser Tabelle ist relativ und entspricht nicht den absoluten Kalenderwerten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_period_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel für einen Budgetzeitraum.
fiscal_year	INT32		false	Das Geschäftsjahr.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
quarter_id	INT32		false	Das Quartal des Geschäftsjahres; wenn die Budgetgranularität vierteljährlich ist, lauten die gültigen Werte 0, 1, 2 und 3. Wenn die Granularität nicht vierteljährlich ist, lautet der Wert -1.
month	INT32		false	Der Monat des Geschäftsjahres. Wenn die Budgetgranularität monatlich ist, lauten die gültigen Werte 0 bis 11. Wenn die Granularität nicht monatlich ist, lautet der Wert -1.
week	INT32		false	Die Woche des Geschäftsjahres. Wenn die Budgetgranularität wöchentlich ist, lauten die gültigen Werte 0 bis 52. Wenn die Granularität nicht wöchentlich ist, lautet der Wert -1.
period_granularity	INT32		false	Ein Flag zur Unterteilung des Zeitrahmens. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = vierteljährlich</li> <li>• 1 = monatlich</li> <li>• 2 = wöchentlich</li> </ul>

### uap\_budget\_spend

Diese Tabelle zeichnet festgeschriebene, prognostizierte und tatsächliche Ausgaben auf. Diese Tabelle wurde in Version 8.2.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	budget_id des Objekts, für das der Ausgabenbetrag aufgezeichnet wird.
budget_period_id	INT32		false	budget_period zur Zuschreibung dieser Ausgabe. Diese Spalte ist die Fremdschlüsselreferenz für uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	FLOAT		true	Voraussichtliche zukünftige Ausgaben.
committed_amt	FLOAT		true	Darstellung der festgeschriebenen Ausgabenbeträge.
actual_amt	FLOAT		true	Bereits getätigte Ausgaben.

### uap\_budget\_allocation

Diese Tabelle zeichnet Zuweisungen zu verschiedenen Objekten für verschiedene Budgetzeiträume in verschiedenen Budgetzuordnungsversionen auf. Diese Tabelle wurde in Version 8.2 hinzugefügt. Beispiele für alloc\_amt. Die Werte von alloc\_amt werden nicht für das Objekt selbst, sondern nur für untergeordnete Werte des Objekts ausgefüllt. Das folgende Beispiel zeigt die Einträge für einen Plan mit budget\_id 101 und version\_id 121, der ein untergeordnetes Programm mit budget\_id 105

hat und 1000 zur eigenen Verwendung und 500 für das untergeordnete Programm in allen Quartalen zuweist: 107, 108, 109, 110:

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
budget_id	INT32		false	Budget-ID des Objekts.
budget_alloc_version_id	INT32		false	Budgetversion, zu der diese Zuweisung gehört. Diese Spalte ist die Fremdschlüsselreferenz auf uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	INT32		false	Der Budgetzeitraum, für den diese Zuweisung vorgenommen wird. Diese Spalte ist der Fremdschlüsselverweis auf uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	FLOAT		true	Signalisiert, ob das Budget selbst zugewiesen oder von einem übergeordneten Objekt abgerufen wird.
alloc_amt	FLOAT		true	Stellt die Zuweisung dar, die ein Objekt für ein untergeordnetes Element vornimmt. Dieser Wert ist immer 0, wenn budget_amt und line_item_amt ausgefüllt sind.
line_item_amt	FLOAT		true	Stellt den Betrag dar, den ein Objekt im geplanten Betrag zur eigenen Verwendung reserviert.

### uap\_tt\_budget\_rule

Die Tabelle enthält die Budgetregeln, die in den Objektvorlagen definiert wurden. Diese Tabelle wurde in IBM Marketing Operations 8.5.0 hinzugefügt, um Budgetgenehmigungen zu unterstützen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Die ID der Vorlage, in der die Genehmigungsregel definiert wurde.
rule_id	INT32		false	Die ID der Regel, die in der Regeltabelle erstellt wurde.

### uap\_tt\_me\_metrics

Diese Tabelle enthält die im Metrikeditor erstellten Metriken. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
metric_id	INT32		false	Die interne ID der Metrik.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Der interne Name der Metrik.
display_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel des Anzeigenamens der Metrik.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
display_name	NVARCHAR	100	false	Der vom Benutzer eingegebene Name der Metrik.
description_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel zur Beschreibung der Metrik.
description	NVARCHAR	300	true	Die vom Benutzer eingegebene Beschreibung der Metrik.
unit_type	VARCHAR	20	false	Der Datentyp der Metrik.
display_format	VARCHAR	5	false	Das Anzeigeformat für den Wert der Metrik.
precision	INT32		false	Die Dezimalgenauigkeit des Wertes.

