

Version 10 Edition 0
15 juin 2016

*IBM Interact - Dictionnaire de données
des tables système*

IBM

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations figurant à la section «Remarques», à la page 81.

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.ibm.com/ca/fr> (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*

© Copyright IBM France 2017. Tous droits réservés.

Cette édition s'applique à la version 10.0.0 d'IBM Interact, ainsi qu'à toutes les éditions et modifications ultérieures jusqu'à mention contraire dans les nouvelles éditions.

© **Copyright IBM Corporation 2001, 2016.**

Table des matières

Chapitre 1. IBM Interact - Tables système de la phase de conception.	1
Chapitre 2. Tables système de l'environnement d'exécution d'IBM Interact	35
Chapitre 3. Tables d'apprentissage d'IBM Interact.	55
Chapitre 4. Tables utilisateur d'IBM Interact	61
Chapitre 5. Tables d'historique des contacts et des réponses d'IBM Interact	65
Chapitre 6. Tables du rapport des modèles d'événement d'IBM Interact	67
Chapitre 7. Tables IBM Interact Event Pattern ETL.	75
Avant de contacter le support technique d'IBM.	79
Remarques	81
Marques	83

Chapitre 1. IBM Interact - Tables système de la phase de conception

Lorsque vous installez le serveur de conception d'IBM® Interact, vous exécutez également une série de scripts SQL pour configurer les tables système requises dans votre source de données dont Interact a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables système de la phase de conception.

UACI_ICBatchOffers

Contient un mappage des offres aux canaux interactifs. Les offres d'un canal interactif particulier seront ajoutées au déploiement du canal interactif lors de la phase de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode2	VARCHAR	64	true	Deuxième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode3	VARCHAR	64	true	Troisième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode4	VARCHAR	64	true	Quatrième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode5	VARCHAR	64	true	Cinquième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_Rule

Contient les informations sur la règle.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RuleID	INT64		false	PK, ID Unique de la règle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
RuleGroupID	INT64		false	FK, ID unique du groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
MarketWeight	INT32		true	Valeur comprise entre 1 et 100 qui reflète le paramètre de curseur de la page de stratégie.
Disabled	INT32		true	Indique si cette règle est active ou inactive.
DisplayOrder	INT32		true	Affecte la position d'affichage de cette règle dans la page des stratégies.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre à laquelle cette règle fait référence. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ZoneID	INT64		true	FK, ID unique de la zone à laquelle cette règle s'applique. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette règle a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé cette règle pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette règle a été modifiée pour la dernière fois.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
UpdateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
PredicateID	INT64		true	FK, ID unique du prédicat associé à cette règle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_Predicate

Contient les informations de prédicat telles que définies dans l'option des règles avancées de la page Stratégie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PredicateID	INT64		false	PK, ID unique du prédicat. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
Nom	VARCHAR	64	true	Nom du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Description	VARCHAR	512	true	Description du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Expression du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EnableStateID	INT32		false	Indicateur précisant si ce prédicat est désactivé, s'il sert de filtre booléen ou s'il permet de calculer le score marketing. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1='Désactivé' • 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' • 3='Utiliser uniquement le prédicat'

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
FolderID	INT64		true	FK, ID unique du dossier contenant ce prédicat. Ce champ n'est actuellement pas utilisé et a été ajouté en vue d'une utilisation future car il n'y a pas de place dans l'interface graphique pour gérer les prédicats entre les dossiers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce prédicat a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé ce prédicat pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce prédicat a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant modifié ce prédicat pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.

UACI_PredState

Table de types contenant chaque énumération d'une option de prédicat. [désactivé ; filtre booléen ; calculatrice de score marketing]

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EnableStateID	INT32		false	PK, ID unique de l'état d'activation. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état d'activation. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1='Désactivé' • 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' • 3='Utiliser uniquement le prédicat'

UACI_ProfileMap

Contient les informations sur la mappe des profils centraux.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience représenté par ce profil. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
PhysicalTableName	VARCHAR	64	true	Nom réel de la table de base de données sous-jacente à utiliser comme table de profil de base. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
LogicalTableName	VARCHAR	64	true	Nom virtuel de la table de profil. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ProfileData	TEXT		true	Objet BLOB contenant la définition de mappe de profil au format XML.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette mappe de profil a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé cette mappe de profil. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette mappe de profil a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant modifié cette mappe de profil pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.

