

IBM Marketing Operations
Version 9.1
25 octobre 2013

Schéma du système

IBM

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 161.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

La présente édition s'applique à la version 9.0.0 d'IBM Marketing Operations et à toutes les versions et modifications ultérieures, sauf mention contraire dans les nouvelles éditions.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

Table des matières

| | |
|--|------------|
| Avis aux lecteurs canadiens | vii |
|--|------------|

| | |
|--|----------|
| Chapitre 1. Présentation du schéma système IBM Marketing Operations | 1 |
|--|----------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Pour plus de détails | 1 |
|--------------------------------|---|

| | |
|--|----------|
| Chapitre 2. Présentation des tables de compte | 3 |
|--|----------|

| | |
|-----------------------------|---|
| uap_accounts | 3 |
| uap_account_hist | 3 |
| uap_account_users | 4 |
| uap_act_budget | 4 |
| uap_act_msgboard | 4 |
| uap_act_notify | 4 |

| | |
|--|----------|
| Chapitre 3. Présentation des tables d'approbation | 7 |
|--|----------|

| | |
|-------------------------------------|----|
| uap_approvals | 7 |
| uap_appr_commt_attachment | 10 |
| uap_appr_deny_reasons | 10 |
| uap_tt_deny_reasons | 11 |
| uap_stdappr_deny_reasons | 11 |
| uap_appr_item_hist | 11 |
| uap_appr_item_response | 12 |
| uap_appr_items | 12 |
| uap_appr_msgboard | 13 |
| uap_appr_notify | 14 |
| uap_approval_hist | 14 |
| uap_approver_list | 16 |
| uap_appr_role | 18 |
| uap_appr_team_role | 18 |
| uap_appr_teams | 18 |
| uap_appr_users | 18 |
| uap_appr_usr_role | 19 |

| | |
|---|-----------|
| Chapitre 4. Présentation des tables de fichier joint | 21 |
|---|-----------|

| | |
|-----------------------------|----|
| uap_attach | 21 |
| uap_attach_folder | 21 |

| | |
|--|-----------|
| Chapitre 5. Présentation des tables de gestion financière | 23 |
|--|-----------|

| | |
|------------------------------------|----|
| uap_budget_allocation | 23 |
| uap_budget_alloc_version | 24 |
| uap_budget_amt | 25 |
| uap_budget_period | 25 |
| uap_budgets | 26 |
| uap_budget_spend | 27 |
| uap_costitem_ext_col | 27 |
| uap_costitem_ext_col_val | 27 |
| uap_parea_budget | 28 |
| uap_plan_budget | 28 |
| uap_prgrm_budget | 29 |

| | |
|------------------------------|----|
| uap_prgrm_cost | 29 |
| uap_proj_budget | 30 |
| uap_proj_cost | 31 |
| uap_tt_budget_rule | 32 |
| uap_quarters | 32 |

| | |
|--|-----------|
| Chapitre 6. Présentation des tables de grille | 33 |
|--|-----------|

| | |
|---------------------------------|----|
| uap_user_grid_pref | 33 |
| uap_user_tv_c_columns | 33 |
| uap_user_tv_c_pref | 34 |

| | |
|--|-----------|
| Chapitre 7. Présentation des tables d'intégration | 35 |
|--|-----------|

| | |
|---|----|
| lkup_flowchart_run_type_en_us | 35 |
| lkup_flowchart_run_type_ru_ru | 35 |
| uap_campaign_offer_ref | 36 |
| uap_campaign_offers | 36 |
| uap_campaign_std_attributes | 36 |
| uap_deleted_tcs_rows | 37 |
| uap_object_folder | 37 |
| uap_offer_attributes | 38 |
| uap_offerlist_offer | 39 |
| uap_offers_import | 39 |
| uap_offers_job_import | 40 |
| uap_offers_job_messages | 40 |
| uap_tt_offer_attributes | 41 |
| uap_tt_offer_template | 41 |
| uap_ml_cm_clients | 42 |
| uap_tt_cm_clients | 42 |

| | |
|---|-----------|
| Chapitre 8. Présentation des tables de facturation | 43 |
|---|-----------|

| | |
|-----------------------------|----|
| uap_invoices | 43 |
| uap_invoice_hist | 44 |
| uap_invoice_items | 44 |
| uap_inv_msgboard | 45 |
| uap_inv_notify | 45 |
| uap_inv_rollup | 46 |
| uap_invoice_users | 46 |

| | |
|---|-----------|
| Chapitre 9. Présentation des tables de liste | 47 |
|---|-----------|

| | |
|----------------------------|----|
| uap_list_column | 47 |
| uap_list_columns | 47 |
| uap_list_filter | 47 |

| | |
|--|-----------|
| Chapitre 10. Présentation des tables de liste gérée | 49 |
|--|-----------|

| | |
|----------------------------|----|
| uap_managed_list | 49 |
| uap_ml_bus_area | 49 |
| uap_ml_cost_cat | 49 |
| uap_ml_milestone | 50 |

| | |
|-------------------------|----|
| uap_ml_roles | 50 |
| uap_ml_vendor | 50 |

Chapitre 11. Présentation des tables de gestion de contenu marketing. 51

| | |
|-------------------------------|----|
| umcm_content_file | 51 |
| umcm_folders | 51 |
| umcm_item_content | 51 |
| umcm_item_hist | 52 |
| umcm_item_files | 52 |
| umcm_item_notify | 52 |
| umcm_item_users | 53 |
| umcm_items | 53 |
| uap_mcm_annotations | 53 |
| uap_mcm_attachments | 54 |
| uap_mcm_coordinates | 55 |
| uap_mcm_scribble | 55 |

Chapitre 12. Présentation des tables d'objet marketing 57

| | |
|-----------------------------|----|
| uap_comp_ref | 57 |
| uap_comp_type | 57 |
| uap_map_column | 58 |
| uap_map_table | 59 |
| uap_mktgobject | 59 |
| uap_mo_hist | 60 |
| uap_mo_msgboard | 61 |
| uap_mo_notify | 61 |
| uap_mo_users | 62 |
| uap_ref_instance | 62 |
| uap_ref_meta | 62 |
| uap_relation_type | 63 |

Chapitre 13. Présentation des tables d'indicateur. 65

| | |
|---------------------------------------|----|
| uap_tt_me_metrics | 65 |
| uap_tt_me_metrics_dimension | 65 |
| uap_tt_me_metrics_group | 66 |
| uap_tt_me_metrics_group_ref | 66 |
| uap_tt_me_metrics_ref | 67 |
| uap_tt_me_metrics_template | 67 |

Chapitre 14. Présentation des tables diverses 69

| | |
|-----------------------------------|----|
| uap_calendar_config | 69 |
| uap_cal_color_coding | 70 |
| uap_cal_view_milestones | 70 |
| uap_event_cat_enum | 70 |
| uap_format_symbols | 71 |
| uap_genids | 71 |
| uap_lkup_manager | 71 |
| uap_object_enum | 71 |
| uap_object_lock | 72 |
| uap_role_user_vis | 73 |
| uap_search | 73 |
| uap_status | 73 |
| uap_system_version | 74 |

Chapitre 15. Présentation des tables de jour chômé 75

| | |
|------------------------------|----|
| uap_blackout_dates | 75 |
| uap_ml_bd_typ | 75 |

Chapitre 16. Présentation des tables d'absence du bureau 77

| | |
|-----------------------------------|----|
| uap_ooo_autoadd_setting | 77 |
| uap_outofoffice_hist | 77 |
| uap_outofoffice_setting | 77 |

Chapitre 17. Présentation des tables de programme 79

| | |
|------------------------------|----|
| uap_programs | 79 |
| uap_prgrm_hist | 80 |
| uap_prgrm_metrics | 80 |
| uap_prgrm_msgboard | 82 |
| uap_prgrm_mt_cols | 82 |
| uap_prgrm_mt_grps | 82 |
| uap_prgrm_mt_hist | 83 |
| uap_prgrm_notify | 83 |
| uap_prgrm_project | 84 |
| uap_prgrm_users | 84 |
| uap_user_pref | 84 |

Chapitre 18. Présentation des tables de projet 87

| | |
|-----------------------------------|-----|
| uap_projects | 87 |
| uap_proj_attach | 89 |
| uap_proj_folders | 90 |
| uap_proj_hist | 90 |
| uap_proj_job | 90 |
| uap_proj_metrics | 91 |
| uap_metric_cols | 92 |
| uap_metric_grps | 93 |
| uap_proj_health_rule | 93 |
| uap_proj_health_status | 94 |
| uap_proj_health_daily | 94 |
| uap_proj_health_monthly | 95 |
| uap_proj_msgboard | 96 |
| uap_proj_mtc_hist | 96 |
| uap_proj_notify | 97 |
| uap_proj_recp | 97 |
| uap_proj_role | 98 |
| uap_proj_users | 98 |
| uap_proj_usr_role | 99 |
| uap_recp_setting | 99 |
| uap_tt_proj_req | 100 |

Chapitre 19. Présentation des tables de plan 101

| | |
|-----------------------------|-----|
| uap_plans | 101 |
| uap_mt_threshold | 101 |
| uap_parea_metrics | 102 |
| uap_parea_mt_cols | 103 |
| uap_parea_mt_grps | 103 |
| uap_parea_mt_hist | 103 |
| uap_plan_accts | 104 |
| uap_plan_hist | 104 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| uap_plan_metrics | 105 |
| uap_plan_msgboard | 105 |
| uap_plan_mt_cols | 106 |
| uap_plan_mt_grps. | 106 |
| uap_plan_mt_hist | 106 |
| uap_plan_notify | 107 |
| uap_plan_parea | 107 |
| uap_plan_prgrm | 107 |
| uap_plan_user | 107 |
| uap_prgm_area. | 107 |

Chapitre 20. Présentation des tables d'équipe 109

| | |
|------------------------------------|-----|
| uap_teams | 109 |
| uap_appr_teams | 109 |
| uap_proj_teams. | 109 |
| uap_proj_team_role | 110 |
| uap_team_history | 110 |
| uap_team_members | 111 |
| uap_team_notify | 111 |
| uap_team_object_routing | 111 |
| uap_team_security_policy | 112 |
| uap_team_task_routing | 112 |
| uap_team_work_model | 112 |

Chapitre 21. Présentation des tables de modèle 115

| | |
|-------------------------------------|-----|
| uap_tt_attachments | 115 |
| uap_tt_att_folders | 115 |
| uap_tt_data_map | 116 |
| uap_tt_export_tab | 116 |
| uap_tt_ext_param | 116 |
| uap_tt_ext_tools | 116 |
| uap_tt_icons | 117 |
| uap_tt_localized_text | 117 |
| uap_tt_map | 118 |
| uap_tt_map_info | 119 |
| uap_tt_map_info_dependent | 121 |
| uap_tt_map_info_group | 122 |
| uap_tt_map_info_option. | 122 |
| uap_tt_map_text | 123 |
| uap_tt_metrics | 123 |
| uap_tt_mo_map_info | 123 |
| uap_tt_ms_link | 124 |
| uap_tt_m_templates | 125 |
| uap_tt_roles | 125 |
| uap_tt_rules | 125 |
| uap_tt_sec_policy | 126 |
| uap_tt_std_attr_behavior | 126 |
| uap_tt_tab | 126 |
| uap_tt_templates | 127 |
| uap_tt_tool_tab. | 129 |
| uap_tt_tvc | 129 |
| uap_tt_tvc_info_group | 131 |
| uap_tt_tvc_map_info | 131 |
| uap_tt_workflow_template | 132 |
| uap_tt_workflows | 133 |

Chapitre 22. Présentation des tables de déclencheur 135

| | |
|---------------------------------|-----|
| uap_procedure_binding | 135 |
| uap_trigger_binding | 135 |
| uap_trigger_defn | 135 |
| uap_trigger_params | 136 |

Chapitre 23. Présentation des tables de workflow 137

| | |
|----------------------------|-----|
| uap_tt_wf_rule | 137 |
| uap_wf_dep | 137 |
| uap_wf_milestone | 137 |
| uap_wf_role | 138 |
| uap_wf_teams | 138 |
| uap_wf_users | 138 |
| uap_workflow | 139 |

Chapitre 24. Présentation des tables d'interface utilisateur 143

| | |
|------------------------------|-----|
| uap_ui_column. | 143 |
| uap_ui_menu | 143 |
| uap_ui_menu_item | 143 |
| uap_ui_tabset | 144 |
| uap_ui_tabset_item | 144 |

Chapitre 25. Présentation des tables de sécurité et de gestion utilisateur. . 147

| | |
|---------------------------------------|-----|
| uap_function | 147 |
| uap_mem_fn_map. | 147 |
| uap_role_fn_map | 148 |
| uap_roles. | 148 |
| uap_sec_policy | 148 |
| uap_template_function | 148 |
| uap_tt_role_member_type_map | 149 |
| uap_uf_crit | 149 |
| uap_user | 150 |
| uap_user_cal_opt | 150 |
| uap_user_folders | 151 |
| uap_user_list | 151 |
| uap_user_menu_pref | 152 |
| uap_user_roles | 152 |
| uap_utype_pref. | 153 |

Chapitre 26. Présentation des tables de notification utilisateur 155

| | |
|--|-----|
| uap_default_alerts. | 155 |
| uap_cust_alert_header_footer | 155 |
| uap_customized_alerts | 155 |
| uap_email_queue | 156 |
| uap_event_queue | 157 |
| uap_mem_notify | 157 |
| uap_member_type. | 157 |
| uap_notifications | 158 |
| uap_notify_msg | 159 |
| uap_ws_alerts | 159 |

Remarques 161

| | |
|---|-----|
| Marques | 163 |
| Règles de confidentialité et conditions d'utilisation | 164 |

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

| IBM France | IBM Canada |
|-------------------------------|------------------------|
| ingénieur commercial | représentant |
| agence commerciale | succursale |
| ingénieur technico-commercial | informaticien |
| inspecteur | technicien du matériel |

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.

OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

| France | Canada | Etats-Unis |
|--|---|-------------------|
|  (Pos1) |  | Home |
| Fin | Fin | End |
|  (PgAr) |  | PgUp |
|  (PgAv) |  | PgDn |
| Inser | Inser | Ins |
| Suppr | Suppr | Del |
| Echap | Echap | Esc |
| Attn | Intrp | Break |
| Impr écran | ImpEc | PrtSc |
| Verr num | Num | Num Lock |
| Arrêt défil | Défil | Scroll Lock |
|  (Verr maj) | FixMaj | Caps Lock |
| AltGr | AltCar | Alt (à droite) |

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Chapitre 1. Présentation du schéma système IBM Marketing Operations

Ce guide renvoie à la structure en table et colonnes, au contenu et à la sémantique du système de base de données de Marketing Operations.

Pour plus de détails

Plusieurs membres de votre organisations utilisent IBM® Marketing Operations pour effectuer différentes tâches. Des informations sur Marketing Operations sont disponibles dans un ensemble de guides, dont chacun est destiné à des membres de l'équipe avec des objectifs et des ensembles de compétences spécifiques.

La table suivante décrit les informations disponibles dans chaque guide.

Tableau 1. Guide de la documentation Marketing Operations

| Si vous | Consultez | Public concerné |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Planifiez et gérez des projetsEtablissez des tâches, des jalons et affectez du personnel pour un flux de travauxContrôlez les frais du projetObtenez des révisions et des approbations pour le contenuGénérez des rapports | <i>IBM Marketing Operations - Guide de l'utilisation</i> | <ul style="list-style-type: none">Gestionnaires de projetConcepteurs créatifsDirecteurs marketing (courrier direct) |
| <ul style="list-style-type: none">Concevez des modèles, des formulaires, des attributs et des indicateursPersonnalisez l'interface utilisateurDéfinissez les niveaux d'accès utilisateur et la sécuritéImplémentez des fonctions facultativesConfigurez et affinez Marketing Operations | <i>IBM Marketing Operations - Guide d'administration</i> | <ul style="list-style-type: none">Gestionnaires de projetAdministrateurs informatiquesConseillers en implémentation |
| <ul style="list-style-type: none">Créez des campagnes marketingPlanifiez des offresImplémentez l'intégration entre Marketing Operations et CampaignImplémentez l'intégration entre Marketing Operations et IBM Digital Recommendations | <i>IBM Marketing Operations and IBM Campaign - Guide d'intégration</i> | <ul style="list-style-type: none">Gestionnaires de projetSpécialistes d'exécution des campagnes marketingDirecteurs marketing (direct) |
| <ul style="list-style-type: none">Prenez connaissance des nouvelles fonctions du systèmeRecherchez les problèmes connus et les solutions palliatives | <i>IBM Marketing Operations - Notes sur l'édition</i> | Tout utilisateur de Marketing Operations |

Tableau 1. Guide de la documentation Marketing Operations (suite)

| Si vous | Consultez | Public concerné |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Installez Marketing Operations • Configurez Marketing Operations • Effectuez une mise à niveau vers une nouvelle version de Marketing Operations | <p><i>IBM Marketing Operations - Guide d'installation</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> • Conseillers en implémentation logicielle • Administrateurs informatiques • Administrateurs de bases de données |
| <p>Créez des procédures personnalisées pour intégrer Marketing Operations avec d'autres applications</p> | <p><i>IBM Marketing Operations - Module d'intégration</i> et les javadocs d'API disponibles lorsque vous cliquez sur Aide > Documentation sur le produit dans Marketing Operations, puis téléchargez le fichier IBM <version>PublicAPI.zip</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Administrateurs informatiques • Administrateurs de bases de données • Conseillers en implémentation |
| <p>Prenez connaissance de la structure de la base de données Marketing Operations</p> | <p><i>IBM Marketing Operations Schéma du système</i></p> | <p>Administrateurs de bases de données</p> |
| <p>Recherchez des informations supplémentaire au cours de votre travail</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Obtenez de l'aide et parcourez les guides d'<i>utilisation</i>, d'<i>administration</i> ou d'<i>installation</i> : cliquez sur Aide > Aide pour cette page • Accédez à tous les guides Marketing Operations : cliquez sur Aide > Documentation sur le produit • Accédez aux guides pour tous les produits IBM Enterprise Marketing Management (EMM) : cliquez sur Aide > All IBM EMM Suite Documentation | <p>Tout utilisateur de Marketing Operations</p> |

Chapitre 2. Présentation des tables de compte

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les comptes de gestion financière dans IBM Marketing Operations.

uap_accounts

Cette table contient des informations de base sur les comptes.

Tableau 2. Colonnes de la table uap_accounts

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| account_code | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Code de compte/entier. |
| account_desc | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description de compte. |
| src_account_id | entier | Non | NULL | Non | ID du compte parent. |
| created_date | date | Non | NULL | Non | Horodatage de création du compte, généré par le système. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé ce compte. Généré par le système. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Horodatage de la dernière modification du compte, généré par le système. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant changé le compte pour la dernière fois, généré par le système. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | ID de stratégie de sécurité associé au compte. Clé externe (CE) vers uap_sec_policy.sec_policy_id. |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| account_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |

uap_account_hist

Cette table contient des données de suivi de l'historique des informations sur les comptes.

Tableau 3. Colonnes de la table uap_account_history

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| Descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |

Tableau 3. Colonnes de la table uap_account_history (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |

uap_account_users

Tableau 4. Colonnes de la table uap_account_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_act_budget

Tableau 5. Colonnes de la table uap_act_budget

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |

uap_act_msgboard

Tableau 6. Colonnes de la table uap_act_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| post_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_act_notify

Tableau 7. Colonnes de la table uap_act_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |

Tableau 7. Colonnes de la table uap_act_notify (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

Chapitre 3. Présentation des tables d'approbation

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les approbations, notamment l'historique, les notifications, les réponses, les approuvateurs et leurs rôles.

uap_approvals

La table uap_approvals constitue la table principale de stockage d'informations sur les processus d'approbation créés par les utilisateurs d'IBM Marketing Operations.

Tableau 8. Colonnes de la table uap_approvals

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. |
| name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom du processus d'approbation. La taille de la colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description de l'approbation. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé l'approbation. |
| create_date | date | Non | NULL | Non | Date de création de l'approbation. |
| submit_date | date | Non | NULL | Non | Date de soumission de l'approbation. |
| approval_date | date | Non | NULL | Non | Date d'approbation. |
| completed_date | date | Non | NULL | Non | Date de fin d'approbation. |
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat de l'approbation. Les valeurs admises sont : NOT_STARTED, IN_PROGRESS, ON_HOLD, COMPLETED, CANCELLED. |
| src_object_id | entier | Non | NULL | Non | ID du projet dans lequel l'approbation a été créée. |
| src_wf_step | entier | Non | NULL | Non | Entier de workflow (ID) associé à l'approbation. |
| src_object | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type d'objet source. La valeur admise est : PROJECT. |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | ID de stratégie de sécurité associé à l'approbation. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'approbation. Les valeurs admises sont : PENDING, ACTIVE, FINISHED, SKIPPED. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification. |
| method | entier | Non | NULL | Non | Méthode d'approbation. <ul style="list-style-type: none">• 0 = Simultané, tous les approuvateurs effectuent l'approbation en même temps.• 1 = Séquentiel, les approuvateurs effectuent l'approbation de manière séquentielle. |

Tableau 8. Colonnes de la table uap_approvals (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| resubmit_count | entier | Non | NULL | Non | Nombre de tentatives de soumission de l'approbation. |
| disposition_all_docs | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Y indique que le propriétaire d'approbation requiert que le réviseur mette tous les documents à disposition avant que la revue puisse être marquée comme terminée. N indique que le réviseur peut mettre un seul document à disposition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| reapproval_rule | entier | Non | NULL | Non | 101 - Si l'approbation est rejetée et soumise à nouveau, l'approbation est traitée par l'ensemble des approuvateurs. 102 - Si l'approbation est rejetée et soumise à nouveau, le processus doit être démarré par la personne à l'origine du rejet. 103 - Si l'approbation est éditée ou soumise à nouveau, le propriétaire d'approbation sélectionne les approuvateurs qui doivent procéder à une seconde approbation. Pour les approbations autonomes, la valeur par défaut est 103. Remarque : Bien que la valeur 103 soit réservée aux approbations autonomes, l'écran permettant de soumettre à nouveau tous les approuvateurs s'affiche et le propriétaire peut sélectionner ou désélectionner les approuvateurs de son choix. Cette zone est définie sur 103 pour toutes les anciennes approbations (antérieures à la version 7.3). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3. |
| enable_commts_attchmnt | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Y / N : Indique si les approuvateurs peuvent ajouter des pièces jointes de commentaires lors de la réponse à l'approbation. Par défaut, cette colonne est définie sur Y pour les approbations autonomes. Elle est définie sur N pour les approbations plus anciennes (antérieures à la version 7.5). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |

Tableau 8. Colonnes de la table uap_approvals (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| enable_markup | chaîne (2) | Non | NULL | Non | <p>Pour les approbations de flux de travaux, cette colonne stocke la valeur de l'indicateur de balisage défini par les paramètres du flux de travaux de projet.</p> <p>Pour les approbations autonomes, cette colonne indique Y ou N en fonction du paramètre de balisage à l'échelle Marketing Operations.</p> <p>Pour les approbations plus anciennes (antérieures à la version 7.5), cette colonne contient le paramètre de marquage à l'échelle du plan, paramètre créé par planUpgrade.jsp.</p> <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.</p> |
| prj_owner_add_rem_approvers | chaîne (2) | Non | NULL | Non | <p>Y/N : Pour les approbations de workflow, indique si le propriétaire de projet peut ajouter/supprimer des approbateurs dans l'approbation. Cette valeur est définie dans la configuration d'approbation de la définition de workflow. Pour les approbations plus anciennes (antérieures à la version 7.5), cet indicateur est défini sur Y compte tenu que les anciennes approbations de flux de travaux ne disposent pas d'étapes de revue définies par l'administrateur.</p> <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.</p> |
| approval_start_date | date | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| approval_task_viewed | chaîne (2) | Non | NULL | Non | |
| auto_complete | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Y / N : Indicateur d'achèvement automatique de l'approbation. |
| approval_type | entier | Non | NULL | Non | <p>Cette colonne identifie les approbations budgétaires et non-budgétaires. Les valeurs admises sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 = approbations non-budgétaires • 2 = approbations budgétaires <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.</p> |

uap_appr_commt_attachment

Nouvelle table maître des pièces jointes de commentaires ajoutées dans la version 7.5.