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

Diese Tabelle enthält die im Metriкеditor erstellten Metrikgruppen. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
group_id	INT32		false	Die interne ID der Gruppe.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Der interne Name der Gruppe.
display_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel zur Ansicht der Gruppe.
display_name	NVARCHAR	100	false	Der vom Benutzer eingegebene Name der Gruppe.
description_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel zur Beschreibung der Gruppe.
description	NVARCHAR	300	true	Die vom Benutzer eingegebene Beschreibung der Gruppe.

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

Diese Tabelle enthält die Zuordnung der Gruppen mit der Vorlage und die Anzeigereihenfolge der Gruppe. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Die interne ID der Metrikvorlage.
group_id	INT32		false	Die interne ID der zugeordneten Gruppe.
tab_order	INT32			Die Anzeigereihenfolge der Registerkarten in der Vorlage.

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

Diese Tabelle enthält die im Metriкеditor erstellten Metrikvorlagen. Sie wurde in IBM Marketing Operations Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Die interne ID der Metrikvorlage.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Der interne Name der Metrikvorlage.
display_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel für den Anzeigenamen der Vorlage.
display_name	NVARCHAR	100	false	Der vom Benutzer eingegebene Name der Metrikvorlage.
description_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel zur Beschreibung der Vorlage.
description	NVARCHAR	300	true	Die vom Benutzer eingegebene Beschreibung der Metrikvorlage.
type	VARCHAR	20	false	Der Typ der Metrikvorlage. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = PLAN</li> <li>• 2 = PROJECT</li> <li>• 8 = PROGRAM</li> <li>• -1 = LEGACY</li> </ul>

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

Diese Tabelle enthält die im Metriкеditor erstellten Metrikdimensionen. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
dimension_id	INT32		false	Die interne ID der Metrikdimension.
internal_name	NVARCHAR	50	true	Der interne Name der Metrikdimension.
display_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel der Metrikdimension.
display_name	NVARCHAR	100	false	Der vom Benutzer eingegebene Name der Metrikdimension.
description_key	NVARCHAR	100	true	Der in der Eigenschaftendatei zur Lokalisierung verwendete Schlüssel zur Beschreibung der Metrikdimension.
description	NVARCHAR	300	true	Die vom Benutzer eingegebene Beschreibung der Metrikdimension.
type	VARCHAR	20	false	Der Typ der Metrikdimension. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• TARGET</li> <li>• ACTUAL</li> <li>• OTHER</li> </ul>
tab_order	INT32			Die Anzeigereihenfolge der Registerkarten in der Metrikdimension.

## uap\_tt\_me\_metrics\_ref

Diese Tabelle enthält die Zuordnung der Metrikvorlagengruppen. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Die interne ID der Metrikvorlage.
group_id	INT32		false	Die interne ID der zugeordneten Gruppe.
metric_id	INT32		false	Die interne ID der Metrik, die der Gruppe in der Vorlage zugeordnet ist.
is_formula	INT32		false	Legt fest, ob der Feldwert intern durch eine Formel oder durch den Benutzer berechnet wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Berechnet durch Formel</li><li>• 0 = Benutzereingabe</li></ul>
formula	NVARCHAR	1000	true	Wenn is_formula = 1, dann enthält diese Spalte die tatsächliche Formel.
is_planned	INT32		false	Ein Flag, das angibt, ob die Metrik geplant wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Ja</li><li>• 0 = Nein</li></ul>
is_rollup	INT32		false	Ein Flag, das angibt, ob die Metrik zusammengefasst wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Ja</li><li>• 0 = Nein</li></ul>
tab_order	INT32		false	Die Anzeigereihenfolge der Metriken innerhalb der Gruppe in der Vorlage.