UACI_RuleGroup

Contient les informations sur le groupe de règles. Un groupe de règles est un groupe de règles associées à un segment particulier d'une stratégie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RuleGroupID	INT64		false	FK, ID unique du groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible à laquelle ce groupe de règles est associé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie qui possède ce groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
SegmentID	INT64		false	FK, ID unique du segment auquel ce groupe de règles est associé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
DisplayOrder	INT32		true	Indique la position de la page de stratégie où ce groupe de règles sera affiché.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce groupe de règles a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé ce groupe de règles pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce groupe de règles a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant modifié ce groupe de règles pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing ou le score d'apprentissage pour classer les offres). Les valeurs valides sont 1, 2 et 3.
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_DepFlowchart

Contient tous les objets de diagramme déployés. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC). Cette table est importante pour les déploiements suivants d'un canal interactif. Si un utilisateur n'a pas apporté de modifications au diagramme, l'action de déploiement se réfère à cette table pour déployer le diagramme déployé précédemment.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
FlowchartID	INT64		false	FK, ID unique du diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
FlowchartName	VARCHAR	64	true	Nom du diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Niveau d'audience du diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
SessionID	INT64		true	FK, ID unique de l'objet de session qui contient le diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SessionName	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de session qui contient le diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestUser	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	Type de déploiement (par exemple, Ajout, Mise à jour, Suppression). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
SerializedObject	IMAGE		true	Objet sérialisé Java du diagramme. Il doit s'agir d'une représentation binaire d'un objet de stratégie.

UACI_DepStratTab

Contient tous les objets de stratégie déployés. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC). Cette table est importante pour les déploiements suivants d'un canal interactif. Si un utilisateur n'a pas apporté de modifications à la stratégie, l'action de déploiement se réfère à cette table pour déployer la stratégie déployée précédemment.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique d'un déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
StrategyName	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CampaignID	INT64		true	FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CampaignName	VARCHAR	64	true	Nom de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestUser	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom Marketing Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	Type de déploiement (par exemple, Ajout, Mise à jour, Suppression).
SerializedObject	IMAGE		true	Objet sérialisé Java de la stratégie. Il doit s'agir d'une représentation binaire de l'objet de stratégie.

UACI_TrmtRuleInv

Contient toutes les règles de traitement déployées. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TreatmentRuleID	INT64		false	FK, ID unique de la règle de traitement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CellName	VARCHAR	64	false	Nom de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ZoneID	INT64		false	FK, ID unique de la zone. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ZoneName	VARCHAR	64	true	Nom de la zone. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
StrategyName	VARCHAR	64	false	Nom de l'objet de stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferName	VARCHAR	130	false	Nom de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CampaignID	INT64		false	FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CampaignName	VARCHAR	64	false	Nom de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CampaignCode	VARCHAR	64	true	Code de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
SegmentID	INT64		true	FK, ID unique du segment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
SegmentName	VARCHAR	64	true	Nom du segment. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
MarketWeight	INT32		false	Valeur du curseur de score marketing, comprise entre 1 et 100.
LastUpdate	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Expression de prédicat éventuelle de la règle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EnableStateID	INT32		true	Mode Options de règles avancées. Les valeurs admises sont les suivantes : 1='Désactivé', 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' et 3='Utiliser uniquement le prédicat').

UACI_DepVersion

Cette table stocke l'objet de déploiement versionné généré automatiquement à partir des déploiements.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DepVersionID	INT64		false	FK, ID unique de l'objet de déploiement versionné. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		true	FK, ID unique du canal interactif (IC). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	true	Identique au nom du canal interactif lors du déploiement.
VersionNumber	INT32		true	Numéro de séquence automatiquement généré par le système pour un canal interactif donné.
VersionName	VARCHAR	128	true	Nom de version entré par l'utilisateur dans l'interface utilisateur. Il est partiellement généré à partir d'ICName. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java de l'objet de déploiement.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	Nom Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé cet événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_DeployOpType

Table de types contenant chaque énumération d'une opération de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeployOpTypeID	INT32		false	PK, ID unique de l'état de déploiement. Les valeurs valides sont : <ul style="list-style-type: none"> • 1=Déployer les paramètres globaux uniquement • 2=Déployer le canal interactif uniquement • 3=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux • 4=Annuler le déploiement du canal interactif • 5=Redéployer le canal interactif uniquement • 6=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état de déploiement. Les valeurs incluent les données de départ comme ci-dessus, ajoutées via des scripts SQL.