Tableau 9. Colonnes de la table uap_appr_commt_attachment

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Approbation suite à l'ajout de la pièce jointe de commentaire. Correspond à la clé primaire (CP) uap_approvals.approval_id. |
| seq_no | entier | Non | NULL | Non | Numéro de séquence du commentaire. |
| appr_item_resp_id | entier | Non | NULL | Oui | ID de réponse de l'élément d'approbation. Clé primaire (CP) de la table uap_appr_item_response. appr_item_resp_id. |
| approval_item_seq | entier | Non | NULL | Oui | Élément de réponse suite à l'ajout de la pièce jointe de commentaire. Clé primaire (CP) de la table uap_appr_items. |
| comment_file_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de fichier de commentaires. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de l'approbateur ayant téléchargé le fichier de commentaires. Correspond à la clé primaire (CP) uap_user.user_id. |
| create_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de création. |
| orig_file_name | chaîne (1024) | Non | Non NULL | Non | Nom de fichier d'origine. |
| orig_file_size | entier | Non | NULL | Non | Taille du fichier joint. |
| orig_file_mime | varchar (255) | Non | NULL | Non | Type MIME du fichier joint. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0. |

uap_appr_deny_reasons

Stocke les éléments stockés dans la liste définie Raisons du refus d'approbation. Pour les installations nécessitant une raison, les utilisateurs effectuent un choix dans cette liste en cas de refus d'approbation. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 10. Colonnes de la table uap_appr_deny_reasons

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| deny_reason_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque élément de la liste. |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Étiquette de l'élément de liste. |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Spécifie le mode d'affichage des éléments de la liste : par ordre alphabétique avec Nom - Code ou numérique avec Code - Nom. |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Identification du code de l'élément de liste. |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | Nombre fourni par le système et permettant de trier les éléments de la liste à afficher. |

Tableau 10. Colonnes de la table uap_appr_deny_reasons (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'élément de liste est activé et apparaît sous la forme d'une option dans l'interface utilisateur. 0 = Désactivé, 1 = Activé. |

uap_tt_deny_reasons

Pour un modèle de projet, conserve le sous-ensemble spécifié de raisons que les utilisateurs peuvent indiquer lorsqu'ils refusent une approbation. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 11. Colonnes de la table uap_tt_deny_reasons

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| deny_reason_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identifie une raison valide pour refuser une approbation à partir d'uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. |
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identifie un modèle à partir d'uap_tt_templates.template_id. |

uap_stdappr_deny_reasons

Conserve le sous-ensemble spécifié de raisons que les utilisateurs peuvent indiquer lorsqu'ils refusent une approbation autonome. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 12. Colonnes de la table uap_stdappr_deny_reasons

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| deny_reason_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identifie une raison valide pour refuser une approbation à partir d'uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. |

uap_appr_item_hist

Tableau 13. Colonnes de la table uap_appr_item_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| appr_item_seq | entier | Oui | Non NULL | Oui | Séquence d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_appr_items. |
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| curr_item_seq | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| Descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Clé externe vers la table uap_user. |

Tableau 13. Colonnes de la table uap_appr_item_hist (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| role_order | entier | Non | NULL | Non | Commande du rôle dans l'approbation (1 = premier, 2 = deuxième, etc.). |

uap_appr_item_response

Cette table stocke le statut de réponse en cours de chaque élément d'une approbation provenant de chaque approuvateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Tableau 14. Colonnes de la table uap_appr_item_response

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| appr_item_resp_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Réponse de l'élément d'approbation. |
| approval_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Approbation parent. Clé primaire (CP) de la table uap_approval. |
| approval_item_seq | entier | Non | Non NULL | Oui | Élément d'approbation. Correspond à la clé primaire (CP) uap_appr_items.appr_item_seq. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID utilisateur de l'approuvateur. Correspond à la clé primaire (CP) uap_user.user_id. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de réponse de l'élément d'approbation en cours : Null ou blanc, approbation, approbation avec des changements, refus. |
| resp_comments | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Stocke les commentaires ou le retour d'informations fournis par un approuvateur en réponse à l'élément d'approbation. |
| resp_date | date/heure | Non | NULL | Non | Date de la réponse. |
| deny_reason_id | entier | Non | NULL | Oui | Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Clé externe vers uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

uap_appr_items

Cette table contient des informations sur les éléments d'approbation individuels d'un processus d'approbation.

Tableau 15. Colonnes de la table uap_appr_items

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| appr_item_seq | entier | Oui | Non NULL | Non | Séquence de l'élément (identificateur). |
| create_date | date | Non | NULL | Non | Date de création de l'élément. |
| notes | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Notes sur l'élément. |

Tableau 15. Colonnes de la table uap_appr_items (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| item_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'élément en revue (en cas d'archivage). Les valeurs valides sont Archivé ou Null. |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Utilisateur ayant ajouté l'élément au processus d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_users. |
| orig_file_name | nvarchar (390) | Non | NULL | Non | Nom d'origine du fichier téléchargé. La taille est passée à 256 caractères dans la version 7.4.0. La taille est passée à 390 en version 9.1.0. |
| markup_file_name | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Nom du fichier de balisage. |
| orig_file_size | chaîne (10) | Non | NULL | Non | Taille du fichier d'origine. |
| orig_file_mime | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Type MIME du fichier d'origine. La taille a été augmentée en version 8.6.0. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification de l'élément. |
| object_id | entier | Non | NULL | Oui | Dans le cadre des objets marketing, ID de l'objet. La valeur -1 est attribuée aux autres objets. Clé externe (CE) vers uap_mktgobject.mktg_object_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.0. |
| object_type_id | entier | Non | NULL | Oui | Dans le cadre des objets marketing, ID du type d'objet marketing. La valeur -1 est attribuée aux autres objets. Clé externe (CE) vers uap_comp_type.comp_type_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.0. |
| enable_markup | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Indique si l'élément d'approbation en cours peut être marqué (1) ou non (0). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.0. |
| linked_item_id | entier | Non | NULL | Non | ID de l'élément de ligne auquel appartient l'élément d'approbation. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |

uap_appr_msgboard

Tableau 16. Colonnes de la table uap_appr_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque message figurant sur le tableau de messages d'approbation. |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date d'envoi du message sur le tableau de messages d'approbation. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID unique de l'utilisateur ayant envoyé le message. Clé externe vers la table uap_user. |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte du message. |

Tableau 16. Colonnes de la table uap_appr_msgboard (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--------------------------------------|
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_appr_notify

Tableau 17. Colonnes de la table uap_appr_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

uap_approval_hist

Cette table contient des données de suivi relatives aux actions et événements d'approbation.

Tableau 18. Colonnes de la table uap_approval_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_approvals.approval_id. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Séquence (ordre) de l'événement d'historique. |
| cur_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du processus d'approbation une fois que l'utilisateur a terminé l'action/l'événement. Valeurs : WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED |
| comments | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Commentaires saisis par l'utilisateur au moment de l'action/l'événement |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat précédent du processus d'approbation avant que l'utilisateur lance l'action/l'événement. Valeurs : WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Heure de modification de l'approbation. |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant initié l'action/l'événement pour approbation. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| on_behalf_user_id | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |

Tableau 18. Colonnes de la table uap_approval_hist (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| appr_item_seq | entier | Non | NULL | Oui | <p>Colonne de la table uap_appr_items. Elle contient l'ID de l'élément d'approbation. Elle est mise à jour uniquement lorsqu'un approbateur répond à un élément en particulier. Le commentaire est stocké sous la forme suivante : "Elément d'approbation approuvé/refusé/approuvé avec des changements". Si la ligne représente la réponse de l'élément d'approbation, cur_state et prev_state représente indiquent l'état de l'élément d'approbation et non l'approbation générale.</p> <p>comment_file_id : pointe vers les pièces jointes de commentaires pour l'élément indiqué par appr_item_seq. Cette colonne est renseignée uniquement lorsque l'approbateur joint un fichier de commentaires en réponse à l'élément d'approbation.</p> <p>Clé primaire (CP) de la table uap_appr_items.</p> |
| appr_item_resp_id | entier | Non | NULL | Oui | <p>Pointe vers la ligne associée à la réponse de l'élément indiqué dans appr_item_seq. Clé externe de la table uap_appr_item_response. Dans ce cas, la table de l'historique pointe vers la ligne des tables de réponse de l'élément d'origine.</p> |
| round_no | entier | Non | NULL | Non | <p>Lorsque l'approbation est ajoutée et démarrée pour la première fois, le numéro de cycle est 1 et le compteur est à 0. Chaque fois que l'approbation est soumise, le numéro de cycle est incrémenté et le cycle d'approbation suivant démarre. round_no = theresubmit count + 1. Dans notre cas, 1 est ajouté pour tenir compte du premier cycle d'approbation.</p> |
| detailed_history | Chaîne | Non | NULL | Non | <p>Cette colonne est mise à jour lorsque des changements sont apportés aux étapes de revue. Elle est présentée en tant qu'objet CLOB de manière à stocker l'historique détaillé ultérieurement.</p> |
| deny_reason_id | entier | Non | NULL | Oui | <p>Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Clé externe vers uap_appr_reasons.deny_reason_id. Colonne ajoutée dans la version 9.0.</p> |

uap_approver_list

Cette table contient la liste des approbateurs (réviseurs) d'un processus d'approbation ainsi que des informations relatives aux instructions et aux responsabilités.

Tableau 19. Colonnes de la table uap_approver_list

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_approvals.approval_id. |
| approver_seq | entier | Oui | Non NULL | Non | Séquence de l'approbation (identificateur). |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | ID utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| appr_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage des utilisateurs. |
| required | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'approbateur est requis. Les valeurs admises sont les suivantes : 'Y' si l'approbateur est obligatoire, 'N' ou Null dans le cas contraire. |
| instructions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Instructions destinées à l'approbateur. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Identifie le statut d'approbation global. Par exemple, si l'approbateur termine la réponse en cliquant sur Poster la réponse complète , le statut correspondant est mis à jour. |
| resp_date | date | Non | NULL | Non | Date d'envoi de la réponse complète. |
| team_id | entier | Non | NULL | Non | ID de l'équipe. La valeur -1 indique que l'approbateur de cet élément ne fait pas partie d'une équipe. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |
| duration | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | La durée de chaque configuration de révision est stockée dans cette colonne. La mise à niveau des anciennes approbations est effectuée à l'aide du fichier planUpgrade.jsp comme suit : Utilisez la méthode "date d'échéance cible - date de création/lancement" pour déterminer le nombre de jours approprié. Si la méthode d'approbation est simultanée, la durée correspond au nombre de jours. Si la méthode d'approbation est séquentielle, la durée correspond au nombre de jours / nombre d'approbateurs. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |

Tableau 19. Colonnes de la table uap_approver_list (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| assign_type | entier | Non | NULL | Non | <p>Contient le type d'affectation de l'étape de revue définie par l'administrateur. Utilisée uniquement pour les tâches d'approbation de flux de travaux. Pour les anciennes approbations, cette colonne est vide (null). Les valeurs possibles pour les étapes définies par l'administrateur sont les suivantes :</p> <p>100 - Propriétaire affecté</p> <p>101 - Utilisateur / Equipe</p> <p>102 - Géré par règle</p> <p>Pour les approbations autonomes et les étapes d'approbation ajoutées par le propriétaire d'approbation, le type d'affectation est 0.</p> <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.</p> |
| rule_id | entier | Non | NULL | Oui | <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. Elle pointe vers la règle si le type d'affectation est géré par règle. Utilisée uniquement pour les tâches d'approbation de flux de travaux. Pour les anciennes approbations, cette colonne est vide (null). Elle fait référence à la clé primaire (CP) uap_tt_wf_rule.rule_id.</p> |
| role_id | entier | Non | NULL | Oui | <p>Contient le rôle de réviseur, à savoir, le rôle spécifié dans l'étape de révision. Utilisée uniquement pour les tâches d'approbation de flux de travaux. Elle fait référence à la clé primaire (CP) uap_roles.role_id. Les rôles antérieurs ont été stockés dans les tables uap_appr_usr_role et uap_appr_team_role. Au cours de la mise à niveau 7.5 (planUpgrade.jsp), ces valeurs ont été copiées dans cette nouvelle colonne.</p> <p>Remarque : uap_appr_usr_role contient toujours les rôles de propriétaire. Cette colonne ne conserve pas les rôles de réviseur à partir de la version 7.5. Seuls les rôles de réviseur sont migrés vers role_id.</p> |
| deny_reason_id | entier | Non | NULL | Oui | <p>Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Clé externe vers uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Colonne ajoutée dans la version 9.0.</p> |

uap_appr_role

Tableau 20. Colonnes de la table uap_appr_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID rôle d'approbation. |
| role_type | entier | Non | NULL | Non | Type de rôle. |

uap_appr_team_role

Cette table donne des détails sur les rôles d'approbation par équipe. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Tableau 21. Colonnes de la table uap_appr_team_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'élément d'approbation. Clé externe (CE) vers la table uap_approvals. |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'équipe. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID rôle d'approbation. |
| role_type | entier | Oui | Non NULL | Non | Type de rôle. |

uap_appr_teams

Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0 et donne des détails sur les approbations par équipe.

Tableau 22. Colonnes de la table uap_appr_teams

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------------|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'approbation. |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'équipe. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |

uap_appr_users

Cette table contient des informations sur les utilisateurs qui participent au processus d'approbation.

Tableau 23. Colonnes de la table uap_appr_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_approvals.approval_id. |

Tableau 23. Colonnes de la table uap_appr_users (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID du type de membre de l'utilisateur dans le processus d'approbation. Clé externe (CE) vers uap_member_type.mem_type_id. |

uap_appr_usr_role

Tableau 24. Colonnes de la table uap_appr_usr_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID rôle de l'approbateur. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID utilisateur de l'approbateur. |
| role_type | entier | Non | NULL | Non | Type de rôle. |

Chapitre 4. Présentation des tables de fichier joint

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les pièces jointes les plus courantes.

uap_attach

Tableau 25. Colonnes de la table uap_attach

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| attach_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| attach_folder_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| parent_obj_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| attach_orig_file | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| attach_note | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| attach_size | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| attach_date | date | Non | NULL | Non | |
| mime_type | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| flag_mcm_item | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| item_id | entier | Non | NULL | Non | |
| item_version_seq | entier | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| parent_obj_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | La taille est passée à 50 caractères dans la version 7.4.0. |
| enable | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Définit l'état de balisage d'une pièce jointe pour la fonctionnalité Markup Anywhere. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3. |

uap_attach_folder

Tableau 26. Colonnes de la table uap_attach_folder

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| attach_folder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| parent_object_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| parent_obj_type | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | La taille est passée à 50 caractères dans la version 7.4.0. |
| folder_name | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | |
| parent_folder_id | entier | Non | Non NULL | Non | |

Chapitre 5. Présentation des tables de gestion financière

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur la gestion financière, notamment le plan, le programme et les budgets de projet. Ce chapitre comporte également des informations sur les lignes et la granularité budgétaires.

Remarque : Pour plus de renseignements sur les tables système de gestion financière dans IBM Marketing Operations, voir les chapitres relatifs aux *Comptes* et aux *Factures*.

uap_budget_allocation

Cette table décrit les différentes allocations budgétaires. Cette table a été ajoutée dans la version 8.2.

Tableau 27. Colonnes de la table uap_budget_allocation

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur du budget. |
| budget_alloc_version_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Version de budget à laquelle appartient cette allocation. Clé externe (CE) vers uap_budget_alloc_version et budget_alloc_version_id. |
| budget_period_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Période budgétaire à laquelle est effectuée l'allocation. Clé externe (CE) vers uap_budget_period et budget_period_id. |
| budget_amt | flottant | Non | NULL | Non | Indique si le budget est affecté automatiquement ou provient d'un objet parent. |
| alloc_amt | flottant | Non | NULL | Non | Représente l'allocation effectuée par un objet à son enfant. Cette valeur doit toujours être 0 lorsque les tables budget_amt et line_item_amt sont renseignées. |
| line_item_amt | flottant | Non | NULL | Non | Représente le montant qu'un objet se réserve pour son utilisation propre en dehors du montant budgétisé. |

Exemples de valeurs alloc_amt

Remarque : Les valeurs alloc_amt sont renseignées pour les valeurs enfant de l'objet, mais pas pour l'objet lui-même. Par exemple, un plan avec les valeurs budget_id 101 et version_id 121 comporte un programme enfant avec la valeur budget_id 105. Une allocation de 1000 est apportée au plan et de 500 au programme enfant dans tous ces trimestres : 107, 108, 109, 110. Les entrées seront les suivantes.

| budget_id | budget_alloc_version_id | budget_period_id | budget_amt | budget_amt | line_item_amt |
|-----------|-------------------------|------------------|------------|------------|---------------|
| 101 | 121 | 107 | 1000 | 0 | 0 |
| 101 | 121 | 108 | 1000 | 0 | 0 |

| budget_id | budget_alloc_version_id | budget_period_id | budget_amt | budget_amt | line_item_amt |
|-----------|-------------------------|------------------|------------|------------|---------------|
| 101 | 121 | 109 | 1000 | 0 | 0 |
| 101 | 121 | 110 | 1000 | 0 | 0 |
| 105 | 121 | 107 | 0 | 500 | 0 |
| 105 | 121 | 108 | 0 | 500 | 0 |
| 105 | 121 | 109 | 0 | 500 | 0 |
| 105 | 121 | 110 | 0 | 500 | 0 |

uap_budget_alloc_version

Cette table a été ajoutée dans la version 8.2.0.

Tableau 28. Colonnes de la table uap_budget_alloc_version

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_alloc_version_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire (CP) d'une version d'allocation de budget. |
| owner_object_id | entier | Non | Non NULL | Non | Plan, programme et ID de projet associés à cette version d'allocation. |
| owner_object_type | varchar (50) | Non | Non NULL | Non | Type d'objet auquel appartient cette version d'allocation : projet, programme, plan. |
| fiscal_year | entier | Non | Non NULL | Non | Exercice fiscal pendant lequel cette version a été créée. |
| version_label | varchar (50) | Non | Non NULL | Non | Nom de la version, tel qu'indiqué par l'utilisateur. |
| state_code | varchar (20) | Non | Non NULL | Non | Etat de la version : <ul style="list-style-type: none"> • Non finalisé • Actif • Finalisé |
| approved | entier | Non | NULL | Non | Indique si cette version de budget est approuvée ou non. Cette colonne n'est pas utilisée dans la version 8.2.0 (elle est réservée pour une utilisation future). |
| created_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date de création de la version. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé la version. |
| last_mod_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant effectué la dernière modification. |

uap_budget_amt

Tableau 29. Colonnes de la table uap_budget_amt

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| week | entier | Non | Non NULL | Non | Si la granularité budgétaire n'est pas définie sur une valeur hebdomadaire, elle prend la valeur -1. Si la granularité est définie sur une valeur hebdomadaire, la valeur est un entier compris entre 0 et 52, indiquant la semaine exacte de l'exercice fiscal. |
| month | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| quarter_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| year | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| forecast_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| actual_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| budget_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| alloc_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| line_item_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | Utilisé pour les allocations de ligne article. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |

uap_budget_period

Cette table présente les différentes périodes budgétaires au cours de l'exercice fiscal. Elle a été ajoutée dans la version 8.2.0.

Tableau 30. Colonnes de la table uap_budget_period

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| budget_period_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire (CP) d'une période budgétaire. |
| fiscal_year | entier | Non | Non NULL | Non | Exercice fiscal. |
| quarter_id | entier | Non | Non NULL | Non | Trimestre de l'exercice fiscal. Si la granularité budgétaire est trimestrielle, les valeurs admises sont 0, 1, 2 et 3. Dans le cas contraire, la valeur est -1. |
| month | entier | Non | Non NULL | Non | Mois de l'année fiscale. Si la granularité budgétaire est mensuelle, les valeurs possibles sont comprises entre 0 et 11. Dans le cas contraire, la valeur est -1. |

Tableau 30. Colonnes de la table uap_budget_period (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| week | entier | Non | Non NULL | Non | Semaine de l'exercice fiscal. Si la granularité budgétaire est hebdomadaire, les valeurs possibles sont comprises entre 0 et 52. Dans le cas contraire, la valeur est -1. |
| period_granularity | entier | Non | Non NULL | Non | Indicateur précisant la granularité de la période. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = trimestriel • 1 = mensuel • 2 = hebdomadaire |

Remarque : Les valeurs quarter_id, month et week indiquent les valeurs relatives d'un exercice fiscal. Par conséquent, une valeur mensuelle 0 ne représente pas forcément le mois de janvier. Une valeur mensuelle 0 indique le mois de départ de l'exercice fiscal. Les valeurs trimestrielle, mensuelle et hebdomadaire de cette table sont relatives et ne correspondent pas aux valeurs absolues du calendrier.

uap_budgets

En règle générale, le budget d'un objet est une collection de montants budgétaires définis sur une période spécifique. Un compte possède des budgets sur une base mensuelle, tandis que les plans, les programmes et les projets possèdent des budgets sur une base trimestrielle. Cette table répertorie l'ensemble des budgets présents sur le système (pour les comptes, plans, programmes et projets).

Tableau 31. Colonnes de la table uap_budgets

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| budget_period | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Description interne de la période budgétaire. |
| created_date | date | Non | NULL | Non | Horodatage de création du compte, généré par le système. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé ce compte. Généré par le système. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Horodatage de la dernière modification du compte, généré par le système. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant modifié le compte pour la dernière fois, généré par le système. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |

uap_budget_spend

Cette table présente les dépenses engagées, prévues et réelles. Elle a été ajoutée dans la version 8.2.0.