## uap\_offer\_attributes

Diese Tabelle enthält die Standardattribute des Angebots, das mit einem Angebot verknüpft ist, das in IBM Marketing Operations erstellt wurde. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mktg_object_id	INT32		false	Die interne ID des Marketingobjekts, das dem Angebot zugeordnet ist.
campaign_sec_policy_id	INT32		false	Die ID der IBM Campaign-Sicherheitsrichtlinie, die dem Angebot zugeordnet ist.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	Der Name der IBM Campaign-Sicherheitsrichtlinie, die dem Angebot zugeordnet ist. In Version 8.6 wurde die Größe erhöht und Nullwerte wurden zugelassen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offer_code_1	NVARCHAR	40	true	Angebotscode 1.
offer_code_2	NVARCHAR	40	true	Angebotscode 2.
offer_code_3	NVARCHAR	40	true	Angebotscode 3.
offer_code_4	NVARCHAR	40	true	Angebotscode 4.
offer_code_5	NVARCHAR	40	true	Angebotscode 5.
campaign_offer_id	INT64		true	Die ID, die dem Angebot von IBM Campaign zugeordnet wurde.
is_approved	INT32		true	Ein Flag, das angibt, ob das Angebot genehmigt wird.
is_offer_list	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
is_smart_list	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
partition_id	NVARCHAR	256	true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
include_subfolder	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
offer_list_limit	INT32		true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
cm_client_id	VARCHAR	100	true	Die IBM Digital Recommendations-Kunden-ID, die dem Angebot zugeordnet ist. Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
cm_category_id	VARCHAR	200	true	Die IBM Digital Recommendations-Kategorie-ID, die für das Angebot ausgewählt wurde. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.
cm_category_name	NVARCHAR	200	true	Der IBM Digital Recommendations-Kategorienname, der für das Angebot ausgewählt wurde. Diese Spalte wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

### uap\_tt\_offer\_template

Diese Tabelle enthält die Angebotsattribute, die einer Angebotsvorlage in IBM Marketing Operations zugeordnet sind. Sie wurde in Version 8.5.0 erstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Diese Spalte gibt die Vorlagen-ID des Angebots an.
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	true	Angebotscodeformat 1.
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	true	Angebotscodeformat 2.
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	true	Angebotscodeformat 3.
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	true	Angebotscodeformat 4.
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	true	Angebotscodeformat 5.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
treatment_code	NVARCHAR	192	true	Der Verfahrenscode des Angebots. In Version 8.6.0 wurde die Größe dieser Spalte erhöht.
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	true	Der Verfahrenscodenerator für die Angebotsvorlage. In Version 8.6.0 wurde die Größe dieser Spalte erhöht.
template_published	NVARCHAR	1	true	Ein Flag, das angibt, ob die Vorlage veröffentlicht wird. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = ja</li> <li>• N = nein</li> </ul>
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	true	Der Angebotscodenerator für die Angebotsvorlage. In Version 8.6.0 wurde die Größe dieser Spalte erhöht.
campaign_sec_policy_id	INT64			Die ID der IBM Marketing Operations-Sicherheitsrichtlinie, die der Angebotsvorlage zugeordnet ist.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	true	Der Name der IBM Marketing Operations-Sicherheitsrichtlinie, die der Angebotsvorlage zugeordnet ist. In Version 8.6.0 wurde die Größe dieser Spalte erhöht.
campaign_template_id	INT64			Die ID, die der Vorlage in IBM Marketing Operations zugeordnet ist.
offer_list_template	NVARCHAR	1	true	Diese Spalte wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.
coremetrics_integrated_flag	INT32		true	Gibt an, ob die optionale Integration mit IBM Digital Recommendations für die Angebotsvorlage aktiviert ist. Diese Spalte wurde in 9.0 hinzugefügt.
coremetrics_url	VARCHAR	200	true	Die URL einer IBM Digital Recommendations-Instanz. Hinzugefügt in Version 9.0.

### uap\_version

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
current_version	VARCHAR	20	false	

### uap\_ui\_tabset

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tabset_id	INT32		false	
tabset_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
tabset_title	NVARCHAR	60	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y=Ja.

### uap\_ui\_tabset\_item

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
tabset_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ui_tabset.
tabset_item_id	INT32		false	
tab_order	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
xpos	INT32		true	
width	INT32		true	
height	INT32		true	
visible	VARCHAR	1	true	
divider	VARCHAR	1	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
selected	VARCHAR	1	true	
tab_group	NVARCHAR	30	true	
display	NVARCHAR	200	true	
icon_img	NVARCHAR	200	true	
img_id	NVARCHAR	30	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
display_id	NVARCHAR	30	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
discriminator	VARCHAR	1	false	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_ui\_menu

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
menu_id	INT32		false	
menu_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_ui\_menu\_item

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
menu_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ui_menu.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
menu_item_id	INT32		false	
menu_item_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
tab_id	NVARCHAR	30	true	
style	NVARCHAR	200	true	
display	NVARCHAR	200	true	
attribute_id	NVARCHAR	30	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_ui\_column