UACI_Deployment

Contient les informations de déploiement et notamment le statut de chaque déploiement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeploymentID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		true	FK, ID unique du canal interactif (IC).
DeploymentStatusID	INT32		true	Etat du déploiement, qui correspond à l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec
StatusDetail	VARCHAR	1024	true	Statut basé sur XML. Le XML contient un code de statut, une liste des codes d'erreur et leurs paramètres respectifs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeployTypeID	INT32		true	Indique le type de déploiement (par exemple, ajout, mise à jour et annulation de déploiement). Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=NOOP • 2=Ajout • 3=Mise à jour • 4=Suppression
StartTime	DATETIME		true	Horodatage du début du déploiement.
EndTime	DATETIME		true	Horodatage de la fin du déploiement.
IsProduction	INT32		true	Indicateur spécifiant si ce déploiement a été ciblé sur un groupe de serveurs de production.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Nom du groupe de serveurs auquel ce déploiement a été envoyé.
RequestUser	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom Marketing Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un nom d'utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
Description	VARCHAR	512	true	Description de déploiement entrée dans l'interface utilisateur lors d'opérations de déploiement/d'annulation de déploiement/de redéploiement/de déploiement global.
DepVersionID	INT64		true	Clé externe d'UACI_DepVersion.DepVersionID.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Pour un déploiement de canal interactif avec un modèle d'événement avancé, il s'agit de l'ID déploiement Opportunity Detection correspondant.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeployOpTypeID	INT32		true	Nom de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=Déployer les paramètres globaux uniquement • 2=Déployer le canal interactif uniquement • 3=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux • 4=Annuler le déploiement du canal interactif • 5=Redéployer le canal interactif uniquement • 6=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux

UACI_DepStratQueue

Table de transfert contenant les objets de stratégie marqués pour déploiement. Lorsqu'une stratégie est marquée pour déploiement, un enregistrement est inséré. Lorsque le canal interactif est déployé, l'enregistrement est supprimé de cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	PK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
RequestUser	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant marqué cette stratégie pour déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du marquage de cette stratégie pour déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	FK, indique le type de déploiement (suppression, mise à jour, ajout). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_DepFlowQueue

Table de transfert contenant les objets de diagramme temps réel marqués pour déploiement. Lorsqu'un diagramme temps réel est marqué pour déploiement, un enregistrement est inséré. Lorsque le canal interactif est déployé, l'enregistrement est supprimé de cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
RequestUser	INT32		true	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant marqué ce diagramme pour déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du marquage de ce diagramme pour déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	FK, ID unique du type de déploiement (ajout, mise à jour, annulation du déploiement). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_DeployType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de déploiement (par exemple, ajout, suppression, mise à jour).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeployTypeID	INT32		false	PK, ID unique du type de déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de déploiement. Les valeurs possibles sont 1=NOOP, 2=Ajout, 3=Mise à jour, 4=Suppression.

UACI_EventAction

Contient un mappage des actions aux événements.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
EventID	INT64		false	FK, ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ActionID	INT32		false	FK, ID unique de l'action. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ActionValue	INT32		false	Indicateur spécifiant si l'action a été activée pour l'événement correspondant. Une valeur différente de zéro ou non null signifie que l'action a été activée.
IsAsync	INT32		false	Indicateur spécifiant si l'action a été exécutée de manière asynchrone.
ExecutionOrder	INT32		false	Nombre indiquant l'ordre dans lequel cette action sera exécutée. Les valeurs valides sont 0, 1, ... n.
Details	CLOB		true	Informations sur la condition d'éligibilité, la méthode de sélection des offres et le canal sortant au format d'une chaîne JSON.

UACI_EventActionCondition

Table contenant les paires nom-valeur qui doivent être associées dans l'événement entrant avant d'exécuter l'action.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ParamName	VARCHAR	64	false	Partie nom de la paire nom-valeur (partie de la clé principale). Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ParamValue	VARCHAR	255	false	Partie valeur de la paire nom-valeur. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EventActionExpr

Table contenant les paires nom-valeur qui doivent être associées dans l'événement entrant avant d'exécuter l'action.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Niveau d'audience duquel les zones à utiliser dans l'expression sont extraites. Il doit s'agir d'un niveau d'audience valide défini dans le système.
Expression	VARCHAR	1024	true	Expression à déclencher. Peut correspondre à tout caractère de texte.
FieldName	VARCHAR	64	true	Nom de zone facultatif pour affecter la valeur résultat de l'expression. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EventActionInfr

Table contenant les événements induits à générer lorsque cet événement se produit.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
InferredEventID	INT64		false	FK à l'ID événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_EventPatternTest

Table contenant les valeurs test des états de modèle d'événement dans un diagramme.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme temps réel. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement pour lequel la valeur test de l'état du modèle doit être spécifiée. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
TestValue	INT32		true	Valeur test de l'état du modèle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=True • 0=False • -1=Expiré • -2=Désactivé
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle cet enregistrement a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		false	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant inséré cet enregistrement pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		false	Identique à CreateDate.
UpdateBy	INT32		false	Identique à CreateBy.