Tableau 32. Colonnes de la table uap_budget_spend

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID budget de l'objet pour lequel les dépenses sont examinées. |
| budget_period_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Période budgétaire à laquelle la dépense peut être attribuée. Clé externe (CE) vers uap_budget_period et budget_period_id. |
| forecast_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | Dépenses prévisionnelles. |
| committed_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | Montants engagés. |
| actual_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | Montants déjà dépensés. |

uap_costitem_ext_col

Cette table comporte des informations sur les colonnes texte uniquement que les administrateurs de modèle ajoutent aux tables d'éléments de ligne d'onglet de budget pour les programmes et les projets. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 33. Colonnes de la table uap_costitem_ext_col

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ext_col_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour cette colonne. |
| name | chaîne (150) | Non | Non NULL | Non | Libellé de la colonne. |
| status | entier | Non | Non NULL | Non | Indicateur précisant si la colonne est activée ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Activé• 2 = Désactivé |

uap_costitem_ext_col_val

Cette table indique les valeurs saisies par les utilisateurs dans les colonnes texte supplémentaires que les administrateurs de modèle ajoutent aux tables d'éléments de ligne d'onglet de budget pour les programmes et les projets. Les valeurs saisies dans les colonnes standard des tables d'éléments de ligne sont sauvegardées dans les tables uap_proj_cost_item ou uap_prgm_cost_item.

Tableau 34. Colonnes de la table uap_costitem_ext_col_val

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| object_type | chaîne (10) | Oui | Non NULL | Non | Type d'objet hébergeant la colonne supplémentaire. Les valeurs admises sont les suivantes : program et project. |

Tableau 34. Colonnes de la table uap_costitem_ext_col_val (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| object_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique d'un programme ou d'un projet. |
| cost_item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique d'une ligne dans la table des éléments de ligne. Clé externe (CE) vers la table uap_proj_cost ou uap_prgm_cost. |
| version_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de la version. Clé externe (CE) vers la table uap_proj_cost ou uap_prgm_cost. |
| ext_col_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de la colonne supplémentaire. Clé externe (CE) vers la table uap_costitem_ext_col. |
| value | chaîne (150) | Non | Non NULL | Non | Valeur saisie par l'utilisateur dans la colonne. |

uap_parea_budget

Tableau 35. Colonnes de la table uap_parea_budget

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| budget_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| forecast_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| actual_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| finalized_date | date | Non | NULL | Non | |

uap_plan_budget

Tableau 36. Colonnes de la table uap_plan_budget

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| budget_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| forecast_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

Tableau 36. Colonnes de la table uap_plan_budget (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| actual_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| finalized_date | date | Non | NULL | Non | |
| alloc_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

uap_prgrm_budget

Tableau 37. Colonnes de la table uap_prgrm_budget

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| Program_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| budget_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| Forecast_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| actual_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| finalized_date | date | Non | NULL | Non | |
| alloc_total | entier | Non | NULL | Non | |
| line_item_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4. |

uap_prgrm_cost

Tableau 38. Colonnes de la table uap_prgrm_cost

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| cost_item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| version_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| cost_item_no | entier | Non | NULL | Non | |
| cost_item_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| account_id | entier | Non | NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| account_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |

Tableau 38. Colonnes de la table uap_prgrm_cost (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| forecast_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| expenditure_date | date | Non | NULL | Non | |
| created_date | date | Non | NULL | Non | |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | |
| cost_cat_id | entier | Non | NULL | Non | |
| cost_cat_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| approval_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'approbation associée à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| approval_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'approbation associée à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| line_item_updated | entier | Non | NULL | Non | Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 = élément de ligne mis à jour • 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour • -1 = élément de ligne mis à niveau |

uap_proj_budget

Tableau 39. Colonnes de la table uap_proj_budget

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| budget_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de budget. |
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| budget_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| forecast_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| actual_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| finalized_date | date | Non | NULL | Non | |

uap_proj_cost

Tableau 40. Colonnes de la table uap_proj_cost

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-------------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| cost_item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| version_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| line_item_id | entier | Non | Non NULL | Non | Nouvelle colonne ajoutée au correctif 8.2.0.2 permettant d'identifier de manière unique les éléments de ligne. |
| cost_item_no | entier | Non | NULL | Non | |
| account_id | entier | Non | NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de compte. |
| account_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| forecast_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| committed_amt | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| expenditure_date | date | Non | NULL | Non | |
| created_date | date | Non | NULL | Non | |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | |
| cost_cat_id | entier | Non | NULL | Non | |
| cost_cat_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| cost_item_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| approval_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| approval_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| line_item_updated | entier | Non | NULL | Non | Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : 1 = élément de ligne mis à jour 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour -1 = élément de ligne mis à niveau |

uap_tt_budget_rule

Cette table a été ajoutée dans IBM Marketing Operations 8.5.0 pour prendre en charge les approbations de budget. Elle inclut les règles budgétaires définies dans les modèles d'objet.

Tableau 41. Colonnes de la table uap_tt_budget_rule

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Non | Non NULL | Non | Identificateur du modèle dans lequel la règle d'approbation est définie. |
| rule_id | entier | Non | Non NULL | Non | ID de la règle créée dans la table de règles. |

uap_quarters

Tableau 42. Colonnes de la table uap_quarters

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| quarter_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| year | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| month | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| description | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |

Chapitre 6. Présentation des tables de grille

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les grilles.

uap_user_grid_pref

Cette table répertorie les préférences utilisateur de la grille modifiable. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Tableau 43. Colonnes de la table uap_user_grid_pref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de l'utilisateur ayant sauvegardé les préférences. Clé primaire (CP) de la table uap_user. |
| form_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du formulaire qui contient la grille. Clé primaire (CP) de la table uap_tt_map. |
| tvc_id | chaîne (255) | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique permettant de distinguer plusieurs grilles d'un même formulaire. |
| pref_mode | chaîne (10) | Non | Non NULL | Non | Mode de sauvegarde des préférences. Les valeurs admises sont view et edit. Toutefois, à partir de la version 7.5, les préférences peuvent être sauvegardées uniquement en mode vue. |
| pref_value | chaîne | Non | NULL | Non | Colonne CLOB contenant la valeur des préférences utilisateur. Cette valeur est enregistrée au format XML. |

uap_user_tvc_columns

Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Tableau 44. Colonnes de la table uap_user_tvc_columns

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| ref_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| tvc_column_id | chaîne (255) | Oui | Non NULL | Non | |
| order_index | entier | Non | Non NULL | Non | |
| visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_user_tvc_pref

Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Tableau 45. Colonnes de la table uap_user_tvc_pref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| pref_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| form_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| tvc_id | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | |
| group_by | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| sort_by | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| sort_order | entier | Non | NULL | Non | |

Chapitre 7. Présentation des tables d'intégration

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur l'intégration d'IBM Marketing Operations à IBM Campaign.

Les attributs de campagne personnalisés figurent dans les tables dynamiques créées pour les formulaires qui contiennent les attributs. Les informations relatives à la liste des populations ciblées sont stockées dans la table dynamique spécifiée par le créateur de modèle lors de la création de TCS.

lkup_flowchart_run_type_en_us

Cette table contient le texte d'affichage anglais (en_us) pour chaque type d'exécution reçu d'IBM Campaign. Cette table a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 46. Colonnes de la table lkup_flowchart_run_type_en_us

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| run_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique pour le type d'exécution. |
| run_type_value | chaîne (30) | Non | Non NULL | Non | Nom interne du type d'exécution. |
| run_type_text | chaîne (30) | Non | Non NULL | Non | Texte d'affichage localisé pour le type d'exécution. |

lkup_flowchart_run_type_ru_ru

Cette table contient le texte d'affichage russe (ru_ru) pour chaque type d'exécution reçu d'IBM Campaign. Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.

Tableau 47. Colonnes de la table lkup_flowchart_run_type_ru_ru

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| run_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique pour le type d'exécution. |
| run_type_value | chaîne (30) | Non | Non NULL | Non | Nom interne du type d'exécution. |
| run_type_text | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Texte d'affichage localisé pour le type d'exécution. |

uap_campaign_offer_ref

Cette table sert de jonction entre l'offre affectée à une ligne dans la liste des populations ciblées et la table uap_campaign_offers.

Tableau 48. Schéma de la table uap_campaign_offer_ref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| dest_offer_gen_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur unique généré par Marketing Operations pour l'offre. Fait référence à la table uap_campaign_offers. |
| src_project_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur unique du projet source. |
| grid_row_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur unique de la ligne dans TCS à laquelle l'offre est affectée. |

uap_campaign_offers

Cette table contient des informations sur les offres et les listes d'offres provenant d'IBM Campaign. Elle est renseignée lorsqu'un utilisateur sélectionne une ou plusieurs offres à partir de la boîte de dialogue correspondante dans la liste des populations ciblées, et qu'il enregistre les changements. La table est mise à jour lorsque TCS est publié si l'appel TCS de publication renvoie le nom mis à jour d'une offre ou d'une liste d'offres. Cette table a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 49. Schéma de la table uap_campaign_offers

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| offer_gen_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par Marketing Operations pour l'offre. |
| uac_offer_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur unique de l'offre dans Campaign. |
| offer_name | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom de l'offre. |
| offer_code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Code de l'offre. |
| offer_type | entier | Non | NULL | Non | Type d'offre : offre ou liste d'offres. |
| partition_id | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | Contient la partition de l'offre sélectionnée. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0. |

uap_campaign_std_attributes

Cette table contient les valeurs des attributs de campagne par défaut de chaque projet de campagne. Elle n'indique pas le nom ni le code de campagne, car ceux-ci sont identiques au nom et au code du projet. (Le nom et le code du projet sont stockés dans la table uap_projects.)

Tableau 50. Colonnes de la table uap_campaign_std_attributes

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique du projet de campagne. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |

Tableau 50. Colonnes de la table uap_campaign_std_attributes (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description de la campagne. |
| start_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date de début de la campagne. |
| end_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date de fin de la campagne. |
| objective | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Objectif de la campagne. |
| initiative | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Initiative de la campagne. |
| security_policy_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur unique de la stratégie de sécurité de la campagne. |
| security_policy_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la stratégie de sécurité de la campagne. |
| campaign_guid | | | | | Cette colonne est renseignée lorsque la campagne liée est créée dans IBM Campaign. La valeur est renvoyée par Campaign. |

uap_deleted_tcs_rows

Cette table contient les ID cible des lignes publiées dans une liste des populations ciblées qui ont été supprimées depuis la dernière publication de TCS. Lors de la prochaine publication de TCS, IBM Marketing Operations envoie les lignes de cette table de projet à IBM Campaign pour qu'il les supprime. Si la suppression aboutit, Marketing Operations supprime ensuite ces lignes de la table.

Cette table a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 51. Schéma de la table uap_deleted_tcs_rows

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| uap_tcs_cell_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de la cible supprimée dans TCS. |
| uap_project_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du projet qui contient TCS. |

uap_object_folder

Cette table répertorie les identificateurs des dossiers d'offres enregistrés dans les systèmes intégrés à IBM Campaign. Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.

Tableau 52. Schéma de la table uap_object_folder

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| folder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| campaign_folder_id | entier | Non | NULL | Non | |
| folder_name | chaîne (765) | Non | Non NULL | Non | |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |

Tableau 52. Schéma de la table uap_object_folder (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| parent_folder_id | entier | Non | NULL | Non | |
| object_type | entier | Non | NULL | Non | |
| campaign_sec_policy_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| campaign_sec_policy_name | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | |
| partition_id | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | |
| created_date | date | Non | NULL | Non | |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | |

uap_offer_attributes

Cette table présente les attributs d'offre standard associés à une offre créée dans IBM Marketing Operations. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Tableau 53. Colonnes de la table uap_offer_attributes

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne de l'objet marketing affecté à l'offre. |
| campaign_sec_policy_id | entier | Non | Non NULL | Non | Identificateur de la stratégie de sécurité d'IBM Campaign affectée à l'offre. |
| campaign_sec_policy_name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom de la stratégie de sécurité d'IBM Campaign affectée à l'offre. La version 8.6 est caractérisée par une taille de colonne accrue et par l'autorisation des valeurs NULL. |
| offer_code_1 | chaîne (40) | Non | NULL | Non | Code d'offre 1. |
| offer_code_2 | chaîne (40) | Non | NULL | Non | Code d'offre 2. |
| offer_code_3 | chaîne (40) | Non | NULL | Non | Code d'offre 3. |
| offer_code_4 | chaîne (40) | Non | NULL | Non | Code d'offre 4. |
| offer_code_5 | chaîne (40) | Non | NULL | Non | Code d'offre 5. |
| campaign_offer_id | entier complexe | Non | NULL | Non | Identificateur affecté à l'offre par IBM Campaign. |
| is_approved | entier | Non | NULL | Non | Indicateur précisant si l'offre est approuvée ou non. |
| is_offer_list | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |
| is_smart_list | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |
| partition_id | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |
| include_subfolder | entier | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |
| offer_list_limit | entier | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |

Tableau 53. Colonnes de la table uap_offer_attributes (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| cm_client_id | chaîne (100) | Non | NULL | Oui | ID client IBM Digital Recommendations associé à l'offre. Clé externe vers uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| cm_category_id | chaîne (200) | Non | NULL | | ID catégorie Digital Recommendations sélectionnée pour l'offre. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| cm_category_name | chaîne (200) | Non | NULL | | Nom de catégorie Digital Recommendations sélectionné pour l'offre. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

uap_offerlist_offer

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Tableau 54. Schéma de la table uap_offerlist_offer

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| seq_no | entier | Non | Non NULL | Non | |
| search_criteria | chaîne | Non | NULL | Non | |

uap_offers_import

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Tableau 55. Schéma de la table uap_offers_import

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| offer_import_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| job_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| partition_id | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | |
| comp_type | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | |
| campaign_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| umo_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_offers_job_import

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Tableau 56. Schéma de la table uap_offers_job_import

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------------------|
| job_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| partition_id | chaîne (256) | Non | NULL | Non | |
| start_date | date | Non | NULL | Non | |
| end_date | date | Non | NULL | Non | |
| total_offer_template_count | entier | Non | NULL | Non | |
| total_offer_folder_count | entier | Non | NULL | Non | |
| total_offer_count | entier | Non | NULL | Non | |
| total_offer_list_count | entier | Non | NULL | Non | |
| imported_offer_template_count | entier | Non | NULL | Non | |
| imported_offer_folder_count | entier | Non | NULL | Non | |
| imported_offer_count | entier | Non | NULL | Non | |
| imported_offer_list_count | entier | Non | NULL | Non | |
| updated_offer_count | entier | Non | NULL | Non | |
| updated_offer_list_count | entier | Non | NULL | Non | |
| status | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| failure_reason | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Valeur NULL par défaut. |

uap_offers_job_messages

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Tableau 57. Schéma de la table uap_offers_job_messages

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| job_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| message_code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| message_level | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| obj_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| failed_object | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| dependent_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| dependents | chaîne | Non | NULL | Non | |
| message | chaîne | Non | NULL | Non | |

uap_tt_offer_attributes

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Tableau 58. Schéma de la table uap_tt_offer_attributes

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| umo_element_name | chaîne (100) | Oui | Non NULL | Non | |
| campaign_internal_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | |

uap_tt_offer_template

Cette table présente les attributs d'offre associés à un modèle d'offre dans IBM Marketing Operations. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Tableau 59. Colonnes de la table uap_tt_offer_template

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Cette colonne indique l'ID du modèle d'offre. |
| offer_code_format_1 | chaîne (32) | Non | NULL | Non | Code d'offre - format 1. |
| offer_code_format_2 | chaîne (32) | Non | NULL | Non | Code d'offre - format 2. |
| offer_code_format_3 | chaîne (32) | Non | NULL | Non | Code d'offre - format 3. |
| offer_code_format_4 | chaîne (32) | Non | NULL | Non | Code d'offre - format 4. |
| offer_code_format_5 | chaîne (32) | Non | NULL | Non | Code d'offre - format 5. |
| treatment_code | chaîne (192) | Non | NULL | Non | Code de traitement de l'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie. |
| treatment_code_gen_class | chaîne (750) | Non | NULL | Non | Générateur du code de traitement pour le modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie. |
| template_published | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur précisant si le modèle est publié. <ul style="list-style-type: none">• Y = oui• N = non |
| offer_code_pid_class | chaîne (750) | Non | NULL | Non | Générateur de code d'offre pour le modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie. |
| campaign_sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de la stratégie de sécurité IBM Campaign affectée au modèle d'offre. |
| campaign_template_id | entier complexe | Non | NULL | Non | Identificateur affecté au modèle dans IBM Campaign. |
| campaign_sec_policy_name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom de la stratégie de sécurité IBM Campaign affectée au modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie. |
| offer_list_template | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |
| coremetrics_integrated_flag | entier | Non | NULL | Non | Indique si l'intégration facultative avec IBM Digital Recommendations est activée pour le modèle d'offre. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

Tableau 59. Colonnes de la table uap_tt_offer_template (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| coremetrics_url | chaîne (200) | Non | NULL | Non | URL d'une instance IBM Digital Recommendations. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

uap_ml_cm_clients

Contient les éléments de la liste de clients Coremetrics que les administrateurs peuvent importer lorsqu'ils activent l'intégration avec IBM Digital Recommendations dans les modèles d'offre. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 60. Colonnes de la table uap_ml_cm_clients

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| cm_client_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque client de la liste. |
| name | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | Étiquette de l'élément de liste. |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Valeur de l'ID client à partir d'une installation IBM Digital Recommendations. |
| display | chaîne (305) | Non | Non NULL | Non | Spécifie le mode d'affichage des éléments de la liste : par ordre alphabétique avec Nom - Code ou numérique avec Code - Nom. |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | Nombre fourni par le système et permettant de trier les éléments de la liste à afficher. |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'élément de liste est activé et inclus dans l'interface utilisateur. 0 = Désactivé, 1 = Activé. |

uap_tt_cm_clients

Cette table contient les ID client IBM Digital Recommendations associés à un modèle d'offre IBM Marketing Operations. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 61. Colonnes de la table uap_tt_cm_clients

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers uap_tt_templates.template_id. Identifie le modèle d'offre. |
| cm_client_id | chaîne (100) | Non | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Contient l'ID client IBM Digital Recommendations. |

Chapitre 8. Présentation des tables de facturation

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les factures.

uap_invoices

Cette table constitue la table principale de stockage des informations récapitulatives d'une facture.

Tableau 62. Colonnes de la table uap_invoices

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|---|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système à chaque création de facture. |
| invoice_no | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Numéro de facture saisi par l'utilisateur dans l'interface graphique. |
| vendor_id | entier | Non | NULL | Non | |
| po_no | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Numéro de bon de commande saisi dans l'interface graphique. |
| due_date | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance de la facture, saisie par l'utilisateur. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours de la facture. Les valeurs admises sont : BROUILLON, PAYABLE, PAYE, ANNULE. |
| submit_date | date | Non | NULL | Non | Date de soumission de la facture, saisie par l'utilisateur. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé la facture. Le système met à jour cette valeur. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| created_date | date | Non | NULL | Non | Date et heure de création de la facture. Le système met à jour cette valeur. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification de la facture (y compris la ligne de facture). Le système met à jour cette valeur. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant modifié la facture pour la dernière fois (y compris les lignes de facture). Le système met à jour cette valeur. |
| notes | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| payment_terms | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| invoice_amount | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| payable_date | date | Non | NULL | Non | |
| paid_date | date | Non | NULL | Non | |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | |

uap_invoice_hist

Tableau 63. Colonnes de la table uap_invoice_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| cur_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| Descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |

uap_invoice_items

Cette table répertorie toutes les lignes de facture.

Tableau 64. Schéma de la table uap_invoice_items

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. Clé externe (CE) vers uap_invoices.invoice_id. |
| src_obj_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type d'objet source de l'élément de facture. Les valeurs admises sont : PROJECT, PROGRAM. |
| src_obj_id | entier | Non | NULL | Oui | ID interne de l'objet source de facture. Clé externe (CE) vers uap_project.project_id ou uap_programs.program_id, selon que l'entrée est un projet ou un programme. |
| src_obj_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Code de l'objet source de facture. Les valeurs correspondent à celles des colonnes uap_projects.project_code et uap_programs.program_code, selon que l'objet source est un projet ou un programme. |
| account_id | entier | Non | NULL | Oui | ID interne du compte. Clé externe (CE) vers uap_accounts.account_id. |
| account_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Code de compte. Les valeurs admises sont celles qui correspondent à ap_accounts.account_code. |
| cost_cat_id | entier | Non | NULL | Oui | ID interne de la catégorie de coût. Clé externe (CE) vers uap_cost_cat.cost_cat_id. |
| cost_cat_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Code de la catégorie de coût. Les valeurs admises sont celles qui correspondent à uap_cost_cat.cost_cat_code. |

Tableau 64. Schéma de la table uap_invoice_items (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-------------------|-----|-------------|-----|---|
| quantity | entier | Non | NULL | Non | Quantité. |
| unit_cost | virgule flottante | Non | NULL | Non | Coût unitaire de l'élément. |
| item_cost | virgule flottante | Non | NULL | Non | Coût total de l'élément. |
| approval_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| approval_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. |
| line_item_updated | entier | Non | NULL | Non | Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : 1 = élément de ligne mis à jour 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour -1 = élément de ligne mis à niveau |

uap_inv_msgboard

Tableau 65. Colonnes de la table uap_inv_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| post_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'email. |

uap_inv_notify

Tableau 66. Colonnes de la table uap_inv_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. |

Tableau 66. Colonnes de la table uap_inv_notify (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

uap_inv_rollup

Tableau 67. Colonnes de la table uap_inv_rollup

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. |

uap_invoice_users

Cette table dresse la liste de tous les utilisateurs concernés par la facture.

Tableau 68. Colonnes de la table uap_invoice_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| invoice_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque création de facture. Indique la facture à laquelle participe l'utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_invoices.invoice_id. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID du type de membre de l'utilisateur associé à cette facture. Clé externe (CE) vers uap_member_type.mem_type_id. |

Chapitre 9. Présentation des tables de liste

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les listes. Elles ont été ajoutées dans la version 8.6.0.

uap_list_column

Tableau 69. Schéma de la table uap_list_column

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| column_list_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_list_columns. |
| column_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| column_name | chaîne (40) | Non | NULL | Non | |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | |
| column_type | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| header_text | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| help_tip | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| style | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| default_sort | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_list_columns

Tableau 70. Schéma de la table uap_list_columns

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| column_list_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| row_style | entier | Non | NULL | Non | |
| suppress_chkbox | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (520) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_list_filter

Tableau 71. Schéma de la table uap_list_filter

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| filter_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| filter_item_name | chaîne (40) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| item_value | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |

Tableau 71. Schéma de la table uap_list_filter (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| item_type | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Les valeurs valides sont : T = Texte du filtre A = Attribut du filtre |
| object_type | chaîne (520) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

Chapitre 10. Présentation des tables de liste gérée

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les listes gérées.

uap_managed_list

Tableau 72. Colonnes de la table uap_managed_list

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| list_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| list_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| list_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| list_table | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| key_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| flag_code_first | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_ml_bus_area

Tableau 73. Colonnes de la table uap_ml_bus_area

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| bus_area_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_ml_cost_cat

Tableau 74. Colonnes de la table uap_ml_cost_cat

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| cost_cat_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_ml_milestone

Cette table a été ajoutée dans la version 8.1.0.