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
tooltip	NVARCHAR	200	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_list\_filter

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
filter_id	INT32		false	
filter_item_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
item_value	NVARCHAR	200	true	
item_type	VARCHAR	1	true	Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• T = Filtertext</li> <li>• A = Filterattribut</li> </ul>
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_list\_columns

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
column_list_id	INT32		false	
row_style	INT32		true	
suppress_chkbox	VARCHAR	1	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_list\_column

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
column_list_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_list_columns.
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
column_type	NVARCHAR	30	true	
header_text	NVARCHAR	200	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
style	NVARCHAR	200	true	
default_sort	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Ist standardmäßig Y. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Ja</li> <li>• N = Nein</li> </ul>

### uap\_offers\_job\_import

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	true	
start_date	DATETIME		true	
end_date	DATETIME		true	
total_offer_template_count	INT32		true	
total_offer_folder_count	INT32		true	
total_offer_count	INT32		true	
total_offer_list_count	INT32		true	
imported_offer_template_count	INT32		true	
imported_offer_folder_count	INT32		true	
imported_offer_count	INT32		true	
imported_offer_list_count	INT32		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
updated_offer_count	INT32		true	
updated_offer_list_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	50	true	
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	

### **uap\_offers\_job\_messages**

Diese Tabelle wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
job_id	INT32		false	
message_code	NVARCHAR	50	true	
message_level	NVARCHAR	50	true	
obj_type	NVARCHAR	50	true	
failed_object	NVARCHAR	1024	true	
dependent_type	NVARCHAR	50	true	
dependents	CLOB		true	
message	CLOB		true	

### **uap\_offers\_import**

Diese Tabelle wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offer_import_id	INT32		false	
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
comp_type	NVARCHAR	50	false	
campaign_id	INT64		false	
umo_id	INT64		false	
status	NVARCHAR	20	true	

### **uap\_object\_folder**

In dieser Tabelle werden die Ordner-IDs für Angebotsordner in Systemen gespeichert, die mit IBM Campaign integriert sind. Diese Tabelle wurde in Version 8.6 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
folder_id	INT64		false	
campaign_folder_id	INT64		true	
folder_name	NVARCHAR	765	false	
description	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT64		true	

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
object_type	INT32		true	
campaign_sec_policy_id	INT64		false	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	

### uap\_outofoffice\_setting

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
outofoffice_setting_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Primärschlüssel für die Einstellungen der Abwesenheitsdelegierung.
is_on	INT32		false	Standardwert ist 0.
user_id	INT32		true	Benutzer-ID der Person, die die Abwesenheitsdelegierung einstellt.
workflow_delegate_user_id	INT32		true	Benutzer-ID der Person, die delegiert wurde, um Workflow- und Genehmigungsaufgaben zu bearbeiten.
approval_delegate_user_id	INT32		true	Benutzer-ID der Person, die delegiert wurde, um eigenständige Genehmigungen und Budgetfreigaben zu bearbeiten.
request_delegate_user_id	INT32		true	Benutzer-ID der Person, die delegiert wurde, um Projektanfragen zu bearbeiten.
comments	NVARCHAR	255	true	Benutzerdefinierter Text, der mit delegierten Aufgaben gesendet wird.
status	NVARCHAR	20	true	
created_date	DATETIME		true	Erstellungsdatum.
modified_date	DATETIME		true	Datum der letzten Änderung.

### uap\_offerlist\_offer

Diese Tabelle wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
mktg_object_id	INT32		false	
item_id	INT64		false	
seq_no	INT32		false	
search_criteria	CLOB		true	

## uap\_tt\_offer\_attributes

Diese Tabelle wurde in Version 8.6.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
umo_element_name	NVARCHAR	100	false	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	false	

## uap\_outoffice\_hist

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
history_id	INT32		false	
outoffice_id	INT32		false	
owner_id	INT32		false	
deligated_user_id	INT32		false	
source_object_id	INT32		false	
source_object_type	INT32		false	
created_date	DATETIME		false	

## uap\_ooo\_autoadd\_setting

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ooo_autoadd_setting	INT32		false	Systemweite Einstellung für automatische Hinzufügung von Abwesenheits-Stellvertretern zu Projektteams.
modified_date	DATETIME			Datum der letzten Änderung der Einstellung.
modified_by	INT32			Benutzer-ID der letzten Person, die die Einstellung geändert hat.