Tableau 75. Colonnes de la table uap_ml_milestone

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| milestone_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire (CP) d'une entrée de jalon. |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Code défini par l'utilisateur pour le jalon. |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom du jalon. |
| display | chaîne (305) | Non | NULL | Non | Format d'affichage du jalon : nom-code ou code-nom. |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | Numéro de séquence. |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | 1 = activé ; 0 = désactivé. |

uap_ml_roles

Tableau 76. Colonnes de la table uap_ml_roles

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour le type de rôle de la ressource. |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom de la ressource. |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Code de la ressource. |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de la ressource. |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage. |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Valeur = Y si ce type de ressource est activé. Valeur = N si ce type de ressource est désactivé. |

uap_ml_vendor

Tableau 77. Colonnes de la table uap_ml_vendor

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| vendor_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

Chapitre 11. Présentation des tables de gestion de contenu marketing

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur la gestion de contenu marketing. Elles représentent les documents d'IBM Marketing Operations (Fonctionnalité de gestion des documents numériques).

umcm_content_file

Tableau 78. Colonnes de la table umcm_content_file

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| file_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| file_type | entier | Non | NULL | Non | |
| mime_type | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| file_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| file_size | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| created_datetime | date | Non | NULL | Non | |

umcm_folders

Tableau 79. Colonnes de la table umcm_folders

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| folder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| folder_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| folder_desc | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| parent_folder_id | entier | Non | NULL | Non | |
| folder_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Oui | |

umcm_item_content

Tableau 80. Colonnes de la table umcm_item_content

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| item_version_seq | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| item_desc | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| version_label | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| item_keywords | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |

Tableau 80. Colonnes de la table umcm_item_content (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| created_user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| create_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| last_mod_user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| expiration_date | date | Non | NULL | Non | |
| version_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| version_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| item_instructions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |

umcm_item_hist

Tableau 81. Colonnes de la table umcm_item_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| prev_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| curr_status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| Descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| item_version_seq | entier | Non | NULL | Non | |

umcm_item_files

Tableau 82. Colonnes de la table umcm_item_files

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| item_version_seq | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| file_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |

umcm_item_notify

Tableau 83. Colonnes de la table umcm_item_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| event_type | chaîne (18) | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | chaîne (18) | Oui | Non NULL | Non | |

Tableau 83. Colonnes de la table *umcm_item_notify* (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

umcm_item_users

Tableau 84. Colonnes de la table *umcm_item_users*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| item_version_seq | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers <i>uap_users.user_id</i> . |

umcm_items

Tableau 85. Colonnes de la table *umcm_items*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| item_name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | La taille est passée à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| item_versions | entier | Non | NULL | Non | |
| item_cr_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| last_mod_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| parent_folder_path | chaîne (1024) | Non | NULL | Oui | |
| folder_id | entier | Non | NULL | Oui | |
| item_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| asset_legacy_ind | entier | Non | Non NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.1.0 pour prendre en charge l'identification des documents existants et en cours. |

uap_mcm_annotations

Cette table présente les attributs communs à tous les types d'annotation. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Tableau 86. Colonnes de la table *uap_mcm_annotations*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| annotation_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID de l'annotation. |
| author | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de l'utilisateur de plan ayant créé l'annotation. Clé primaire (CP) de la table <i>uap_user</i> . |

Tableau 86. Colonnes de la table uap_mcm_annotations (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| body | chaîne | Non | Non NULL | Non | Texte de l'annotation. |
| coordinate_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Emplacement de l'annotation. Clé primaire (CP) de la table uap_mcm_coordinates. |
| heading | chaîne | Non | Non NULL | Non | Titre de l'annotation. |
| created_date | date/heure | Non | Non NULL | Non | Date de création de l'annotation. |
| last_modified | date/heure | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification de l'annotation. |
| last_modified_user | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant modifié l'annotation pour la dernière fois. Clé primaire (CP) de la table uap_user. |
| last_updated_desc | chaîne | Non | NULL | Non | |
| active | entier | Non | Non NULL | Non | Critère de filtrage : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Archivé • 1 = Actif |
| mcm_source_id | chaîne | Non | Non NULL | Non | ID d'approbation + ID de document + Numéro de page. Chaque page du document représente une source et peut comporter des annotations. |
| parent_id | entier | Non | Non NULL | Non | Les annotations peuvent posséder une structure hiérarchique de réponses imbriquées dans laquelle chaque réponse pointe vers son parent. La valeur est -1 pour la première annotation (niveau supérieur). |
| top_most_parent_id | entier | Non | Non NULL | Non | Cette colonne pointe vers l'invitation parent la plus haute. Cela peut se révéler particulièrement utile d'identifier toutes les réponses imbriquées d'annotations en même temps, par exemple, pour les supprimer. La valeur est -1 pour la première annotation (niveau supérieur). |
| annotation_type | entier | Non | Non NULL | Non | <ul style="list-style-type: none"> • Note = 1 • Dessin à main levée = 2 |

uap_mcm_attachments

Cette table comporte les pièces jointes liées aux annotations. Il vous est possible de joindre des fichiers aux réponses. Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Tableau 87. Colonnes de la table uap_mcm_attachments

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--------------------------------------|
| Attachment_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de la pièce jointe. |
| Content_type | chaîne | Non | NULL | Non | Type MIME de la pièce jointe. |
| Original_file_name | chaîne | Non | NULL | Non | Nom d'origine du fichier téléchargé. |

Tableau 87. Colonnes de la table uap_mcm_attachments (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| Annotation_id | entier | Non | NULL | Oui | Annotation à laquelle appartient cette pièce jointe. Clé primaire (CP) de la table uap_mcm_annotat ions. |

uap_mcm_coordinates

Cette table décrit les coordonnées des annotations susceptibles d'être positionnées. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Tableau 88. Colonnes de la table uap_mcm_coordinates

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| coordinate_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de la coordonnée. |
| X | flottant | Non | Non NULL | Non | Coordonnée X. |
| O | flottant | Non | Non NULL | Non | Coordonnée Y. |
| Tau | flottant | Non | Non NULL | Non | Cette colonne est destinée au positionnement dans trois dimensions (inutilisée pour l'instant). |

uap_mcm_scribble

Cette table indique les traits disponibles pour les annotations de type dessin à main levée (dessin libre). Elle a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Tableau 89. Colonnes de la table uap_mcm_scribble

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| scribble_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur du dessin à main levée. |
| Sigma | chaîne | Non | NULL | Non | Traits du dessin libre sous la forme d'une chaîne comportant une série de coordonnées. |
| Annotation_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Annotation à laquelle appartient ce dessin à main levée. Clé primaire (CP) d'uap_mcm_annotat ions. |

Chapitre 12. Présentation des tables d'objet marketing

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les objets marketing dans IBM Marketing Operations.

Toutes les tables présentées dans cette section ont été ajoutées dans la version 7.3.0.

uap_comp_ref

Cette table donne des détails sur les objets marketing qui sont référencés dans d'autres objets (projets ou autres objets marketing). Elle contient une ligne par relation de référence entre deux objets.

Tableau 90. Colonnes de la table uap_comp_ref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| relation_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_relation_type. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Modification• 2 = Références |
| dest_comp_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de l'objet de destination pour la relation de référence. |
| src_comp_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de l'objet source de la relation de référence. |
| src_comp_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Type de composant de l'objet de destination. |
| dest_comp_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Type de composant de l'objet source. |
| ref_meta_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur de la grille si la référence se trouve dans une grille. |
| grid_row_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur de la ligne associée à la grille qui contient la référence, si cette dernière se trouve dans une grille. |
| grid_column_id | chaîne (255) | Non | NULL | Oui | Identificateur de la colonne associée à la grille qui contient la référence, si cette dernière se trouve dans une grille. |

uap_comp_type

Cette table donne des détails sur les composants du système (processus métier et objets marketing). Elle comprend une ligne par type de composant personnalisé ainsi qu'une ligne par objet défini par le système (par exemple, un plan et un programme). Lorsqu'un administrateur crée un type d'objet marketing dans IBM Marketing Operations, une nouvelle ligne est ajoutée à la table.

Tableau 91. Colonnes de la table uap_comp_type

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| comp_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque composant. |
| name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Nom du composant. |
| code_module | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Type du composant. Pour les composants intégrés (par exemple, les projets), la valeur de cette colonne correspond à celle de la colonne name. Pour les objets marketing, la valeur de cette colonne est components. |
| status_code | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Statut de l'objet. Par exemple, ENABLED. |
| flag_has_templates | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Indicateur précisant si le composant possède des modèles définis. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = aucun modèle défini • 1 = modèles définis |
| flag_builtin | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Indicateur précisant s'il s'agit d'un composant intégré : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = non (objet marketing) • 1 = oui |

uap_map_column

Cette table stocke les colonnes et les attributs associés à chaque objet et l'information relative aux colonnes et attributs. Dans les versions précédentes à la version 9.1.0, cette information était stockée dans les fichiers XML.

Tableau 92. Colonnes de la table uap_map_column

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| column_id | nombre | Oui | Non NULL | Non | ID interne. |
| map_id | nombre | Non | Non NULL | Oui | Cette colonne est la clé externe de uap_map_table pour l'objet correspondant. |
| column_name | nvarchar (40) | Non | Non NULL | Non | Nom de la colonne. |
| column_element | nvarchar (200) | Non | NULL | Non | |
| column_label | nvarchar (200) | Non | NULL | Non | Clé du libellé à partir du bundle de ressources. |
| column_message | nvarchar (1024) | Non | NULL | Non | Clé du message requis à partir du bundle de ressources. |
| column_type | nvarchar (40) | Non | NULL | Non | Type d'interface utilisateur de la colonne. |
| max_length | nombre | Non | NULL | Non | Longueur maximale pour l'attribut ou la colonne. |
| db_type | nvarchar (40) | Non | NULL | Non | Type de base de données pour l'attribut ou la colonne. |
| tab_ordered | nombre | Non | NULL | Non | Ordre d'affichage des onglets. |
| requis | char (1) | Non | NULL | Non | Sélectionnez "O" ou "N" pour requis. |

Tableau 92. Colonnes de la table uap_map_column (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| lookup_table | nvarchar (40) | Non | NULL | Non | Si l'attribut affiche les valeurs d'une table de correspondance, cette zone contient le nom de cette table. |
| lookup_id_column | nvarchar (40) | Non | NULL | Non | ID de colonne de la table de correspondance. |
| lookup_desc_column | nvarchar (40) | Non | NULL | Non | Colonne de description de la table de correspondance. |
| default_value | nvarchar (200) | Non | NULL | Non | Valeur par défaut de l'attribut ou de la colonne. |
| readonly | char (1) | Non | NULL | Non | Sélectionnez "O" ou "N" pour lecture seule. |
| seq_no | nombre | Non | NULL | Non | Séquence interne de la colonne ou de l'attribut. |

uap_map_table

Cette table stocke les noms d'objet avec les informations correspondantes de la table de base de données et de la colonne clé. Cette table a été ajoutée dans la version 9.1.0. Dans les versions précédentes à la version 9.1.0, cette information était stockée dans les fichiers XML.

Tableau 93. Colonnes de la table uap_map_table

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| map_id | nombre | Oui | Non NULL | Non | ID interne de la mappe. |
| object_name | nvarchar (520) | Non | Non NULL | Non | Nom de l'objet. |
| table_name | nvarchar (30) | Non | Non NULL | Non | Table de base de données de l'objet correspondant. |
| table_key | nvarchar (30) | Non | Non NULL | Non | Colonne clé de la table de base de données. |
| order_column | nvarchar (30) | Oui | NULL | Non | Ordre de colonne par défaut. |

uap_mktgobject

Cette table contient des informations sur chaque objet marketing du système.

Tableau 94. Schéma de la table uap_mktgobject

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. |
| name | chaîne (390) | Non | Non NULL | Non | Nom de l'objet marketing. La longueur de cette zone a été augmentée dans la version 8.6.0. |

Tableau 94. Schéma de la table uap_mktgobject (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| description | chaîne (1536) | Non | NULL | Non | Description de l'objet marketing. La longueur de cette zone a été augmentée dans la version 8.6.0. |
| template_name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Nom du modèle utilisé pour créer l'objet marketing. |
| flag_proj_request | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Les valeurs admises sont les suivantes : Y demande de projet N projet |
| object_code | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | |
| sec_policy_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| status_code | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Statut de l'objet marketing. Les valeurs admises sont les suivantes : ACTIVE et DELETED. |
| state_code | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Etat de l'objet marketing. Les valeurs possibles dépendent de l'objet marketing. |
| created_by | entier | Non | Non NULL | Non | Identificateur unique de l'utilisateur ayant créé l'objet marketing. |
| created_date | date | Non | Non NULL | Non | Date et heure de création de l'objet marketing. |
| modified_by | entier | Non | Non NULL | Non | Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié l'objet marketing pour la dernière fois. |
| last_mod_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de la dernière modification de l'objet marketing. |
| comp_type_name | entier | Non | Non NULL | Non | Type d'objet marketing. |
| parent_folder_id | entier | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.6.0. |

uap_mo_hist

Cette table donne des détails sur l'historique des objets marketing.

Tableau 95. Schéma de la table umo_mo_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Clé externe (CE) vers la table uap_mktgobject. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur d'une entrée d'historique. Le système incrémente l'attribut seq_no à chaque nouvel élément d'historique. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié l'objet marketing. Clé externe vers la table uap_user. |
| on_behalf_user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de la dernière modification de l'objet marketing. |

Tableau 95. Schéma de la table *umo_mo_hist* (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'objet marketing. |
| comments | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description de l'historique de révision. |
| curr_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours de l'objet marketing. |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat précédent de l'objet marketing. |

uap_mo_msgboard

Tableau 96. Colonnes de la table *uap_mo_msgboard*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mtg_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque message du tableau de messages d'objet marketing. |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date d'envoi du message. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'utilisateur ayant posté le message. Clé externe vers la table <i>uap_user</i> . |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte du message. |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_mo_notify

Tableau 97. Colonnes de la table *uap_mo_notify*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Clé externe (CE) vers la table <i>uap_mktgobject</i> . |
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe vers la table <i>uap_user</i> . |
| delivery_mask | entier | Non | Non NULL | Non | |

uap_mo_users

Cette table fournit des données de base sur tous les utilisateurs d'objets marketing.

Tableau 98. Colonnes de la table uap_mo_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mktg_object_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Clé externe (CE) vers la table uap_mktgobject. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur interne d'un membre d'objet marketing. Clé externe vers la table uap_user. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur du rôle de type de membre de l'objet marketing. Clé externe (CE) vers la table uap_member_type. Les valeurs admises sont Owner et Participant. |

uap_ref_instance

Cette table inclut une ligne par objet source et de destination pour toutes les relations de référence.

Tableau 99. Schéma de la table uap_ref_instance

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| comp_inst_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque instance d'objet. |
| comp_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur du type de composant. Clé externe (CE) vers la table uap_comp_type. |
| status_code | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Statut de l'objet. Les valeurs admises sont ACTIF ou SUPPRIME. |
| name | chaîne (390) | Non | Non NULL | Non | Nom de l'objet. La longueur de cette zone a été augmentée dans la version 8.6.0. |
| state_code | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Etat de l'objet. Les valeurs valides dépendent du type d'objet. |

uap_ref_meta

Tableau 100. Colonnes de la table uap_ref_meta

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| ref_meta_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| template_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| form_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| field_id | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | |

uap_relation_type

Tableau 101. Colonnes de la table uap_relation_type

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| relation_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | |

Chapitre 13. Présentation des tables d'indicateur

Ces tables ont été ajoutées dans IBM Marketing Operations version 8.5.0 pour prendre en charge la création d'indicateurs et de modèles d'indicateurs.

uap_tt_me_metrics

Cette table répertorie les indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 102. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| metric_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne de l'indicateur. |
| internal_name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Nom interne de l'indicateur. |
| display_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé du nom d'affichage associé à l'indicateur utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| display_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom de l'indicateur saisi par l'utilisateur. |
| description_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé de description de l'indicateur utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description de l'indicateur saisie par l'utilisateur. |
| unit_type | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Type de données de l'indicateur. |
| display_format | chaîne (5) | Non | Non NULL | Non | Format d'affichage de la valeur d'indicateur. |
| precision | entier | Non | Non NULL | Non | Précision décimale de la valeur. |

uap_tt_me_metrics_dimension

Cette table indique les dimensions d'indicateur créées dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 103. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| dimension_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne de la dimension d'indicateur. |
| internal_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom interne de la dimension d'indicateur. |
| display_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé de la dimension d'indicateur utilisée dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| display_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom de la dimension d'indicateur saisi par l'utilisateur. |
| description_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé de description de la dimension d'indicateur utilisée dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |

Tableau 103. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description de la dimension d'indicateur saisie par l'utilisateur. |
| type | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Type de dimension d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • CIBLE • EFFECTIF • AUTRE |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage des onglets dans la dimension d'indicateur. |

uap_tt_me_metrics_group

Cette table répertorie les groupes d'indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 104. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics_group

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne du groupe. |
| internal_name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Nom interne du groupe. |
| display_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé d'affichage du groupe utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| display_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom du groupe saisi par l'utilisateur. |
| description_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé de description du groupe utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description du groupe saisie par l'utilisateur. |

uap_tt_me_metrics_group_ref

Cette table présente l'association des groupes au modèle ainsi que la commande d'affichage des groupes. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 105. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics_group_ref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du modèle d'indicateur. |
| group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du groupe associé. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage des onglets dans le modèle. |

uap_tt_me_metrics_ref

Cette table décrit l'association des groupes de modèles d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 106. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics_ref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du modèle d'indicateur. |
| group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du groupe associé. |
| metric_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne de l'indicateur associé au groupe dans le modèle. |
| is_formula | entier | Non | Non NULL | Non | Indique si la valeur de zone est calculée en interne par une formule ou par l'utilisateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = calculée par une formule• 0 = saisie par l'utilisateur |
| formula | chaîne (1000) | Non | NULL | Non | Si is_formula est défini sur 1, cette colonne comprend la formule réelle. |
| is_planned | entier | Non | Non NULL | Non | Indicateur précisant si l'indicateur est planifié ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Oui• 0 = Non |
| is_rollup | entier | Non | Non NULL | Non | Précise si l'indicateur est affiché ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Oui• 0 = Non |
| tab_order | entier | Non | Non NULL | Non | Commande d'affichage des indicateurs au sein du groupe d'un modèle. |

uap_tt_me_metrics_template

Cette table indique les modèles d'indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Tableau 107. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics_template

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur interne du modèle d'indicateur. |
| internal_name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Nom interne du modèle d'indicateur. |
| display_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé associée au nom d'affichage du modèle utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |
| display_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom du modèle d'indicateur saisi par l'utilisateur. |
| description_key | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Clé de description du modèle utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation. |

Tableau 107. Colonnes de la table uap_tt_me_metrics_template (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description du modèle d'indicateur saisie par l'utilisateur. |
| type | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Type de modèle d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 = PLAN • 2 = PROJET • 8 = PROGRAMME • -1 = PATRIMONIAL |

Chapitre 14. Présentation des tables diverses

Les tables ci-dessous fournissent des informations variées. Cette section inclut plusieurs tables sur le calendrier, la sécurité et les recherches d'IBM Marketing Operations.

uap_calendar_config

Cette table répertorie les attributs permettant de contrôler l'apparence du calendrier d'IBM Marketing Operations. Chaque ligne détermine les paramètres d'un utilisateur particulier.

Tableau 108. Colonnes de la table uap_calendar_config

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID de l'utilisateur auquel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user. |
| show_weekends | entier | Non | NULL | Non | Indique si les week-ends s'affichent dans le calendrier. |
| first_day_of_week | entier | Non | NULL | Non | Indique si le premier jour de la semaine est dimanche (0) ou lundi (1). |
| default_layout | entier | Non | NULL | Non | Détermine la présentation du calendrier. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Calendrier texte sur 1 mois• 2 = Calendrier graphique sur 1 mois• 3 = Calendrier sur 1 semaine• 4 = Calendrier sur 1 mois• 5 = Calendrier sur 1 trimestre• 6 = Calendrier sur 1 exercice fiscal• 7 = Calendrier sur 1 année civile |
| default_entity_type | entier | Non | NULL | Non | Détermine les entités affichées sur le calendrier. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = plans• 2 = projets• 8 = programmes |
| default_search | entier | Non | NULL | Oui | ID de la recherche sauvegardée utilisé pour filtrer les éléments qui s'affichent sur le calendrier. Clé externe (CE) vers uap_search.search_id. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification de l'objet. |
| show_timezone_offset | entier | Non | NULL | Non | Cet indicateur détermine si l'information relative au décalage de fuseau horaire est affichée pour chaque utilisateur. Si l'indicateur est activé, le fuseau horaire de l'utilisateur est toujours affiché. Cette colonne a été ajoutée en version 9.1.0. |

uap_cal_color_coding

Cette table contient des informations sur l'attribut utilisé pour le codage des couleurs du calendrier.

Tableau 109. Colonnes de la table uap_cal_color_coding

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID de l'utilisateur auquel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user. |
| entity_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Type d'entité utilisé pour le codage des couleurs. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 0 = projet• 1 = programmes• 2 = plans |
| cust_attr_id | chaîne (255) | Oui | Non NULL | Oui | ID de l'attribut utilisé pour le codage des couleurs. |

uap_cal_view_milestones

Cette table contient des informations sur l'affichage des jalons sur le calendrier.

Tableau 110. Colonnes de la table uap_cal_view_milestones

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID de l'utilisateur pour lequel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user. |
| milestone_type | entier | Oui | Non NULL | Oui | Type de jalon affiché sur le calendrier. Clé externe (CE) vers la table uap_wf_milestones. |

uap_event_cat_enum

Cette table donne des détails sur les catégories d'événements.

Tableau 111. Colonnes de la table uap_event_cat_enum

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| Cat_value | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique de la catégorie d'événement. |
| Cat_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la catégorie d'événement. |
| Cat_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Description de la catégorie d'événement. |

uap_format_symbols

Cette table prend en charge les valeurs de date localisées pour les rapports de santé du projet de tendance et les rapports mensuels IBM Cognos. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Tableau 112. Colonnes de la table uap_format_symbols

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| paramètres régionaux | chaîne (10) | Oui | Non NULL | Oui | Identifie un paramètre régional pris en charge. |
| category | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Oui | |
| fs_key | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| fs_value | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | |

uap_genids

Tableau 113. Colonnes de la table uap_genids

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| entity_name | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| entity_key | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| key_value | entier | Non | NULL | Non | |

uap_lkup_manager

Cette table contient des informations sur le module Lookup Data Management d'IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.1.