## uap\_appr\_deny\_reasons

Speichert Elemente, die zur definierten Liste 'Gründe für die Verweigerung einer Genehmigung' hinzugefügt werden. Wenn eine Installation einen Grund erfordert, wählen Benutzer, die eine Genehmigung verweigern, den Grund aus dieser Liste aus. Diese Tabelle wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
deny_reason_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jedes Element in der Liste generiert hat.
name	NVARCHAR	255	true	Bezeichnung für das Listenelement.
display	NVARCHAR	1024	true	Gibt an, wie Listenelemente angezeigt werden: in alphabetischer Reihenfolge mit Name - Code oder numerisch mit Code - Name.
code	NVARCHAR	50	true	Kennzeichnender Code für das Listenelement.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
display_no	INT32		true	Vom System bereitgestellte Nummer, um die Elemente in der Liste zu sortieren.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Gibt an, ob das Listenelement aktiviert ist und als Option in der Benutzerschnittstelle angezeigt wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Inaktiviert</li> <li>• 1 = Aktiviert</li> </ul>

### uap\_tt\_deny\_reasons

Speichert für eine Projektvorlage die angegebene Teilmenge der Gründe, die Benutzer verwenden können, wenn sie eine Genehmigung verweigern. Hinzugefügt in Version 9.0.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
deny_reason_id	INT32		false	Gibt einen gültigen Grund aus uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id an, um eine Genehmigung zu verweigern.
template_id	INT32		false	Gibt eine Vorlage aus uap_tt_templates.template_id an.

### uap\_stdappr\_deny\_reasons

Speichert die angegebene Teilmenge der Gründe, die Benutzer verwenden können, wenn sie eine eigenständige Genehmigung verweigern. Diese Tabelle wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
deny_reason_id	INT32		false	Gibt einen gültigen Grund aus uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id an, um eine Genehmigung zu verweigern.

### uap\_ml\_cm\_clients

Speichert Elemente für die Liste der Coremetrics-Kunden, die Administratoren importieren können, wenn sie die Integration mit IBM Digital Recommendations in Angebotsvorlagen aktivieren. Diese Tabelle wurde in Version 9.0 hinzugefügt. Ändern Sie "Coremetrics Clients", wenn die Benutzeroberfläche sortiert wird. - Alison 18. September 2012

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
cm_client_id	INT32		false	Eindeutige Kennung, die das System für jeden Kunden in der Liste generiert hat.
name	NVARCHAR	255	false	Bezeichnung für das Listenelement.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
code	NVARCHAR	50	true	Der Wert der Kunden-ID aus einer IBM Digital Recommendations-Installation.
display	NVARCHAR	305	false	Gibt an, wie Listenelemente angezeigt werden: in alphabetischer Reihenfolge mit Name - Code oder numerisch mit Code - Name.
display_no	INT32		true	Vom System bereitgestellte Nummer, um die Elemente in der Liste zu sortieren.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Gibt an, ob das Listenelement aktiviert ist und in der Benutzerschnittstelle angezeigt wird. Die folgenden Werte sind zulässig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Inaktiviert</li> <li>• 1 = Aktiviert</li> </ul>

### uap\_tt\_cm\_clients

Diese Tabelle enthält die IBM Digital Recommendations-Kunden-IDs, die einer Angebotsvorlage in IBM Marketing Operations zugeordnet sind. Diese Tabelle wurde in Version 9.0 hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
template_id	INT32		false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_tt_templates.template_id. Gibt die Angebotsvorlage an.
cm_client_id	NVARCHAR	100	false	Diese Spalte ist der Fremdschlüssel für uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Speichert die IBM Digital Recommendations-Kunden-ID.

### uap\_map\_table

In dieser Tabelle werden die Objektnamen mit der entsprechenden Datenbanktabelle und der Schlüsselspalteninformation gespeichert. Diese Tabelle wurde in Version 9.1.0 hinzugefügt. Vor Version 9.1.0 wurden diese Informationen in den XML-Dateien gespeichert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_id	INT32		false	>Interne ID der Zuordnung
object_name	NVARCHAR	520	false	Name des Objekts
table_name	NVARCHAR	30	false	Datenbanktabelle des entsprechenden Objekts
table_key	NVARCHAR	30	false	Schlüsselspalte der Datenbanktabelle
order_column	NVARCHAR	30	true	Standardsortierspalte

## uap\_file\_mime\_types

Diese Tabelle enthält die Zuordnung zwischen Dateierweiterung und zugehörigem Datei-MIME-Typ. Dieser Inhalt wird verwendet, um den MIME-Typ einer hochgeladenen Datei zu bestimmen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
file_ext	NVARCHAR	10	false	Die Dateierweiterung.
mime_type	NVARCHAR	255	false	Der MIME-Typ der Datei, deren Erweiterung in file_ext gespeichert ist.