Tableau 114. Colonnes de la table uap_lkup_manager

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| map_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique du formulaire qui contient l'attribut. |
| internal_attr_name | chaîne (100) | Oui | Non NULL | Non | Nom interne de l'attribut qui contient la liste de valeurs. |
| value_id | chaîne (100) | Oui | Non NULL | Non | ID de la valeur individuelle de l'attribut. |

uap_object_enum

Tableau 115. Colonnes de la table uap_object_enum

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| obj_value | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| obj_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| obj_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |

uap_object_lock

Cette table contient des informations sur la prise en charge du verrouillage d'objets. Le verrouillage d'objets persistants est utilisé dans les environnements en cluster d'IBM Marketing Operations. Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Tableau 116. Colonnes de la table uap_object_lock

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant verrouillé l'objet. Clé externe vers la table uap_user. |
| object_type | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Type d'objet (ObjectTypeEnum). |
| object_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique de l'objet. La table référençant la clé externe dépend du type d'objet. |
| tab_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | ID de l'onglet verrouillé, par exemple, l'onglet de récapitulatif ou de suivi. Lorsque l'objet ne comporte pas d'onglet, la valeur utilisée par défaut est l'onglet de summary. Vous pouvez également utiliser cette colonne pour identifier de manière unique l'élément qui n'est pas un onglet. |
| session_id | chaîne (200) | Non | Non NULL | Non | ID de session HTTP. |
| parent_object_type | chaîne (50) | Non | NULL | | Type de l'objet parent. Si l'objet ne possède pas de parent, la valeur de cette colonne est Null. |
| parent_object_id | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'objet parent. La table référençant la clé externe dépend du type d'objet. Si l'objet en cours ne possède pas d'objet parent, la valeur de cette colonne est -1. |
| locked_time | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Valeur de chaîne de l'horodatage du système correspondant à la date et l'heure auxquelles l'objet a été verrouillé. (La colonne ne peut pas utiliser l'horodatage, car une fois System.currentTimeMillis() enregistré dans la base de données, la fraction des millisecondes est incorrecte.) Cette colonne permet uniquement de contrôler les verrous endommagés. |
| host_ip | chaîne (15) | Non | NULL | Non | Adresse IP de la machine sur laquelle s'exécute le serveur d'IBM Marketing Operations. |
| plan_server | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du serveur (pour WebLogic) ou du noeud (pour WebSphere). |
| client_ip | chaîne (15) | Non | NULL | Non | Adresse IP de la machine client connectée au serveur d'IBM Marketing Operations. |
| lock_owner | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Créateur de la demande de verrou. Les valeurs possibles sont : ui et api. |
| lock_level | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Niveau de verrouillage de l'objet. Les valeurs possibles sont object et tab. Si lock_level="object", la clé de verrouillage correspond au type d'objet + ID objet. Si lock_level="tab", la clé de verrouillage correspond au type d'objet + ID onglet. |

Tableau 116. Colonnes de la table uap_object_lock (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| breakable | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le verrou peut être brisé. Les valeurs possibles sont y et n. |
| display | chaîne (256) | Non | NULL | Non | |
| object_independent | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_role_user_vis

Cette table prend en charge la sélection de ressources limitées. Elle fournit la visibilité utilisateur associée aux rôles de sécurité définis lors de l'administration d'IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.1.

Tableau 117. Colonnes de la table uap_role_user_vis

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_search

Cette table présente les recherches sauvegardées.

Tableau 118. Colonnes de la table uap_search

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| search_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque recherche sauvegardée. |
| search_criteria | chaîne (1000+) | Non | NULL | Non | Critères permettant d'identifier la recherche sauvegardée. Cette dernière est sauvegardée sous la forme d'une chaîne XML et sa longueur varie de manière arbitraire. |

uap_status

Tableau 119. Colonnes de la table uap_status

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| status_code | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | |
| status_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |

uap_system_version

Tableau 120. Colonnes de la table uap_system_version

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| software_version | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | |
| database_version | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | |
| database_action | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | |
| date_performed | date | Oui | Non NULL | Non | Colonne modifiée afin d'interdire les valeurs Null dans la version 7.4.0. |

Chapitre 15. Présentation des tables de jour chômé

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les jours chômés.

uap_blackout_dates

Tableau 121. Colonnes de la table uap_blackout_dates

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| blackout_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque jour chômé. |
| type_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID unique de la catégorie des jours chômés pour cette date. Clé externe (CE) vers uap_ml_bd_type.type_id. |
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom du jour chômé/non travaillé. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description du jour chômé/non travaillé. |
| start_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de début du jour non travaillé. |
| end_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de fin du jour non travaillé. |
| last_mod_date | date | Non | Non NULL | Non | Date de la dernière modification de l'élément. |
| is_notified | entier | Non | Non NULL | Non | Actuellement non utilisé. |

uap_ml_bd_typ

Tableau 122. Colonnes de la table uap_ml_bd_typ

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque catégorie chômée (non travaillée). |
| name | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | Nom de la catégorie chômée. |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Code défini par l'utilisateur pour la catégorie chômée. |
| display | chaîne (305) | Non | Non NULL | Non | Format d'affichage du nom et du code. Valeurs valides : Name - Code ou Code - Name. |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | Actuellement non utilisé. |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur précisant si la catégorie est activée (1) ou désactivée (0). |

Chapitre 16. Présentation des tables d'absence du bureau

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les paramètres d'absence du bureau. Elles ont été ajoutées dans la version 8.6.0.

uap_ooo_autoadd_setting

Tableau 123. Schéma de la table uap_ooo_autoadd_setting

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ooo_autoadd_setting | entier | Oui | Non NULL | Non | Paramètre système permettant l'ajout automatique d'absences de bureau aux équipes de projet. |
| modified_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification du paramètre. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur ayant modifié le paramètre pour la dernière fois. |

uap_outofoffice_hist

Tableau 124. Schéma de la table uap_outofoffice_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| history_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| outofoffice_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| owner_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| deligated_user_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| source_object_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| source_object_type | entier | Non | Non NULL | Non | |
| created_date | date | Non | Non NULL | Non | |

uap_outofoffice_setting

Tableau 125. Schéma de la table uap_outofoffice_setting

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| outofoffice_setting_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire (CP) des paramètres de délégation en cas d'absence du bureau. |
| is_on | entier | Non | Non NULL | Non | Valeur 0 par défaut. |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur paramétrant la délégation en cas d'absence du bureau. |
| workflow_delegate_user_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter le workflow et les tâches d'approbation. |

Tableau 125. Schéma de la table uap_outofoffice_setting (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| approval_delegate_user_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter les approbations autonomes et budgétaires. |
| request_delegate_user_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter les demandes de projet. |
| comments | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Texte défini par l'utilisateur à envoyer avec les tâches déléguées. |
| status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| created_date | date | Non | NULL | Non | Date de création. |
| modified_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification. |

Chapitre 17. Présentation des tables de programme

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les programmes.

uap_programs

Les données de programme se composent de données de base et de données d'attributs personnalisés définies par l'utilisateur. Les données de base sont sauvegardées dans la table uap_programs et les données définies par l'utilisateur sont sauvegardées dans les tables correspondantes.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| template_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de modèle du programme. |
| program_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut du programme. Les valeurs admises sont : EN RETARD, EN RETARD SUR L'ECHEANCE. |
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat du programme. Les valeurs admises sont : NON DEMARRE, EN COURS, EN ATTENTE, ANNULE, TERMINE. |
| start_date | date | Non | NULL | Non | Date de début prévue pour le programme. |
| end_date | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance prévue pour le programme. |
| actual_st_date | date | Non | NULL | Non | Date de début réelle pour le programme. |
| actual_end_date | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance réelle pour le programme. Remarque sur les attributs start_date, end_date, actual_st_date et actual_end_date : Deux de ces colonnes uniquement sont utilisées. Un ensemble est utilisé et surchargé (dans notre cas, prévu et réel) et une relation existe avec la colonne status_code. |
| metric_template | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de modèle d'indicateur du programme. Null si le programme ne comporte aucun indicateur. |
| created_by | entier | Non | NULL | Non | Utilisateur ayant créé le programme. |
| created_date | date | Non | NULL | Non | Date et heure auxquelles le programme a été créé (générées par le système). |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | Utilisateur ayant modifié le programme pour la dernière fois. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date et heure auxquelles le programme a été modifié pour la dernière fois (générées par le système). |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | Stratégie de sécurité du projet dans laquelle le projet en cours est créé. Cette valeur détermine la visibilité du projet. |
| mt_finalized_date | date | Non | NULL | Non | |
| mt_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| budget_alloc_granularity | entier | Non | Non NULL | Non | Indique la granularité budgétaire du plan. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = trimestriel • 1 = mensuel • 2 = hebdomadaire |

uap_prgrm_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du programme.

Tableau 126. Colonnes de la table uap_prgrm_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque historique de révision de programme. |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Programme modifié par l'utilisateur. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date de la dernière modification du programme. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut du programme. |
| descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Descriptions de l'historique de révision du programme. |
| cur_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du programme. |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat précédent du programme. |
| comments | objet CLOB | Non | NULL | Non | Le type de données est passé de chaîne (1024) à objet CLOB dans la version 9.1.0. |

uap_prgrm_metrics

Tableau 127. Colonnes de la table uap_prgrm_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| show_as_rollup | chaîne (1) | Oui | Non NULL | Non | |
| display_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |

Tableau 127. Colonnes de la table uap_prgrm_metrics (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| display_order | entier | Non | NULL | Non | |
| input_method | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| formula | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| units | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| display_format | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric_precision | entier | Non | NULL | Non | |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| metric_columns | entier | Non | NULL | Non | |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| grp_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| planned_value | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| planned_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| is_planned_value | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| alloc_total | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_prgrm_msgboard

Tableau 128. Colonnes de la table uap_prgrm_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système, pour le tableau de messages du programme. |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date d'envoi des message du programme. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Message envoyé par l'utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte du message. |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_prgrm_mt_cols

Tableau 129. Colonnes de la table uap_prgrm_mt_cols

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| col_taborder | entier | Oui | Non NULL | Non | Commande d'affichage des indicateurs. |
| col_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'indicateur. |
| flag_target | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur en cas de cible. |
| dimension_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de dimension de l'indicateur. |

uap_prgrm_mt_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs de programmes.

Tableau 130. Colonnes de la table uap_prgrm_mt_grps

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| grp_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | ID du groupe d'indicateurs. |
| grp_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe d'indicateurs. |
| grp_display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage du groupe d'indicateurs. |

uap_prgrm_mt_hist

Tableau 131. Colonnes de la table uap_prgrm_mt_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| hist_datetime | date | Oui | Non NULL | Non | |
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_prgrm_notify

Tableau 132. Colonnes de la table uap_prgrm_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. |
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| delivery_mask | entier | Non | Non NULL | Non | |

uap_prgrm_project

Cette table contient des informations sur les relations entre les programmes et leurs projets associés.

Tableau 133. Colonnes de la table uap_prgrm_project

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque programme. Clé externe (CE) vers uap_programs.progam_id. |
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet. Indique l'ID d'un projet lié à ce programme. Clé externe (CE) vers uap_projects.project_id. |
| plan_parea_id | entier | Non | NULL | Non | ID de la zone de programme - plan. Cette valeur est Null si le programme n'est lié à aucune zone de programme. |
| plan_id | entier | Non | NULL | Non | ID du plan. Cette valeur est Null si le programme n'est lié à aucun plan. |

uap_prgrm_users

Cette table donne des détails sur les utilisateurs du programme.

Tableau 134. Colonnes de la table uap_prgrm_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque programme. Clé externe (CE) vers uap_programs.progam_id. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur interne d'un membre d'équipe du programme. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du rôle type de membre du programme. Les valeurs admises sont les suivantes : Propriétaire, Demandeur, Participant et Observateur/Conseiller. Clé externe (CE) vers uap_member_type.mem_type_id. |

uap_user_pref

Cette table répertorie les personnalisations et les préférences sélectionnées par les utilisateurs IBM Marketing Operations. Par exemple, chaque utilisateur peut sélectionner un écran d'accueil ou de démarrage à afficher.

Tableau 135. Colonnes de la table uap_user_pref

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_user. |
| ufolder_id | entier | Non | NULL | Non | |

Tableau 135. Colonnes de la table uap_user_pref (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| default_module | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Module affiché sur le système de l'utilisateur lors de la connexion à IBM Marketing Operations, par exemple, Approbations. |
| default_view | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Vue par défaut du module : liste ou calendrier. |
| default_cal_opt | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| default_menu_group | chaîne (64) | Non | NULL | Non | Définit, pour chaque utilisateur, le groupe de menus situé à gauche qui s'affiche à chaque ouverture de session. Colonne ajoutée dans la version 7.3. |
| default_sec_policy | entier | Non | NULL | Non | ID de la stratégie de sécurité par défaut pour cet utilisateur. |
| appr_folder_id | entier | Non | NULL | Non | Dossier d'approbation de l'utilisateur. |
| hlth_mail_sbscrptn | entier | Non | NULL | Non | Indique si l'utilisateur s'abonne aux notifications quotidiennes par e-mail pour les calculs de l'état de santé du projet. |

Chapitre 18. Présentation des tables de projet

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les projets.

uap_projects

Cette table fournit des données de base sur les projets et les demandes de projet. (Les données concernant des attributs définis par l'utilisateur sont stockées dans les tables correspondantes.)

Remarque : Une ligne ne peut pas comporter à la fois une valeur pour `start_date` et `actual_st_date` ou pour `end_date` et `actual_end_date`. Un seul ensemble de colonnes de date est utilisé par ligne. L'ensemble utilisé est surchargé (dates prévues et réelles) et une relation existe avec la colonne `status_code`.

Tableau 136. Colonnes de la table `uap_projects`

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| <code>project_id</code> | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. |
| <code>name</code> | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom du projet ou de la demande de projet. La taille est passée à 256 dans la version 7.4. |
| <code>description</code> | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| <code>status_code</code> | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du projet. Les valeurs valides sont EN RETARD et EN RETARD SUR L'ECHEANCE. |
| <code>start_date</code> | date | Non | NULL | Non | Date de début prévue pour le projet. |
| <code>end_date</code> | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance prévue pour le projet. |
| <code>duration</code> | entier | Non | NULL | Non | |
| <code>created_by</code> | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant créé le projet ou la demande de projet. |
| <code>created_date</code> | date | Non | NULL | Non | Date et heure auxquelles le projet ou la demande de projet ont été créés. |
| <code>modified_by</code> | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant modifié le projet ou la demande de projet pour la dernière fois. |
| <code>last_mod_date</code> | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle le projet ou la demande de projet ont été modifiés pour la dernière fois. |
| <code>pcnt_compl</code> | | | | | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| <code>flag_anchor</code> | | | | | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| <code>req_comp_date</code> | date | Non | NULL | Non | Date d'achèvement de la demande de projet. La valeur de cette colonne est null si la demande de projet n'est pas terminée ou si l'entrée correspond à un projet. |
| <code>wf_steps</code> | | | | | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

Tableau 136. Colonnes de la table uap_projects (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du projet ou de la demande de projet. Les valeurs admises pour les demandes de projet sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • BROUILLON • SOUMIS • RENVOYE • ACCEPTE • ANNULE Les valeurs admises pour les projets sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • NON DEMARRE • EN COURS • EN ATTENTE • ANNULE • TERMINE |
| template_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du modèle de projet. |
| metric_template | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de modèle d'indicateur du projet. La valeur de cette colonne est null si le projet ne comporte aucun indicateur. |
| error_code | | | | | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| actual_st_date | date | Non | NULL | Non | Date de début réelle pour le projet. |
| proj_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| flag_proj_request | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique s'il s'agit d'un projet ou d'une demande de projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Y = demande de projet • N ou Null = projet |
| proj_request_id | entier | Non | NULL | Non | ID de la demande de projet à partir de laquelle le projet a été créé. La valeur de cette colonne est null si l'élément est une demande de projet ou un projet qui n'a pas été créé à partir d'une demande de projet. |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | Stratégie de sécurité du projet dans laquelle le projet en cours est créé. Cette valeur détermine la visibilité du projet. |
| req_submit_date | date | Non | NULL | Non | Date de soumission de la demande de projet. La valeur de cette colonne est null tant que la demande n'est pas soumise ou si l'entrée correspond à un projet. |
| actual_end_date | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance réelle pour le projet. |
| campaign_id | entier | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| mt_mod_date | date | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| mt_finalized_date | date | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

Tableau 136. Colonnes de la table uap_projects (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mt_import_date | date | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| parent_project_id | entier | Non | NULL | Non | Pour un sous-projet, cette colonne contient l'ID du projet parent (direct). |
| root_project_id | entier | Non | NULL | Non | Pour un sous-projet, cette colonne indique l'ID du projet parent de niveau supérieur, à savoir, le projet ancêtre au niveau le plus élevé. |
| proj_level | entier | Non | NULL | Non | Pour un sous-projet, nombre de niveaux inférieurs dans la hiérarchie du projet. Par exemple, si le projet possède un seul projet parent, la valeur de proj_level est 1. |
| sec_policy_model | entier | Non | Non NULL | Non | Contient le modèle de règle de sécurité correspondant au modèle de projet. <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Modèle de sécurité du modèle de projet • 2 = Modèle de sécurité de l'utilisateur |
| budget_alloc_granularity | entier | Non | Non NULL | Non | Indique la granularité budgétaire du projet. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = trimestriel • 1 = mensuel • 2 = hebdomadaire |
| health_status | chaîne (32) | Non | NULL | Oui | Etat de santé actuel du projet tel qu'il est calculé par un travail par lots automatisé quotidiennement. Clé externe (CE) vers uap_proj_health_daily.health_status. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| health_calc_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date et heure du dernier calcul de la santé du projet. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |
| percentage_complete | flottant | Non | NULL | Oui | Pourcentage global d'achèvement calculé pour le projet. Clé externe vers uap_proj_health_daily. Colonne ajoutée dans la version 9.0. |

uap_proj_attach

Tableau 137. Colonnes de la table uap_proj_attach

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| attach_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque pièce jointe de projet. |
| attach_orig_file | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom du fichier joint d'origine. |
| enable | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Définit l'état de balisage d'une pièce jointe pour la fonctionnalité Markup Anywhere. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3. |

uap_proj_folders

Tableau 138. Colonnes de la table uap_proj_folders

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| proj_folder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque catégorie ou dossier de pièces jointes du projet. |
| Folder_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom interne de la catégorie ou du dossier des pièces jointes du projet. |
| Parent_folder | entier | Non | NULL | Non | ID unique du dossier parent de la catégorie ou du dossier des pièces jointes du projet. |
| project_id | entier | Non | NULL | Oui | ID unique du projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |

uap_proj_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du projet.

Tableau 139. Schéma de la table umo_proj_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Numéro unique généré par le système pour l'historique de révision du projet. |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | ID de l'utilisateur ayant modifié le projet. |
| on_behalf_user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle le projet a été modifié pour la dernière fois. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut du projet. |
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet ou demande de projet. |
| cur_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du projet. |
| comments | chaîne | Non | NULL | Non | Commentaires soumis aux destinataires. |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat précédent du projet. |

uap_proj_job

Cette table contient les données générées par les travaux par lots automatisés qui calculent les états de santé du projet.

Elle a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage le statut général d'un projet.

Tableau 140. Colonnes de la table uap_proj_job

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| job_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Numéro d'identification unique d'un travail. |
| job_type | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| start_date | date-heure | Non | Non NULL | Non | Date réelle de début du travail. |

Tableau 140. Colonnes de la table uap_proj_job (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| end_date | date-heure | Non | NULL | Non | Date réelle de fin du travail. |
| tot_proj_count | entier | Non | NULL | Non | |
| calc_proj_count | entier | Non | NULL | Non | |
| état | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Statut du travail : en cours ou terminé. |
| failure_reason | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Raison de l'échec du travail le cas échéant. |

uap_proj_metrics

Cette table répertorie les indicateurs du projet, qu'ils soient saisis par l'utilisateur ou calculés par le système.

Tableau 141. Schéma de la table umo_proj_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de l'indicateur. |
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| display_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'indicateur. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage de l'indicateur. |
| input_method | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Méthode d'entrée de la valeur d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : USER, COMPUTE, LINK et ROLLUP. |
| formula | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Formule utilisée dans le calcul de l'indicateur. La valeur ne peut pas être Null si la méthode input_method est définie sur COMPUTE. La valeur est Null si la méthode input_method est définie sur USER. |
| units | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type d'unité de l'indicateur. |
| display_format | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Format d'affichage de la valeur d'indicateur. |
| metric_precision | entier | Non | NULL | Non | Précision décimale de la valeur d'indicateur. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| metric_columns | entier | Non | NULL | Non | Nombre de colonnes ou de dimensions d'indicateurs. Le nombre maximal de colonnes ou de dimensions prises en charge est 5. |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur 1. |
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur 2. |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur 3. |

Tableau 141. Schéma de la table umo_proj_metrics (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur 4. |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur 5. |
| grp_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | ID du groupe d'indicateurs. Clé externe (CE) vers la table uap_metric_grps. |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 1 sont sauvegardées pour affichage. |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 2 sont sauvegardées pour affichage. |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 3 sont sauvegardées pour affichage. |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 4 sont sauvegardées pour affichage. |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 5 sont sauvegardées pour affichage. |
| planned_value | entier | Non | NULL | Non | Valeur d'indicateur planifiée. |
| planned_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur planifiée sont sauvegardées pour affichage. |
| is_planned_value | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Détermine si l'indicateur est une valeur planifiée. Si la valeur est Y, l'indicateur possède une valeur planifiée. |
| show_as_rollup | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Détermine si l'indicateur figure dans une table d'affichage de valeurs cumulées. |
| is_visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Détermine si l'indicateur figure dans l'interface utilisateur. Si la valeur est Y, l'indicateur apparaît dans l'interface. Dans le cas contraire, il est masqué et utilisé à des fins de calcul. |

uap_metric_cols

Tableau 142. Colonnes de la table uap_metric_cols

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| col_tborder | entier | Oui | Non NULL | Non | Commande d'affichage des indicateurs. |
| col_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'indicateur. |
| flag_target | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur en cas de cible. |

Tableau 142. Colonnes de la table uap_metric_cols (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|------------------------------------|
| dimension_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de dimension de l'indicateur. |

uap_metric_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs.

Tableau 143. Colonnes de la table uap_metric_grps

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. |
| grp_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | ID du groupe d'indicateurs. |
| grp_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe d'indicateurs. |
| grp_display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage du groupe d'indicateurs. |

uap_proj_health_rule

Cette table contient les règles de la santé du projet ajoutées via l'interface utilisateur.

Elle a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage le statut général d'un projet.

Tableau 144. Colonnes de la table uap_proj_health_rule

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| health_rule_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_tt_templates et uap_proj_health_daily. |
| nom_règle | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom d'identification fourni. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description fournie. |
| rule_xml | chaîne (MAX) | Non | NULL | Non | Fichier XML de la règle entrée. |
| identificateur_règle | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| état | chaîne (10) | Non | NULL | Non | Statut de la règle. |
| created_by | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant créé la règle. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| creation_date | date-heure | Non | NULL | Non | Horodatage de création de la règle. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois, Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| modified_date | date-heure | Non | NULL | Non | Horodatage de la dernière modification de la règle. |

uap_proj_health_status

Cette table contient les étiquettes et les couleurs à associer aux valeurs d'état de santé du projet.

Elle a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage le statut général d'un projet.

Tableau 145. Colonnes de la table uap_proj_health_status

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| health_status | chaîne (30) | Oui | Non NULL | Oui | Statut interne prédéfini : <ul style="list-style-type: none">• Bon état de marche• Message d'avertissement• Grave• Inconnu Clé externe (CE) vers uap_proj_health_daily.health_status. |
| status_label | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom à afficher dans l'interface utilisateur pour le statut. |
| status_color | chaîne (7) | Non | NULL | Non | Couleur à afficher dans l'interface utilisateur pour le statut. |
| status_weightage | entier | Non | NULL | Non | |
| is_default | entier | Non | Non NULL | Non | Identifie le statut à affecter par défaut lorsque les conditions d'une règle d'état de santé ne sont pas résolues pour former une règle différente. |
| seq_no | entier | Non | Non NULL | Non | Identificateur d'une entrée d'état de santé. Le système incrémente seq_no each à chaque changement. |
| modified_by | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois, Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| modified_date | date-heure | Non | NULL | Non | Horodatage de la dernière modification de la règle. |

uap_proj_health_daily

Cette table contient l'état de santé d'un projet tel qu'il est calculé par un travail par lots automatisé quotidiennement à un jour spécifique.

Elle a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage le statut général d'un projet.

Tableau 146. Colonnes de la table uap_proj_health_daily

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers uap_projects.project_id. |
| health_rule_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_proj_health_rule.health_rule_id. |

Tableau 146. Colonnes de la table uap_proj_health_daily (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| health_status | chaîne (30) | Non | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_proj_health_status.health_status. |
| day | entier | Oui | Non NULL | Non | Jour auquel le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet. |
| month | entier | Oui | Non NULL | Non | Mois pendant lequel le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet. |
| year | entier | Oui | Non NULL | Non | Année au cours de laquelle le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet. |
| percent_task_overdue | flottant | Non | NULL | Non | Pourcentage de tâches en retard détectées par le travail par lots automatisé quotidiennement. |
| percent_milestone_overdue | flottant | Non | NULL | Non | Pourcentage de jalons en retard détectés par le travail par lots automatisé quotidiennement. |
| percent_task_time_overdue | flottant | Non | NULL | Non | Pourcentage de temps pendant lequel des tâches étaient en retard d'après les calculs du travail par lots automatisé quotidiennement. |
| percent_milestone_time_overdue | flottant | Non | NULL | Non | Pourcentage de temps pendant lequel des jalons étaient en retard d'après les calculs du travail par lots automatisé quotidiennement. |
| percent_budget_ouerrun | flottant | Non | NULL | Non | Total du budget estimé moins les dépenses réelles en comparaison au total du budget estimé calculé par le travail par lots automatisé quotidiennement. |
| percent_project_complete | flottant | Non | NULL | Non | Pourcentage d'achèvement du projet global. |

uap_proj_health_monthly

Cette table contient l'état de santé et les indicateurs calculés pour un projet pendant un mois spécifique. Utilisé par le rapport mensuel sur la santé du projet.

Elle a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage le statut général d'un projet.

Tableau 147. Colonnes de la table uap_proj_health_monthly

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers uap_projects.project_id. |
| month | entier | Oui | Non NULL | Non | Mois pour lequel les calculs de la santé du projet ont été effectués. |
| year | entier | Oui | Non NULL | Non | Année pour laquelle les calculs de la santé du projet ont été effectués. |

Tableau 147. Colonnes de la table uap_proj_health_monthly (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| percent_healthy | flottant | Non | NULL | Non | Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état de santé a été attribué à un projet. |
| percent_warning | flottant | Non | NULL | Non | Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état d'avertissement a été attribué à un projet. |
| percent_critical | flottant | Non | NULL | Non | Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état grave a été attribué à un projet. |
| percent_default | flottant | Non | NULL | Non | Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état inconnu a été attribué à un projet. |
| health_score | entier | Non | Non NULL | Non | Etat de santé général du projet pour le mois et l'année indiqués. |

uap_proj_msgboard

Tableau 148. Colonnes de la table uap_proj_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque message figurant sur le tableau de messages du projet. |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date d'envoi du message sur le tableau de messages du projet. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Non | ID unique de l'utilisateur ayant envoyé le message. Clé externe vers la table uap_user. |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte du message. |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_proj_mtc_hist

Tableau 149. Colonnes de la table uap_proj_mtc_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de l'indicateur. |
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. |
| hist_datetime | date | Oui | Non NULL | Non | |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

Tableau 149. Colonnes de la table uap_proj_mtc_hist (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_proj_notify

Tableau 150. Colonnes de la table uap_proj_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| delivery_mask | entier | Non | Non NULL | Non | |

uap_proj_recp

Cette table contient les paramètres de destinataire requis pour la création de demandes de projet. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Tableau 151. Schéma de la table umo_proj_recp

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| step_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque étape destinataire. |
| project_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique du projet qui contient cette étape destinataire. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| assignment_type | entier | Non | NULL | Non | Type d'affectation. |
| role_id | entier | Non | NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_ml_role dans laquelle plusieurs rôles sont ajoutés. |
| rule_id | entier | Non | NULL | Oui | Clé externe (CE) de la table de règles. |
| duration | chaîne (1024) | Non | Non NULL | Non | Durée de l'étape destinataire. |

Tableau 151. Schéma de la table umo_proj_recp (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| sequence | entier | Non | Non NULL | Non | Séquence du destinataire. |
| required | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le destinataire est obligatoire ou facultatif. |
| proj_owner | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le destinataire va devenir le propriétaire du projet. |
| instructions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Instructions fournies par l'administrateur ou le propriétaire de la demande concernant le destinataire. |
| submitted_date | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle la demande est soumise au destinataire pour réponse. |
| accept_deny | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Réponse du destinataire (acceptation ou refus) au sujet de la demande de projet. |
| user_comments | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Commentaires entrés par le destinataire lors de la réponse à la demande. |
| responded_date | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle le destinataire a soumis sa réponse. |
| scheduled_due_date | date | Non | NULL | Non | Date d'échéance pour la réponse du destinataire. Cette date est calculée en fonction de la date d'envoi et de la durée de l'étape destinataire. |

uap_proj_role

Tableau 152. Colonnes de la table uap_proj_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du type/rôle de demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_ml_role. |
| role_type | entier | Oui | NULL | Non | Type de rôle. |

uap_proj_users

Cette table fournit des données de base sur tous les utilisateurs de projet.

Tableau 153. Colonnes de la table uap_proj_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| proj_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur interne d'un membre d'équipe du projet. |

Tableau 153. Colonnes de la table uap_proj_users (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du rôle type de membre du projet. Les valeurs admises sont les suivantes : Owner, Requestor, Participant et Observer/Advisor. Clé externe (CE) vers la table uap_member_type. |
| team_id | entier | Non | Non NULL | Non | ID d'équipe. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |
| recipient_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID destinataire. Clé externe (CE) vers la table uap_proj_recip. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |

uap_proj_usr_role

Tableau 154. Colonnes de la table uap_proj_usr_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID utilisateur du rôle de projet. |
| Role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID du rôle type de ressource. |
| Role_type | entier | Oui | NULL | Non | Type de rôle. |

uap_recip_setting

Cette table contient les paramètres destinataire configurés par l'administrateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Tableau 155. Colonnes de la table uap_recip_setting

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| step_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| template_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| role_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du rôle du destinataire sélectionné. Clé externe (CE) vers la table uap_roles. |
| assignment_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Méthode selon laquelle le destinataire a été affecté à la demande. Les valeurs admises sont les suivantes : R Affecté par le demandeur A Affecté par l'administrateur U Affecté par la règle |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | Si le destinataire a été ajouté par l'administrateur, l'ID utilisateur doit se trouver dans cette colonne. |

Tableau 155. Colonnes de la table uap_recp_setting (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| team_id | entier | Non | NULL | Non | Si le destinataire a été ajouté par l'administrateur, l'ID d'équipe doit se trouver dans cette colonne. |
| rule_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique de la règle ayant affecté le destinataire. Clé externe (CE) vers la table uap_template_rule. |
| duration | chaîne (20) | Non | Non NULL | Non | Durée de l'étape du réviseur. |
| required | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le destinataire est obligatoire ou facultatif. |
| sequence | entier | Non | Non NULL | Non | Séquence du destinataire. |
| proj_owner | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le destinataire va devenir le propriétaire du projet. |
| instructions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Instructions fournies par l'administrateur aux réviseurs. |

uap_tt_proj_req

Cette table contient des informations sur les données de configuration des demandes de modèle de projet. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Tableau 156. Colonnes de la table uap_tt_proj_req

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| req_setup_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| template_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du modèle de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description de la demande du modèle de projet. |
| reapproval_rule | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Paramètres de modèle liés à la règle de réapprobation. |
| add_del_recp | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Paramètres de modèle liés aux droits d'ajout/de suppression de destinataires d'un utilisateur. |

Chapitre 19. Présentation des tables de plan

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les plans.

uap_plans

Tableau 157. Colonnes de la table uap_plans

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | La taille de la colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| plan_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | |
| status_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric_template | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| Created_date | date | Non | NULL | Non | |
| Created_by | entier | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| modified_by | entier | Non | NULL | Non | |
| bus_area_id | entier | Non | NULL | Non | |
| fiscal_year | entier | Non | NULL | Non | |
| actual_st_date | date | Non | NULL | Non | Date de début réelle. |
| actual_end_date | date | Non | NULL | Non | Date de fin réelle. |
| budget_alloc_granularity | entier | Non | Non NULL | Non | Indique la granularité budgétaire du plan. <ul style="list-style-type: none">• 0 = trimestriel• 1 = mensuel• 2 = hebdomadaire |

uap_mt_threshold

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| threshold_id | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | |
| min_value | virgule flottante | Non | Non NULL | Non | |
| max_value | virgule flottante | Non | Non NULL | Non | |
| color | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_parea_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| show_as_rollup | chaîne (1) | Oui | Non NULL | Non | |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | |
| input_method | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| formula | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| display_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| units | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| display_format | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric_precision | entier | Non | NULL | Non | |
| description | chaîne | Non | NULL | Non | |
| metric_columns | entier | Non | NULL | Non | |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| grp_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| planned_value | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| planned_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| is_planned_value | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_parea_mt_cols

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---------------------------------------|
| col_taborder | entier | Oui | Non NULL | Non | Commande d'affichage des indicateurs. |
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| col_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'indicateur. |
| flag_target | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur en cas de cible. |
| dimension_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de dimension de l'indicateur. |

uap_parea_mt_grps

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| grp_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque groupe d'indicateurs. |
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| grp_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe d'indicateurs. |
| grp_display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage du groupe d'indicateurs. |

uap_parea_mt_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| hist_datetime | date | Oui | Non NULL | Non | |
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| metric_value1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_value5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric1_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric2_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric3_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric4_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric5_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_plan_accts

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| account_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_plan_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du plan.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque plan. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque historique de révision du plan. |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié le plan. |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle le plan a été modifié pour la dernière fois. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut du plan. |
| Descriptions | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Descriptions de l'historique de révision du plan. |
| cur_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat en cours du plan. |
| prev_state | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Etat précédent du plan. |
| commentaires | objet CLOB | Non | NULL | Non | Le type de données est passé de chaîne (1024) à objet CLOB dans la version 9.1.0. |

uap_plan_metrics

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| show_as_rollup | chaîne (1) | Oui | Non NULL | Non | |
| display_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | |
| input_method | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| formula | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| units | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| display_format | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| metric_precision | entier | Non | NULL | Non | |
| metric_columns | entier | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| grp_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| planned_value | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| planned_nan | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| description | chaîne | Non | NULL | Non | |
| is_planned_value | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_plan_msgboard

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| msg_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour le message figurant sur le tableau de messages d'IBM Marketing Operations. |
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque plan. |
| post_datetime | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle le message a été envoyé au tableau de messages. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique de l'utilisateur ayant posté le message. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |
| msg_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte du message. |
| recipients | chaîne (512) | Non | NULL | Non | Liste des destinataires de l'e-mail. |

uap_plan_mt_cols

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| col_tborder | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| col_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| flag_target | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| dimension_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_plan_mt_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs de plans.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique généré par le système pour chaque plan. |
| grp_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Identificateur du groupe d'indicateurs. |
| grp_display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe d'indicateurs. |
| grp_display_order | entier | Oui | NULL | Non | Commande d'affichage du groupe d'indicateurs. |

uap_plan_mt_hist

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| hist_datetime | date | Oui | Non NULL | Non | |
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| Metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | |
| Metric_rollup1 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| Metric_rollup2 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| Metric_rollup3 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |
| Metric_rollup4 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|
| Metric_rollup5 | virgule flottante | Non | NULL | Non | |

uap_plan_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

uap_plan_parea

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_parea_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| plan_id | entier | Non | Non NULL | Oui | |
| prgm_area_id | entier | Non | Non NULL | Oui | |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | |

uap_plan_prgrm

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| program_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| plan_parea_id | entier | Non | NULL | Oui | |

uap_plan_user

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| plan_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_prgrm_area

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| uap_prgrm_area | entier | Oui | Non NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| code | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| display_no | entier | Non | NULL | Non | |
| flag_enabled | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| attach_file | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom de fichier interne de la pièce jointe. |
| attach_note | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Notes de la pièce jointe. |
| attach_size | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Taille de fichier de la pièce jointe. |
| attach_date | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle la pièce jointe a été ajoutée. |
| mime_type | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Type MIME du fichier joint. |
| flag_mcm_item | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur précisant si la pièce jointe provient de la bibliothèque de ressources. La valeur Y indique que c'est le cas. |
| item_id | entier | Non | NULL | Non | Valeur de l'ID de ressource. Clé externe (CE) vers umcm_items.item_id. |
| item_version_seq | entier | Non | NULL | Non | Numéro de version de la ressource. Clé externe (CE) vers umcm_item_content.item_version_seq. |
| proj_folder_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur du dossier de pièces jointes associé au projet. Clé externe (CE) vers ap_proj_folders.proj_folder_id. |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | Identificateur de l'utilisateur ayant ajouté la pièce jointe. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |

Chapitre 20. Présentation des tables d'équipe

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les équipes.

Sauf indication contraire, toutes les tables de cette section ont été ajoutées dans la version 7.3.

uap_teams

Cette table contient des informations sur les équipes.

Tableau 158. Colonnes de la table uap_teams

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur d'équipe unique. |
| name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom d'équipe tel qu'il apparaît dans Marketing Operations. Cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| description | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Description textuelle de l'équipe. |
| skillsets | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Texte en format libre décrivant les compétences de l'équipe. |
| status | entier | Non | NULL | Non | Statut de l'équipe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Activé• 2 = Désactivé• 3 = Supprimé |

uap_appr_teams

Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0 et donne des détails sur les approbations par équipe.

Tableau 159. Colonnes de la table uap_appr_teams

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------------|
| approval_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'approbation. |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'équipe. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |

uap_proj_teams

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de projet unique. Clé externe (CE) vers uap_projects.project_id. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID de type de membre de l'équipe associée à ce projet. Clé externe (CE) vers uap_member_type.mem_type_id. |

uap_proj_team_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| project_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur de projet unique. Clé externe (CE) vers uap_projects.project_id. |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du rôle. Clé externe (CE) vers uap_ml_role.role_id. |
| role_type | entier | Non | Non NULL | Non | ID du type de rôle. |

uap_team_history

Cette table donne des détails sur l'historique des équipes.

Tableau 160. Colonnes de la table uap_team_history

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| history_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système à chaque modification d'équipe. |
| sequence_no | entier | Non | Non NULL | Non | Séquence d'événements pour chaque équipe. |
| team_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| activity | entier | Non | NULL | Non | ID de l'activité qui s'est produite pour cet événement. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Equipe créée • 2 = Equipe supprimée • 3 = Equipe éditée • 4 = Equipe copiée • 5 = Equipe activée • 6 = Equipe désactivée |
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | Utilisateur ayant modifié l'objet marketing. |
| field_changed | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom de la zone éditée. |
| old_value | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Ancienne valeur de la zone éditée. |
| new_value | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nouvelle valeur de la zone éditée. |
| date_time | date | Non | NULL | Non | Date à laquelle la modification a été effectuée. |

Tableau 160. Colonnes de la table uap_team_history (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| on_behalf_user_id | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |

uap_team_members

Cette table répertorie l'ensemble des membres d'équipe (et leur type d'appartenance) pour chaque équipe du système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du membre d'équipe. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID de type de membre de l'équipe associée à ce projet. Clé externe (CE) vers uap_member_type.mem_type_id. |

uap_team_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| delivery_mask | entier | Non | Non NULL | Non | |

uap_team_object_routing

Nouveauté de la version 7.4.0. Cette table donne des détails sur la façon dont les équipes acheminent le travail.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| object_audit_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque modèle de routage d'équipe. |
| object_id | entier | Non | Non NULL | Non | ID de l'objet affecté à l'équipe. |
| object_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type d'objet sur lequel travaille l'équipe. |
| assigned_to | entier | Non | NULL | Non | |
| is_user | entier | Non | NULL | Non | |
| user_team_id | entier | Non | NULL | Non | |
| routed_by | entier | Non | NULL | Non | |
| date_time | date | Non | NULL | Non | |
| state | entier | | NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------|-----------------|----|-------------|-----|--|
| sequence_no | entier | | NULL | Non | Séquence d'événements pour chaque modèle de routage. |

uap_team_security_policy

Cette table répertorie l'ensemble des équipes ainsi que la stratégie de sécurité appliquée à chaque équipe.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-----------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id |
| policy_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de la stratégie de sécurité. Clé externe (CE) vers uap_sec_policy.sec_policy_id. |

uap_team_task_routing

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| task_audit_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| task_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| assigned_to | entier | Non | NULL | Oui | ID d'équipe. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |
| is_user | entier | Non | NULL | Non | |
| user_team_id | entier | Non | NULL | Non | |
| routed_by | entier | Non | NULL | Non | |
| date_time | date | Non | NULL | Non | |
| state | entier | Non | NULL | Non | |
| sequence_no | entier | Non | Non NULL | Non | |

uap_team_work_model

Cette table indique le modèle de routage de travail utilisé par chaque équipe.

Tableau 161. Colonnes de la table uap_team_work_model

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Chaque modèle de routage de travail utilisé par l'équipe est associé à une ligne de la table. Par exemple, si l'équipe 10001 utilise les trois modèles de routage de travail, cette table comporte trois lignes avec l'ID 10001 team_id. Clé externe (CE) vers uap_teams.team_id. |

Tableau 161. Colonnes de la table uap_team_work_model (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| model | entier | Oui | Non NULL | Non | Indique le modèle de routage de travail de l'équipe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Les gestionnaires sont autorisés à acheminer le travail vers les membres. • 2 = Les membres peuvent accepter des tâches affectées à l'équipe. • 3 = Les membres peuvent renvoyer des tâches affectées à l'équipe. |

Chapitre 21. Présentation des tables de modèle

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les modèles ainsi que sur certains des éléments qui les définissent, notamment les formulaires et les attributs.

uap_tt_attachments

Cette table contient des informations sur chaque pièce jointe du modèle.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| attachment_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque pièce jointe du modèle. |
| template_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du modèle qui contient la pièce jointe. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| attachment_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom de la pièce jointe. |
| attachment_mime | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type MIME du fichier joint. |
| attachment_ext | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Extension du fichier joint (par exemple, .PDF ou .DOC). |
| folder_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du dossier qui contient la pièce jointe. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_att_folders. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage de la pièce jointe dans le dossier. |

uap_tt_att_folders

Cette table contient des informations sur les dossiers de stockage des pièces jointes du modèle.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| folder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque dossier de pièces jointes du modèle. |
| folder_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du dossier des pièces jointes généré par le système. |
| folder_display | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Nom du dossier des pièces jointes attribué par son créateur. |
| template_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du modèle qui contient le dossier des pièces jointes. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| parent_folder_id | entier | Oui | NULL | Oui | ID du dossier parent ou de la catégorie. Clé externe (CE) vers uap_tt_att_folders.folder_id. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage des dossiers. |

uap_tt_data_map

Cette table contient des informations sur les fichiers de mappage de données dans le système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| Data_map_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de chaque fichier de mappage des données. |
| Name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du fichier de mappage des données. |
| type | entier | Non | Non NULL | Non | Type de mappage des données. |

uap_tt_export_tab

Cette table définit, pour chaque modèle enregistré sur le système, l'onglet à exporter lors de la procédure d'exportation du modèle. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| tab_name | chaîne (100) | Oui | Non NULL | Non | Nom de l'onglet. |

uap_tt_ext_param

Cette table contient les paramètres définis pour les liens personnalisés.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| ext_tool_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'un lien personnalisé. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_ext_tools. |
| param_name | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Nom du paramètre. |
| param_value | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Valeur du paramètre. |

uap_tt_ext_tools

Cette table contient des informations sur les liens personnalisés définis dans le système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ext_tool_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque lien personnalisé. |
| ext_url | chaîne (200) | Non | NULL | Non | URL du lien personnalisé. |
| template_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du modèle qui comporte le lien personnalisé. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du lien personnalisé. Pour usage interne. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| display | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du lien personnalisé. |
| description | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Description du lien personnalisé. |
| show_in_req | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique si le lien personnalisé est disponible dans les demandes de projet. Les valeurs valides sont YES et NO. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage du lien personnalisé. |

uap_tt_icons

Cette table contient des informations sur les icônes.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| icon_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque icône. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'icône. |
| extension | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Extension de l'icône. |
| listExtension | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Extension de la liste des icônes. |

uap_tt_localized_text

Cette table présente les valeurs d'affichage de l'ensemble des éléments de formulaire, notamment, les groupes de formulaires, les grilles et les attributs, pour tous les paramètres régionaux pris en charge. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.0.