## uap\_map\_column

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
map_id	INT32		false	
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	false	
column_element	NVARCHAR	200	true	
column_label	NVARCHAR	200	true	
column_message	NVARCHAR	1024	true	
column_type	NVARCHAR	40	true	
max_length	INT32		true	
db_type	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
required	VARCHAR	1	true	
lookup_table	NVARCHAR	40	true	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	true	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	true	
default_value	NVARCHAR	200	true	
readonly	VARCHAR	1	true	
seq_no	INT32		false	



---

## Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für die in diesem Handbuch beschriebenen Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
Tour Descartes  
2, avenue Gambetta  
92066 Paris La Defense  
France

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

IBM Corporation  
170 Tracer Lane  
Waltham, MA 02451  
USA

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Alle von IBM angegebenen Preise sind empfohlene Richtpreise und können jederzeit ohne weitere Mitteilung geändert werden. Händlerpreise können unter Umständen von den hier genannten Preisen abweichen.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

#### COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis)

und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielpprogramme entstehen.

Wird dieses Buch als Softcopy (Book) angezeigt, erscheinen keine Fotografien oder Farbabbildungen.

---

## Marken

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite "Copyright and trademark information" unter [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

---

## Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen ("Softwareangebote"), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. Ein Cookie ist ein Datenelement, das von einer Website an Ihren Browser gesendet wird und dann als Tag auf Ihrem Computer gespeichert werden kann, mit dem Ihr Computer identifiziert wird. In vielen Fällen werden von diesen Cookies keine personenbezogenen Daten erfasst. Wenn ein Softwareangebot, das von Ihnen verwendet wird, die Erfassung personenbezogener Daten anhand von Cookies und ähnlichen Technologien ermöglicht, werden Sie im Folgenden über die hierbei geltenden Besonderheiten informiert.

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies und permanente Cookies verwenden, mit denen der Benutzername des Benutzers und andere personenbezogene Daten zum Zwecke des Sitzungsmanagements, zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und zu anderen funktionsbezogenen Zwecken sowie zur Nutzungsüberwachung erfasst werden. Diese Cookies können deaktiviert werden. Durch die Deaktivierung kann jedoch auch die von ihnen bereitgestellte Funktionalität nicht mehr genutzt werden.

Die Erfassung personenbezogener Daten mithilfe von Cookies und ähnlichen Technologien wird durch verschiedene rechtliche Bestimmungen geregelt. Wenn die für dieses Softwareangebot implementierten Konfigurationen Ihnen als Kunde die Möglichkeit bieten, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, dann sollten Sie ggf. juristische Beratung zu den geltenden Gesetzen für eine solche Datenerfassung in Anspruch nehmen. Dies gilt auch in Bezug auf die Anforderungen, die vom Gesetzgeber in Bezug auf Hinweise und die Einholung von Einwilligungen vorgeschrieben werden.

IBM setzt voraus, dass Kunden folgende Bedingungen erfüllen: (1) Sie stellen einen klar erkennbaren und auffälligen Link zu den Nutzungsbedingungen der Kundenwebsite (z. B. Datenschutzerklärung) bereit. Dieser Link muss wiederum einen Link zu der Vorgehensweise von IBM und des Kunden bei der Datenerhebung und Datennutzung umfassen. (2) Sie weisen darauf hin, dass Cookies und Clear GIFs/ Web-Beacons von IBM im Auftrag des Kunden auf dem Computer des Besuchers platziert werden. Dieser Hinweis muss eine Erläuterung hinsichtlich des Zwecks dieser Technologie umfassen. (3) Sie müssen in dem gesetzlich vorgeschriebenen Umfang die Einwilligung von Websitebesuchern einholen, bevor Cookies und

Clear GIFs/Web-Beacons vom Kunden oder von IBM im Auftrag des Kunden auf den Geräten der Websitebesucher platziert werden.

Weitere Informationen zur Verwendung verschiedener Technologien einschließlich der Verwendung von Cookies zu diesen Zwecken finden Sie im IBM Online Privacy Statement unter der Webadresse <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> im Abschnitt mit dem Titel "Cookies, Web Beacons and Other Technologies".