Tableau 162. Colonnes de la table *uap_tt_localized_text*

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| text_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| text_key | chaîne (300) | Non | Non NULL | Non | Clé de texte d'internationalisation. |

Tableau 162. Colonnes de la table uap_tt_localized_text (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| locale | chaîne (10) | Non | Non NULL | Non | Paramètre régional pris en charge. Les valeurs admises sont les suivantes : Langues ajoutées dans les versions 8.5 et 9.0. <ul style="list-style-type: none"> • de_DE • en_GB • en_US • es_ES • fr_FR • it_IT • ja_JP • ko_KR • pt_BR • ru_RU • zh_CN |
| localized_text | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte d'affichage du paramètre régional. |

uap_tt_map

Cette table contient des informations sur chaque formulaire de votre système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| map_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque formulaire. |
| map_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du formulaire. |
| table_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la table de base de données qui contient les réponses saisies par les utilisateurs dans les zones du formulaire. |
| key_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Colonne qui contient la clé primaire de la table spécifiée dans la colonne table_name. |
| key_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de données de la colonne spécifiée dans la colonne key_column. |
| state | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Etat du formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Published • Non-Published • Temporary Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |
| root_element | chaîne (100) | Non | NULL | Non | L'unique valeur valide est Details. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description du formulaire. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant créé le formulaire. Clé externe vers la table uap_user. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |
| copy_of | entier | Non | NULL | Oui | ID du formulaire à partir duquel ce formulaire a été copié. Clé externe (CE) vers uap_tt_map.map_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |
| form_type | entier | Non | NULL | Non | Indique si le formulaire est une liste des populations ciblées. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |

uap_tt_map_info

Cette table donne des détails sur les attributs de formulaire. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 163. Colonnes de la table uap_tt_map_info

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| map_info_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du formulaire dans lequel l'attribut est utilisé. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| group_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du groupe d'attributs qui comporte l'attribut. Clé externe (CE) vers uap_tt_map_info_group.map_info_group_id et uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id. |
| label | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Libellé de l'attribut. |
| element_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom interne de l'attribut. |
| element_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type d'interface utilisateur de l'attribut. |
| db_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type de données de l'attribut. |
| db_column_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de colonne de base de données associée à l'attribut. |
| max_length | entier | Non | NULL | Non | Longueur maximale de la valeur d'attribut. |
| lkup_table | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de la table de base de données qui fournit les valeurs à partir desquelles les utilisateurs sélectionnent cet attribut. |
| lkup_id_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de colonne clé de la table de recherche associée à cet attribut. |
| lkup_desc_column | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de colonne de la table de recherche qui contient les valeurs à afficher aux utilisateurs. |
| lkup_sort_column | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de colonne de la table de recherche à utiliser pour trier les entrées affichées sur les systèmes des utilisateurs. |

Tableau 163. Colonnes de la table uap_tt_map_info (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| lkup_sort_colDbType | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type de données de la colonne de tri dans la table de recherche. Marketing Operations extrait cette information à partir de la base de données. |
| lkup_sort_ascending | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Commande de tri de la table de recherche. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = ordre décroissant • 1 = ordre croissant |
| formula | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Formule utilisée pour calculer la valeur d'attribut. (Cette colonne s'applique uniquement aux attributs de type Calculé.) |
| help_tip | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Texte d'aide pour l'attribut. |
| element_message | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Message qui s'affiche lorsque l'utilisateur ne saisit pas de valeur dans une zone obligatoire. |
| default_value | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Valeur par défaut de l'attribut. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description de l'attribut. |
| is_required | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'attribut est obligatoire. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| is_read_only | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'attribut est en lecture seule. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| element_precision | entier | Non | NULL | Non | Nombre de chiffres de la partie décimale. |
| is_dependent | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'attribut est dépendant. (Cette colonne s'applique uniquement aux attributs Base de données à choix unique et Base de données à choix multiple.) Les valeurs possibles sont Y et N. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Ordre dans lequel apparaît l'attribut sur le formulaire. |
| paramType | entier | Non | NULL | Non | Colonne obsolète. |
| modifFlag | chaîne (65) | Non | NULL | Non | Type de mise à jour à effectuer lorsqu'un formulaire est republié. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Utilisé dans le formulaire • -3 = Créé en tant qu'attribut local mais pas placé sur le formulaire |

Tableau 163. Colonnes de la table uap_tt_map_info (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| attribute_type | entier | Non | NULL | Non | Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Attribut de formulaire local • 1 = Attribut de grille local • 2 = Attribut de formulaire global • 3 = Attribut de grille global • 4 = Attribut de campagne global • 5 = Attribut de cible global • 6 = Attribut par défaut TCS • 7 = Attribut TCS en lecture seule • 8 = Attribut standard d'offre • 9 = Attribut personnalisé d'offre |
| is_enabled | entier | Non | NULL | Non | Indique si un attribut global est activé ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Désactivé • 1 = Activé |
| url_db_column_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Colonne ajoutée dans la version 8.1 pour la prise en charge de la zone d'URL dans les formulaires. |
| attribute_behavior | entier | Non | NULL | Non | Valeur 0 par défaut. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0. |
| default_date_value | long | Non | NULL | Non | Contient la valeur de date par défaut fournie pour un attribut Sélection de date dans une définition de formulaire. Cette valeur en millisecondes est stockée au format non abrégé. |

uap_tt_map_info_dependent

Cette table contient des informations sur les zones dépendantes. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| map_info_dependent_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| map_info_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'attribut. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map_info. |
| map_info_dependent | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom interne de l'attribut enfant. |

uap_tt_map_info_group

Cette table contient des informations sur les groupes d'attributs. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 164. Colonnes de la table uap_tt_map_info_group

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| map_info_group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque groupe d'attributs. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du formulaire qui contient le groupe d'attributs. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| element_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom interne du groupe. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Ordre dans lequel apparaît le groupe sur le formulaire. |
| header | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description du groupe. |
| column_span | entier | Non | NULL | Non | Indique si la présentation du groupe se fait sur une colonne ou deux colonnes. (Cette colonne s'applique uniquement aux attributs de formulaire.) Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Une colonne• 2 = Deux colonnes |
| show_group | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu de vue ou de masquer l'en-tête de groupe sur le formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 0 = Masquer• 1 = Afficher |

uap_tt_map_info_option

Cette table présente les valeurs possibles pour les attributs à choix unique. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 165. Schéma de la table uap_tt_map_info_option

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| map_info_option_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du formulaire qui contient l'attribut à choix unique. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| map_info_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique pour l'attribut à choix unique. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map_info. |
| option_value | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Valeur de l'option. La longueur de cette zone a été augmentée dans la version 8.6.0. |

Tableau 165. Schéma de la table uap_tt_map_info_option (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| option_display | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Affichage de l'option. La longueur de cette zone a été augmentée dans la version 8.6.0. |
| option_order | entier | Non | Non NULL | Non | Position de l'option dans la liste correspondante. |
| description | chaîne (1536) | Non | NULL | Non | |

uap_tt_map_text

Cette table associe le texte d'affichage localisé des éléments de formulaire aux formulaires spécifiques. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| map_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du formulaire. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| text_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID d'un élément de texte localisé utilisé sur le formulaire. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_localized_text. |

uap_tt_metrics

Cette table contient des informations sur chaque indicateur de votre système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------------------|
| metric_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Identificateur de l'indicateur. |
| display_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'indicateur. |
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description de l'indicateur. |

uap_tt_mo_map_info

Cette table contient des propriétés supplémentaires pour les attributs de référence d'objet à choix unique et multiple ainsi que les attributs de référence de zone d'attribut d'objet. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 166. Colonnes de la table uap_tt_mo_map_info

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mo_map_info_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour cette ligne. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| map_info_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'attribut. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map_info. |

Tableau 166. Colonnes de la table uap_tt_mo_map_info (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mo_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type d'objet marketing à afficher aux utilisateurs. |
| template_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom du modèle d'objet marketing permettant de créer ou de filtrer les objets marketing associés à cet attribut. |
| reference_attribute | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom interne de l'attribut qui référence l'objet marketing. |
| attribute_name | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom de l'attribut d'objet marketing référencé par cet attribut. |
| is_auto_create | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu de créer un objet marketing vide lorsque les utilisateurs créent un objet à l'aide d'un modèle qui contient cet attribut. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| is_modifies | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si le formulaire met à jour l'objet marketing. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| onClickGoTo | entier | Non | NULL | Non | Onglet à afficher lorsque l'utilisateur clique sur le lien d'objet dans le formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = N/A (Utilisé dans les attributs de formulaire) • 1 = Onglet Récapitulatif • 2 = Onglet Analyse |

uap_tt_ms_link

Cette table contient des informations sur les tables de jonction utilisées par les attributs de base de données à choix multiple. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ms_link_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du formulaire qui contient l'attribut de base de données à choix multiple. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| map_info_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de l'attribut de base de données à choix multiple. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map_info. |
| table_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la table de jonction. |
| key_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la colonne clé. |
| key_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type de données de la colonne clé. Marketing Operations extrait ce type de données à partir de la base de données. |
| link_key_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Colonne clé de la base de données de liaison. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| link_key_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type de données de la colonne clé de liaison ms. Marketing Operations extrait ce type de données à partir de la base de données. |
| root_element | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de l'attribut à choix multiple. |

uap_tt_m_templates

Cette table contient des informations sur les modèles d'indicateurs dans votre système.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| m_template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque modèle d'indicateur. |
| display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du modèle d'indicateur. |
| description | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Description du modèle d'indicateur. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du modèle d'indicateur. |

uap_tt_roles

Cette table présente les associations entre les rôles et les modèles.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID du rôle. Clé externe (CE) vers la table uap_ml_role |
| role_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom du rôle. |
| flag_team_mem | booléen | Non | NULL | Non | Indique s'il s'agit d'un rôle de membre d'équipe. |

uap_tt_rules

Cette table comporte le fichier de règles qui permet de valider les onglets de la grille.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| rule_file_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque fichier de règles. |
| rules_name | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Nom du fichier de règles. |

uap_tt_sec_policy

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| sec_policy_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_tt_std_attr_behavior

Cette table présente le mappage du comportement de l'attribut avec le modèle. Les attributs peuvent être standard, requis ou masqués. Cette table a été ajoutée dans la version 9.1.0.

Tableau 167. Colonnes de la table uap_tt_std_attr_behavior

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| element_name | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Nom interne de l'attribut. |
| template_id | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Non | Référence de l'ID de modèle de la table uap_tt_templates. |
| comportement | entier | Oui | NULL | Non | Comportement de l'attribut : standard, requis ou masqué. |

uap_tt_tab

Cette table contient des informations sur les onglets du modèle créés par les administrateurs.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| map_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du formulaire. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Position numérique du formulaire dans le modèle. |
| name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom interne de l'onglet, généré par le système. |
| display | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de l'onglet. |
| map_file | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom du formulaire. |
| page_style | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique si le formulaire s'affiche dans un onglet séparé ou dans l'onglet Récapitulatif. Les valeurs admises sont les suivantes : summary tab |
| show_in_wizard | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique si l'onglet s'affiche dans l'assistant. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| show_in_request | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique si l'onglet s'affiche dans les demandes de projet. Les valeurs possibles sont Y et N. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| validation_class | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Lorsque les onglets d'une grille doivent être validés, il s'agit de la classe de validation nécessaire au processus de validation des onglets de la grille. |
| rules_file_id | entier | Non | NULL | Non | ID unique du fichier de règles associé à l'onglet de grille. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_rules. |
| display_rule_id | entier | Non | NULL | Oui | La règle d'affichage indique les conditions permettant de présenter la forme développée du formulaire aux utilisateurs. Si les conditions ne sont pas remplies, le formulaire apparaît sous sa forme réduite. Clé externe (CE) vers uap_tt_wf_rule et rule_id. |

uap_tt_templates

Cette table contient des informations sur chaque modèle de votre système.

Tableau 168. Colonnes de la table uap_tt_templates

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_deny_reasons. |
| object_type | entier | Non | NULL | Non | Type d'objet Marketing Operations. Les valeurs possibles sont les types d'objet marketing standard et tous les types d'objet marketing personnalisés définis dans le système. |
| template_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom interne du modèle, généré par le système. |
| actual_display | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom par défaut de l'instance d'objet créée à partir de ce modèle. |
| folder_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du dossier contenant le modèle. |
| folder_icon | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Colonne non utilisée. |
| description | chaîne (1536) | Non | NULL | Non | Description du modèle. La version 8.6 est caractérisée par une taille accrue. |
| display | chaîne (192) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du modèle. La version 8.6 est caractérisée par une taille accrue. |
| pid_prefix | chaîne (30) | Non | NULL | Non | Préfixe à utiliser dans les ID externes des instances d'objet créées à l'aide de ce modèle. |
| pid_gen_class | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de la classe Java™ utilisée pour générer l'algorithme des ID externes des instances d'objet créées à partir de ce modèle. |
| validation_class | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de la classe Java de validation. |
| use_campaign_code | entier | Non | NULL | Non | |

Tableau 168. Colonnes de la table uap_tt_templates (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| service_url | chaîne (200) | Non | NULL | Non | URL du service Web Campaign. |
| data_map_file | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Colonne non utilisée. |
| metrics_map_file | chaîne (300) | Non | NULL | Non | Nom du fichier de mappage des indicateurs d'importation Campaign. |
| m_template_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du modèle d'indicateur utilisé par ce modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_m_templates. |
| workflow_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du modèle de workflow utilisé par ce modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_workflows. |
| camp_folder_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | |
| state | entier | Non | NULL | Non | Etat du modèle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Activé • 1 = Désactivé • 2 = Supprimé |
| icon_id | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'icône à utiliser pour ce modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_icons. |
| template_file | chaîne (300) | Non | NULL | Oui | IBM Marketing Operations génère la valeur de cette colonne. |
| partition_id | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Partition de l'instance IBM Campaign dans laquelle créer les campagnes des projets conçus à partir de ce modèle. La version 8.6 est caractérisée par une taille accrue. |
| data_map_id | entier | Non | NULL | Oui | ID du fichier de mappage de données pour les projets créés à partir de ce modèle. Cette colonne est utilisée uniquement pour l'intégration des versions antérieures à la version 8.0 avec Campaign. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_data_map. |
| metric_map_id | entier | Non | NULL | Non | |
| parent_folder_id | entier | Non | NULL | Non | ID du dossier de modèle parent. |
| sec_policy_model | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0. |
| campaign_template_type | entier | Non | NULL | Non | Type du modèle Campaign. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = N'est pas un modèle Campaign • 1 = Modèle de projet Campaign créé avant la version 8.0 • 2 = Modèle de projet Campaign créé dans la version 8.0 <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.</p> |

Tableau 168. Colonnes de la table uap_tt_templates (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| tcs_approval_required | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.2.0. Elle indique si l'approbation TCS descendante est appliquée et si la colonne Est approuvé figure dans l'onglet TCS des instances de modèles. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Approbation non appliquée • 1 = Approbation appliquée |
| ooo_autoadd_setting | entier | Non | NULL | Non | Valeur 0 par défaut. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0. |
| health_rule_id | entier | Non | NULL | Oui | Définition de règles de santé associée au modèle de projet. Clé externe vers uap_proj_health_rule.health_rule_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.0. |
| autofilldowncmpdetails | entier | Non | NULL | Non | Cet indicateur détermine si les attributs de projet sont automatiquement copiés dans Campaign sur les modèles de projet de campagne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.1.0. |

uap_tt_tool_tab

Cette table contient des informations sur les onglets pour lesquels un lien personnalisé est disponible dans un modèle.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| ext_tool_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque lien personnalisé. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_ext_tools. |
| map_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du formulaire. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |

uap_tt_tvc

Cette table contient des informations sur chaque grille. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 169. Colonnes de la table uap_tt_tvc

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| tvc_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque grille. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du formulaire qui contient la grille. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |

Tableau 169. Colonnes de la table uap_tt_tvc (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| map_info_group_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique du groupe d'attributs qui contient la grille. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map_info_group. |
| element_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom interne de la grille. |
| label | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de la grille. |
| tablename | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la table de base de données de la grille. |
| key_column | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Colonne clé de la table de base de données de la grille. |
| key_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type de données de la colonne clé. |
| viewtype | entier | Non | NULL | Non | Type d'affichage de la grille. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Vue de retour à la ligne • 1 = Vue de ligne tronquée • 2 = Vue décalée sur deux lignes • 3 = Vue de grille modifiable |
| pagesize | entier | Non | NULL | Non | Nombre de lignes par page sur l'interface utilisateur de la grille. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Commande des onglets sur la grille. |
| parent_filter_column_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de la colonne qui contient la valeur à filtrer. |
| showExportLink | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu d'afficher le lien Exporter . Les valeurs possibles sont Y et N. |
| showGroupByLink | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu d'afficher le lien Grouper par . Les valeurs possibles sont Y et N. |
| showViewLink | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu d'afficher le lien Afficher . Les valeurs possibles sont Y et N. |
| defaultSortColumn | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la colonne de tri par défaut pour la grille. |
| dataposturl | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | URL à laquelle envoyer les données. |
| is_tcs | entier | Non | NULL | Non | Indique si la grille est un service TCS. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Grille non TCS • 1 = Grille TCS |

uap_tt_tvc_info_group

Cette table contient des informations sur les groupes d'attributs placés sur les grilles. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Tableau 170. Colonnes de la table uap_tt_tvc_info_group

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| tvc_info_group_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du formulaire qui contient la grille avec le groupe d'attributs. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| tvc_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de la grille qui contient le groupe d'attributs. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_tvc. |
| element_name | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom interne du groupe d'attributs. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Ordre des onglets du groupe. |
| header | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage du groupe. |
| description | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description du groupe. |
| show_group | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Indique s'il y a lieu d'afficher ou de masquer le nom de groupe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 0 = Masquer• 1 = Afficher |

uap_tt_tvc_map_info

Cette table contient des informations supplémentaires sur les attributs utilisés dans les grilles. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| tvc_map_info_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table. |
| map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut de grille. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_map. |
| tvc_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de la grille qui contient l'attribut. Clé externe (CE) de la table uap_tt_tvc. |
| map_info_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'attribut. Clé externe (CE) de la table uap_tt_map_info. |
| alignment | entier | Non | NULL | Non | Alignement de l'attribut. Il vous est possible d'aligner le texte à gauche ou à droite, et de le centrer. |
| sortType | entier | Non | NULL | Non | Méthode de tri des valeurs d'attributs. Les valeurs valides sont l'ordre croissant et l'ordre décroissant. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| is_sortable | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si l'attribut peut être trié ou non. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| can_group_by | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si la grille peut être groupée ou non par l'attribut. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| cacheLookupValues | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indique si les valeurs de recherche de cet attribut peuvent être mises en cache ou non. Les valeurs possibles sont Y et N. |
| url_db_column_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été déplacée vers la table de base uap_tt_map_info dans la version 8.1.0. |
| objectType | entier | Non | NULL | Non | Colonne non utilisée. |
| templateName | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom du modèle d'objet marketing associé à l'attribut. |
| marketingObjectType | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Type des objets marketing associés à l'attribut. |
| formattingClass | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Nom de la classe Java utilisée pour formater la valeur. Cette colonne s'applique uniquement aux grilles en lecture seule. |
| onClickGoTo | entier | Non | NULL | Non | Onglet de l'objet marketing référencé qui s'ouvre lorsque l'utilisateur clique sur le lien d'objet créé par cet attribut. |
| attributeName | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de l'attribut d'objet marketing référencé par l'attribut de grille. |
| objectIdColumnName | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de colonne de l'ID d'instance d'objet associé à l'objet marketing référencé par l'attribut. |
| objectTypeColumnName | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de colonne du type d'objet associé à l'objet marketing référencé par l'attribut. |
| gridColumnName | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom de colonne de la grille du formulaire associée à l'objet marketing. |
| summary_function | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.1.0 pour prendre en charge la fonction de récapitulatif des grilles. |

uap_tt_workflow_template

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| Workflow_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| Name | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | |
| Taskcode_prefix | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| Status_flag | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| Created_date | date/heure | Non | NULL | Non | |
| Last_mod_date | date/heure | Non | NULL | Non | |

uap_tt_workflows

Cette table contient des informations sur les modèles de workflow.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| workflow_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque modèle de workflow. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du modèle de workflow. |
| taskcode_prefix | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Permet de générer un code de tâche. Ces codes servent à identifier les tâches de manière unique (pour une utilisation avec l'interface de programme d'application). |

Chapitre 22. Présentation des tables de déclencheur

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les déclencheurs.

Sauf indication contraire, les tables de cette section ont été ajoutées dans la version 7.3.

uap_procedure_binding

Cette table donne des détails sur les liaisons de déclencheur définies dans IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.0.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| pb_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique de la liaison de déclencheur. |
| name | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | |
| object_type | chaîne (256) | Non | NULL | Non | |
| template | chaîne (256) | Non | Non NULL | Non | |
| context_type | chaîne (256) | Non | NULL | Non | |
| basic_event_type | chaîne (256) | Non | NULL | Non | |
| exclusivo | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Valeur booléenne indiquant si la liaison de déclencheur est exclusive ou non. |
| procedure_class | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | |

uap_trigger_binding

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| trigger_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_trigger_defn. |
| event_type | chaîne (32) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (32) | Non | NULL | Non | |
| object_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |

uap_trigger_defn

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|---------------------------------------|
| trigger_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique du déclencheur. |
| trigger_name | chaîne (64) | Non | Non NULL | Non | Nom du déclencheur. |
| trigger_desc | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | Description textuelle du déclencheur. |
| event_type | chaîne (32) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (32) | Non | NULL | Non | |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| condition_class | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | |
| action_class | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | |

uap_trigger_params

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Commentaire |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| param_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| trigger_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_trigger_defn. |
| param_name | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | Nom du paramètre. |
| param_class | chaîne (255) | Non | Non NULL | Non | |
| param_value | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |

Chapitre 23. Présentation des tables de workflow

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les workflows IBM Marketing Operations.

uap_tt_wf_rule

Cette table contient les règles destinataire configurées par les administrateurs. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| rule_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque règle destinataire. |
| Template_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique du modèle dans lequel est appliquée la règle. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_templates. |
| rule | chaîne (16) | Non | Non NULL | Non | Règle au format XML. |

uap_wf_dep

Les étapes de workflow de projet peuvent avoir une ou plusieurs dépendances au sein d'un même workflow de projet.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| wf_no | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Clé externe (CE) vers la table uap_workflow. |
| dep_seq | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| project_id | entier | Non | NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| dep_wf_no | entier | Non | NULL | Non | ID/numéro interne de l'étape de workflow. |

uap_wf_milestone

Remarque : Cette table présente une vue créée pour la prise en charge des rapports Cognos.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| milestone_type | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque type de jalon. |
| milestone_desc | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage/description du type de jalon. |

uap_wf_role

Tableau 171. Colonnes de la table uap_wf_role

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| wf_no | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Clé externe (CE) vers la table uap_workflow. |
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du type/rôle de la ressource de tâche de workflow. Clé externe (CE) vers la table uap_ml_role. |
| role_type | entier | Oui | Non NULL | Non | Type du rôle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1 = Membre d'équipe/Propriétaire• 2 = Réviseur/Destinataire |
| role_order | entier | Non | NULL | Non | Ordre du rôle dans l'approbation. |

uap_wf_teams

Cette table contient des informations sur les équipes et les utilisateurs affectés aux tâches de workflow. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| wf_no | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Clé externe (CE) vers la table uap_workflow. |
| team_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Identificateur unique de l'équipe. Clé externe (CE) vers la table uap_teams. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur. Clé externe (CE) vers la table uap_users. |

uap_wf_users

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| wf_no | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur d'un membre de tâche de workflow. Clé externe vers la table uap_user. |

uap_workflow

Cette table fournit des données relatives aux étapes et phases de workflow du projet.

Tableau 172. Schéma de la table umo_workflow

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|-------------------|-----|-------------|-----|---|
| wf_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. |
| name | chaîne (256) | Non | NULL | Non | Nom de la phase ou de l'étape. La taille de la colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0. |
| project_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur unique d'un projet ou d'une demande de projet. Clé externe (CE) vers la table uap_projects. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | |
| dislay_id | chaîne (10) | Non | NULL | Non | Commande de la phase ou de l'étape. Cette valeur permet de déterminer la commande de tri des phases. |
| flag_stage | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Entier associé à l'affichage d'étape. Cette valeur apparaît en regard du nom de l'étape ou de la phase dans l'interface utilisateur. (Par exemple, "1.1 Tâche d'approbation de support".) |
| start_date | date | Non | NULL | Non | Date de début de l'étape de workflow. |
| end_date | date | Non | NULL | Non | Date de fin de l'étape de workflow. |
| flag_anchor | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Ancrage de la date. |
| forecast_st | date | Non | NULL | Non | Date de début prévue pour l'étape de workflow. |
| forecast_end | date | Non | NULL | Non | Date de fin prévue pour l'étape de workflow. |
| duration | virgule flottante | Non | NULL | Non | Durée prévue pour l'étape de workflow. |
| actual_duration | virgule flottante | Non | NULL | Non | Durée réelle de l'étape de workflow. |
| pcnt_comp | entier | Non | NULL | Non | Pourcentage effectué. |
| parent_stage | entier | Non | NULL | Non | Phase parent si l'entrée est une étape. |
| flag_link | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Indicateur de liaison de l'étape de workflow. La valeur est Y si l'étape est liée et Null dans le cas contraire. |
| link_object | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de tâche (par exemple, personne ou approbation). |
| link_id | entier | Non | NULL | Non | ID de l'objet lien de l'étape de workflow. Si la valeur de la colonne link_object est APPROVAL, la valeur de cette colonne correspond à l'ID d'approbation. |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

Tableau 172. Schéma de la table umo_workflow (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| state_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de l'étape ou de la tâche. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • PENDING • Actif • FINISHED • SKIPPED |
| notes | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |
| milestone_type | entier | Non | NULL | Oui | Etape de flux de travaux ou type de jalon de la tâche. Clé externe (CE) vers la table uap_wf_milestone. |
| error_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Code d'erreur de la tâche de workflow, par exemple, une erreur lors du nouveau calcul des dates de dépendances. |
| effort | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Effort estimé. |
| actual_effort | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Effort réel. |
| scheduling_mask | entier | Non | NULL | Non | Indique si une étape de workflow est planifiée au cours d'un week-end et/ou d'une période non ouvrable. |
| duration_str | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Durée prévue pour l'étape de workflow au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| actual_duration_str | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Durée réelle de l'étape de workflow associée à la tâche, au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| effort_str | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Effort estimé pour la tâche, au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| actual_effort_str | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Effort réel au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| enable_attachment | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Indicateur autorisant les pièces jointes pour les tâches. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| required | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Indique si la tâche de workflow est obligatoire ou non. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| enforce_dep | chaîne (2) | Non | NULL | Non | Indicateur d'application d'une dépendance entre les tâches de workflow. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |
| task_code | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Permet d'identifier les tâches de manière unique (pour une utilisation avec le logiciel SDK). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |

Tableau 172. Schéma de la table *umo_workflow* (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| ready_to_start | entier | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.2.0. Elle détermine si les dépendances sont terminées. <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Pas prêt à démarrer • 1 = Prêt à démarrer |
| last_mod_date | date-heure | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Date à laquelle la tâche de workflow a été mise à jour pour la dernière fois. |

Chapitre 24. Présentation des tables d'interface utilisateur

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur l'interface utilisateur. Elles ont été ajoutées dans la version 8.6.0.

uap_ui_column

Tableau 173. Schéma de la table uap_ui_column

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| column_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| column_name | chaîne (40) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| tooltip | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (520) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_ui_menu

Tableau 174. Schéma de la table uap_ui_menu

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| menu_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| menu_name | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (520) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_ui_menu_item

Tableau 175. Schéma de la table uap_ui_menu_item

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| menu_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_ui_menu. |
| menu_item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| menu_item_name | chaîne (40) | Non | NULL | Non | |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | |
| tab_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| style | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| attribute_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| is_grid | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| map_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |

Tableau 175. Schéma de la table uap_ui_menu_item (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| item_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_ui_tabset

Tableau 176. Schéma de la table uap_ui_tabset

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| tabset_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| tabset_name | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| object_type | chaîne (520) | Non | NULL | Non | |
| tabset_title | chaîne (60) | Non | NULL | Non | |
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

uap_ui_tabset_item

Tableau 177. Schéma de la table uap_ui_tabset_item

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| tabset_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe (CE) vers la table uap_ui_tabset. |
| tabset_item_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | |
| item_name | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| item_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |
| xpos | entier | Non | NULL | Non | |
| width | entier | Non | NULL | Non | |
| height | entier | Non | NULL | Non | |
| visible | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| divider | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| is_grid | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| selected | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |
| tab_group | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| display | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| icon_img | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| img_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| map_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| display_id | chaîne (30) | Non | NULL | Non | |
| help_tip | chaîne (200) | Non | NULL | Non | |
| discriminator | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | |

Tableau 177. Schéma de la table uap_ui_tabset_item (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|------------|-----------------|-----|-------------|-----|----------------------|
| is_visible | chaîne (1) | Non | Non NULL | Non | Valeur Y par défaut. |

Chapitre 25. Présentation des tables de sécurité et de gestion utilisateur

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur la gestion utilisateur et la sécurité.

uap_function

Cette table décrit les entrées de toutes les fonctions disponibles dans le système. Chaque fonction peut être acceptée, refusée ou héritée pour une stratégie de sécurité spécifique. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

Tableau 178. Colonnes de la table uap_function

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| function_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de la fonction. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom interne de la fonction. |
| description | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Nom d'affichage de la fonction. |
| object_fn_cat | chaîne (50) | Non | Non NULL | Non | Catégorie de la fonction. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• ACCESSIBLE_OPTION• ANALYSIS• ATTACHMENT• BUDGET• FOLDERS• GENERAL• PEOPLE• SUMMARY• TRACKING• WORKFLOW |
| object_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type d'objet (par exemple, un projet) faisant appel à cette fonction. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage de la fonction à l'écran lors de la définition des droits. |

uap_mem_fn_map

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| function_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| sec_policy_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |

uap_role_fn_map

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| function_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| extd_perm | chaîne (1) | Non | NULL | Non | |

uap_roles

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| roles_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du rôle. |
| role_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du rôle. |
| role_desc | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Description textuelle du rôle. |
| sec_policy_id | entier | Non | NULL | Non | Clé externe (CE) vers uap_sec_policy.sec_policy_id. |

uap_sec_policy

Tableau 179. Colonnes de la table uap_sec_policy

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| sec_policy_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de la stratégie de sécurité. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de la stratégie de sécurité tel qu'affiché dans Marketing Operations. |
| description | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Description textuelle de la stratégie de sécurité. |
| policy_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type de la stratégie de sécurité. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• S = Règles globales• C = Toutes les autres règles |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Statut de la règle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Actif• DISABLED |

uap_template_function

Cette table répertorie les fonctions au niveau du modèle. Elles correspondent à celles définies dans la table uap_function. Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---------------------------|
| Template_function_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID de la fonction modèle. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| Function_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de la fonction correspondante dans uap_function. |
| Template_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé primaire (CP) de la table uap_tt_templates. |
| Object_type | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Type d'objet en cours (par exemple, un projet ou une demande). |
| Map_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID de l'onglet. Clé primaire (CP) de la table uap_tt_map. |

uap_tt_role_member_type_map

Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| Role_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID du rôle pour lequel conserver le mappage. Clé primaire (CP) de la table uap_roles. |
| Template_id | entier | Non | Non NULL | Oui | Modèle avec lequel le rôle est défini. Clé primaire (CP) de la table uap_tt_templates. |
| Flag_team_mem | chaîne | Non | Non NULL | Non | Indicateur d'appartenance. |
| Object_type | chaîne (100) | Non | Non NULL | Non | Type d'objet en cours (par exemple, un projet ou une demande). |
| Mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Mappage vers l'ID du type de membre. |

uap_uf_crit

Tableau 180. Colonnes de la table uap_uf_crit

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| ufolder_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque dossier personnalisé par l'utilisateur. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Numéro de séquence des critères de sélection/recherche d'un dossier utilisateur. |
| col_name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom de colonne des critères de recherche. |
| col_value | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Valeur de la colonne des critères de recherche. |
| crit_operator | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Opérateur des critères de recherche. Les valeurs admises sont = et LIKE. |
| crit_logic_op | chaîne (3) | Non | NULL | Non | Opérateur logique des critères de recherche. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • AND • OR |

uap_user

Cette table contient des informations sur chaque utilisateur défini dans le système. Elle contient les définitions et les privilèges utilisateurs.

Tableau 181. Colonnes de la table uap_user

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|----------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| first_name | chaîne (64) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été étendue à 64 caractères dans la version 8.0. |
| last_name | chaîne (80) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été étendue à 80 caractères dans la version 8.0. |
| login_id | chaîne (200) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été étendue de 20 à 100 caractères dans la version 7.3. Cette colonne a été étendue de 100 à 200 caractères dans la version 8.0. |
| email_id | chaîne (100) | Non | NULL | Non | |
| last_mod_date | date | Non | NULL | Non | |
| status_code | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• ENABLED• DISABLED• DELETED |
| locale | chaîne (10) | Non | NULL | Non | Paramètres régionaux de l'utilisateur. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |
| fuseau_horaire | chaîne (30) | Non | NULL | Non | Cette colonne indique le fuseau horaire de l'utilisateur. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.1.0. |

uap_user_cal_opt

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| calendar_type | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | Cette valeur doit correspondre à l'une des constantes CAT_* définies dans UAPConstants.java. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| column_value | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Concernant les informations prédéfinies, cette valeur doit correspondre à l'une des constantes PROJECT_* définies dans UAPListConstants.java. Concernant les types de jalons, cette valeur doit correspondre à uap_wf_milestone.milestone_type. |
| column_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | |

uap_user_folders

Tableau 182. Colonnes de la table uap_user_folders

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ufolder_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque dossier personnalisé par l'utilisateur. |
| user_id | entier | Non | Non NULL | Oui | ID utilisateur du dossier. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |
| name | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom du dossier. |
| description | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Description du dossier. |
| folder_type | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Type du dossier. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none">• PROJECT• PROGRAM• PLAN |
| parent_folder | entier | Non | NULL | Non | ID du dossier système parent. Cette valeur fait référence à la colonne ufolder_id d'une autre ligne de la table. |
| sys_folder_id | entier | Non | NULL | Non | ID du dossier système. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">• -1 = Recherche sauvegardée par l'utilisateur• 1 = Tous les projets et demandes• 2 = Tous les projets et demandes actifs• 3 = Mes projets• 4 = Mes demandes• 11 = Tous les programmes• 12 = Programmes actifs• 13 = Mes programmes• 21 = Toutes les factures• 22 = Mes factures actives• 31 = Tous les plans• 32 = Plans actifs• 41 = Tous les comptes• 42 = Comptes actifs• 51 = Toutes les demandes de devis• 52 = Demandes de devis actives |
| created_by | entier | Non | NULL | Oui | ID de l'utilisateur ayant créé la recherche. Clé externe (CE) vers uap_user.user_id. |

uap_user_list

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| column_type | chaîne (20) | Oui | Non NULL | Non | Les valeurs possibles sont list ou calendar. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|--------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| ufolder_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID unique généré par le système pour chaque dossier personnalisé par l'utilisateur. |
| seq_no | entier | Oui | Non NULL | Non | Numéro de séquence associé à la colonne de liste. |
| column_id | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Nom/ID de la colonne de base de données associée à la colonne de liste. |
| tab_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage de la colonne de liste. |
| flag_ext_col | chaîne (1) | Non | NULL | Non | Valeur = Y si la colonne est une colonne de table de base de données pouvant être développée/personnalisée. Valeur = N si la colonne est une colonne standard/prédéfinie. |

uap_user_menu_pref

Cette table indique, pour chaque utilisateur, le menu et l'élément de menu à afficher par défaut lorsque l'utilisateur se connecte à IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Non | ID unique généré par le système pour chaque utilisateur. |
| menu_group_id | chaîne (64) | Oui | Non NULL | Non | Groupe de menus qui s'affiche par défaut lorsque l'utilisateur se connecte. |
| default_menu_item | chaîne (64) | Non | Non NULL | Non | Élément de menu qui s'affiche par défaut lorsque l'utilisateur se connecte. |

uap_user_roles

Cette table fait correspondre un utilisateur à un rôle de sécurité dans une stratégie de sécurité. L'utilisateur dispose d'une ligne pour chaque stratégie de sécurité à laquelle cet utilisateur participe.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| role_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_roles.role_id. |
| sec_policy_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_sec_policy.sec_policy_id. |
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | Clé externe vers uap_user.user_id. |

uap_utype_pref

Chaque utilisateur a la possibilité de définir l'écran de démarrage de son choix lorsqu'il consulte les projets. Cette table comprend ces préférences. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| user_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID utilisateur. Clé externe (CE) vers uap_users.user_id. |
| type | chaîne (50) | Oui | Non NULL | Oui | Type d'objet qui s'ouvre au démarrage (par exemple, un projet). |
| startup_folder_id | entier | Oui | NULL | Oui | ID du dossier de démarrage. (Par exemple, 1 correspond à Tous les projets et demandes.) Clé externe vers uap_user_folders.ufolder.id. |
| default_view | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Vue des tâches par défaut (Liste ou Calendrier). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.1. |

Chapitre 26. Présentation des tables de notification utilisateur

Les tables ci-dessous fournissent des informations sur les notifications utilisateur, notamment les alertes et les e-mails.

uap_default_alerts

Cette table répertorie les messages d'alerte par défaut pour chaque paramètre régional. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| event_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de l'événement. |
| locale | chaîne (10) | Oui | Non NULL | Non | Paramètres régionaux du message. |
| object_type | entier | Oui | Non NULL | Non | Type d'objet de l'événement. |
| subject_general | chaîne | Non | Non NULL | Non | Objet du message d'alerte. |
| subject_exclusive | chaîne | Non | NULL | Non | Objet personnalisé du message d'alerte. |
| body_general | chaîne | Non | NULL | Non | Corps de texte du message d'alerte. |
| body_exclusive | chaîne | Non | NULL | Non | Corps de texte personnalisé du message d'alerte. |

uap_cust_alert_header_footer

Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire. ID du modèle. Clé primaire (CP) de la table uap_tt_templates. |
| Locale | chaîne (10) | Oui | Non NULL | Non | Paramètres régionaux de la clé primaire. |
| Header | chaîne | | NULL | Non | Message d'en-tête à envoyer avec l'e-mail d'alerte. |
| Footer | chaîne | Non | NULL | Non | Message de pied de page à envoyer avec l'e-mail d'alerte. |

uap_customized_alerts

Cette table contient les messages d'alerte personnalisés par l'utilisateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| event_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire. ID de l'événement. |
| locale | chaîne (10) | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire. Paramètres régionaux du message. |
| template_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | ID du modèle. Clé externe de la table uap_tt_templates. |

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| object_type | entier | Oui | Non NULL | Non | Clé primaire. Type d'objet de l'événement. |
| subject_general | chaîne | Non | Non NULL | Non | Objet du message d'alerte. |
| subject_exclusive | chaîne | Non | NULL | Non | Objet personnalisé du message d'alerte. |
| body_general | chaîne | Non | NULL | Non | Corps de texte du message d'alerte. |
| body_exclusive | chaîne | Non | Non NULL | Non | Corps de texte personnalisé du message d'alerte. |

uap_email_queue

Tableau 183. Colonnes de la table uap_email_queue

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|--------------------|-----|-------------|-----|---|
| email_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de l'e-mail. |
| notify_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date et heure auxquelles le message a été envoyé. |
| resend_count | entier | Non | Non NULL | Non | |
| resend_datetime | date | Non | Non NULL | Non | |
| resend_status | entier | Non | Non NULL | Non | |
| to_address | chaîne (64) | Non | Non NULL | Non | |
| from_address | chaîne (64) | Non | Non NULL | Non | |
| reply_address | chaîne (1024) | Non | Non NULL | Non | |
| priority_type | entier | Non | Non NULL | Non | |
| subject | chaîne (300) | Non | Non NULL | Non | Ligne Objet du message. Cette colonne a été étendue à 300 caractères dans la version 7.4.0. |
| content | chaîne (illimitée) | Non | Non NULL | Non | Contenu du message. La longueur de cette colonne a été augmentée dans la version 7.3, puis de nouveau dans la version 7.4.1. La longueur du texte prise en charge est maintenant illimitée. |
| status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |
| plan_server | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Dans un environnement en cluster, nom du serveur sur lequel l'élément est mis en attente. |

uap_event_queue

Tableau 184. Colonnes de la table uap_event_queue

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-----------------|--------------------|-----|-------------|-----|--|
| event_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| event_type | entier | Non | Non NULL | Non | |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | |
| src_object_type | entier | Non | Non NULL | Non | |
| src_object_id | entier | Non | Non NULL | Non | |
| user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| comments | chaîne (illimitée) | Non | NULL | Non | La longueur de cette colonne a été augmentée dans la version 7.4.1. La longueur du texte prise en charge est maintenant illimitée. |
| status | chaîne (20) | Non | NULL | Non | Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |
| plan_server | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Dans les environnements en cluster, nom du serveur sur lequel l'élément est mis en attente. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0. |

uap_mem_notify

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| delivery_mask | entier | Non | NULL | Non | |

uap_member_type

Cette table décrit tous les types de membre des objets système. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

Tableau 185. Colonnes de la table uap_member_type

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|---|
| mem_type_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique du type d'appartenance. |

Tableau 185. Colonnes de la table uap_member_type (suite)

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| mem_name | chaîne (255) | Non | NULL | Non | Nom du type d'appartenance. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Approbateur • Gestionnaire • Propriétaire • Participant • Destinataire • Demandeur |
| object_type | chaîne (50) | Non | NULL | Non | Type d'objet correspondant à l'appartenance. Par exemple, un objet programme comporte des types d'appartenance Propriétaire et Participant. |
| Template_id | entier | Non | Non NULL | Non | ID du modèle. La valeur par défaut est -1. |

uap_notifications

Cette table donne des détails sur les notifications, qui sont envoyées en tant qu'alertes dans Marketing Operations.

Tableau 186. Colonnes de la table uap_notifications

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|-------------------|--------------------|-----|-------------|-----|--|
| notify_id | entier | Oui | Non NULL | Non | Identificateur unique de la notification. |
| post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date et heure auxquelles la notification a été créée. |
| evt_id | entier | Non | NULL | Oui | Identificateur de l'événement ayant provoqué la notification. |
| evt_type | entier | Non | Non NULL | Non | Type d'événement ayant provoqué la notification. |
| evt_post_datetime | date | Non | Non NULL | Non | Date et heure de l'événement ayant provoqué la notification. |
| evt_source_type | entier | Non | Non NULL | Non | |
| evt_source_id | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| evt_user_id | entier | Non | NULL | Non | |
| evt_comments | chaîne (illimitée) | Non | NULL | Non | Texte de la notification. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 7.4.1 pour prendre en charge une longueur de texte illimitée. |

uap_notify_msg

Tableau 187. Colonnes de la table uap_notify_msgs

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|--|
| event_type | entier | Oui | Non NULL | Non | Type de l'événement. |
| object_type | entier | Non | NULL | Non | Type d'objet de l'événement. |
| category_type | entier | Non | NULL | Non | Catégorie de l'événement. |
| description | chaîne (100) | Non | NULL | Non | Description du message. |
| display_order | entier | Non | NULL | Non | Commande d'affichage de l'événement. |
| is_exclusive | entier | Non | NULL | Non | Indique si l'événement peut être personnalisé ou non. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. |

uap_ws_alerts

Tableau 188. Colonnes de la table uap_ws_alerts

| Nom | Type de données | CP | Option NULL | CE | Description |
|---------------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|
| notify_id | entier | Oui | Non NULL | Oui | |
| post_datetime | date | Non | NULL | Non | |
| status | entier | Oui | Non NULL | Non | |
| source_type | entier | Non | NULL | Non | |
| source_id | entier | Non | NULL | Non | |
| message | chaîne (1024) | Non | NULL | Non | |

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, programme ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, programme ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous accorde aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7 Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues auprès d'IBM Intellectual Property Department dans votre pays ou par écrit à l'adresse :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEF AUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

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

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans le présent document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA (IBM Customer Agreement), des conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Tous les tarifs indiqués sont les prix de vente actuels suggérés par IBM et sont susceptibles d'être changés sans préavis. Les tarifs appliqués peuvent varier selon les revendeurs.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs d'individus, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms d'individus, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent guide contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes à l'interface de programme d'application de la plateforme pour lesquels ils ont été écrits. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis en l'état, sans garantie d'aucune sorte. IBM ne pourra en aucun cas être tenue responsable des dommages liés à l'utilisation des exemples de programmes.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web «Copyright and trademark information» à l'adresse www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Règles de confidentialité et conditions d'utilisation

Les produits IBM Software, notamment les logiciels sous forme de services (“Offres logicielles”), peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations d'utilisation en vue d'améliorer l'expérience de l'utilisateur final, d'ajuster les interactions avec l'utilisateur final ou à d'autres fins. Un cookie est une donnée qu'un site Web peut envoyer à votre navigateur et qui peut ensuite être stockée sur votre ordinateur sous la forme d'une balise identifiant ce dernier. Dans la plupart des cas, aucune information personnelle n'est collectée par ces cookies. Si vous utilisez une offre logicielle qui vous permet de collecter des informations personnelles via des cookies et des technologies similaires, tenez compte des spécificités suivantes.

En fonction de la configuration déployée, cette offre logicielle peut utiliser des cookies de session et des cookies permanents qui collectent le nom d'utilisateur de chaque utilisateur ainsi que d'autres informations personnelles à des fins de gestion des sessions, de convivialité améliorée pour l'utilisateur ou d'autres objectifs de suivi de l'utilisation ou fonctionnels. Ces cookies peuvent être désactivés mais leur désactivation élimine également la fonctionnalité qu'ils activent.

Diverses juridictions régulent la collecte d'informations personnelles via les cookies et autres technologies similaires. Si la configuration déployée pour cette offre logicielle vous permet, en tant que client, de collecter des informations personnelles d'utilisateurs finaux via des cookies et autres technologies, vous devez rechercher les conseils juridiques sur les lois applicables à ces collectes de données, notamment toutes les exigences relatives à l'indication de consignes et de consentements, le cas échéant.

IBM exige que les clients (1) fournissent un lien clair et visible vers les conditions d'utilisation du site Web du client (par exemple les règles de confidentialité) qui comprenne un lien vers les collectes de données et les pratiques d'utilisation d'IBM et du client, (2) indiquent que des cookies et des gifs et pixels invisibles sont placés sur l'ordinateur du visiteur par IBM pour le compte du client avec une explication de l'objectif de cette technologie et (3), selon les conditions requises par la loi, obtiennent le consentement des visiteurs du site Web avant de placer les cookies et les gifs et pixels invisibles par le client ou IBM sur leurs unités.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des diverses technologies, notamment des cookies, reportez-vous à la section intitulée “Cookies, Web Beacons and Other Technologies” d'IBM's Online Privacy Statement, à l'adresse : <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>.