UACI_EventPatternItem

Table contenant les événements utilisés dans la définition de modèle. Notez que si la macro offerContacted, offerAccepted ou offerRejected est ajoutée à un modèle, la

paire nom-valeur de l'attribut d'offre requis est stockée dans cette table avec le nom d'attribut dans la colonne AttributeName et la valeur attendue, dans la colonne AttrStringValue, AttrNumberValue ou AttrDatetimeValue, en fonction du type de données.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ItemEventID	INT64		false	PK, ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ItemValue	INT32		false	Contient la valeur de score des occurrences ou modèles pondérés de l'événement pour le modèle de compteur.
AttributeName	VARCHAR		false	Nom de l'attribut ou du paramètre auquel cette condition s'applique. La valeur d'un point (.) indique qu'il n'existe pas de condition pour cet élément.
AttributeDetail	INT32		false	Valeur numérique d'AttributeName pour que cette condition soit remplie. Utilisée pour rendre l'élément de modèle d'événement unique afin qu'un modèle puisse avoir deux macros d'événement de la même offre, mais avec des ID différents. Cette zone possède la même valeur que la zone NumberValue.
StringValue	VARCHAR		false	Valeur attendue d'AttributeName pour que cette condition soit remplie. Utilisée si le type de cet attribut ou de ce paramètre correspond à une chaîne.
NumberValue	INT32		false	Valeur attendue d'AttributeName pour que cette condition soit remplie. Utilisée si le type de cet attribut ou de ce paramètre correspond à une valeur numérique.
DatetimeValue	DATETIME		false	Valeur attendue d'AttributeName pour que cette condition soit remplie. Utilisée si le type de cet attribut ou de ce paramètre correspond à un horodatage.

UACI_EventPattern

Table contenant des informations supplémentaires sur les modèles d'événement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement.
PatternType	INT32		false	Type de modèle.
IsEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle est activé ou non.
IsAsync	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle doit être évalué de manière asynchrone.
StartDate	DATETIME		true	Date d'effet du modèle.
EndDate	DATETIME		true	Date de fin du modèle.
ResetDuration	INT64		true	Une fois que l'état du modèle est passé à true, il s'agit de la durée en millisecondes pendant laquelle l'état du modèle reste true.
MatchTotal	INT32		true	Score total dans le cas d'un modèle de compteur pondéré.
TimeDuration	INT64		true	Pour un modèle avancé utilisé avec Opportunity Detection, cette colonne comporte un modèle de durée.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Pour un modèle avancé utilisé avec Opportunity Detection, cette colonne comporte l'ID déclencheur Opportunity Detection correspondant.

UACI_Event

Contient les informations sur l'événement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique de l'événement.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'événement.
CategoryID	INT64		false	FK, ID unique de la catégorie, qui est similaire à un dossier.
EventTypeID	INT32		false	FK, ID unique du type d'événement ; indique de quel événement système il s'agit ou si cet événement est défini par l'utilisateur.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé l'événement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cet événement pour la dernière fois.

UACI_EventType

Table de types contenant les types d'événement. Chaque enregistrement est une énumération du type d'événements compris par le système (par exemple, StartSession, GetOffers, UserDefined)

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EventTypeID	INT32		false	PK, ID unique du type d'événement.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du type d'événement.
IsSystemDefined	INT32		false	Indique si ce type d'événement est défini par le système (1) ou par l'utilisateur (0).

UACI_Action

Contient les informations sur l'action.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ActionID	INT32		false	PK, ID unique de l'action.
Nom	VARCHAR	64	true	Nom de l'action.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'action.

UACI_IntFlowchart

Contient les informations sur le diagramme temps réel ; cette table est en fait une extension d'UA_Flowchart.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience du diagramme.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier déploiement de ce diagramme sur un groupe de serveurs de production.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RunEnable	INT32		false	Indique si ce diagramme est actuellement déployé ou sur le point d'être déployé. 0 signifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si ce diagramme peut être supprimé ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si ce diagramme peut être édité ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
FlowchartXML	TEXT		true	Définition complète du diagramme au format XML.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce diagramme a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce diagramme pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce diagramme a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce diagramme pour la dernière fois.

UACI_ICToSvrGroup

Contient un mappage des groupes de serveurs associés aux canaux interactifs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Nom du groupe de serveurs associé au canal interactif.
IsProduction	INT32		true	Indicateur spécifiant si ce groupe de serveurs servira de groupe de serveurs de production pour le canal interactif correspondant.

UACI_Category

Contient les informations sur la catégorie. Une catégorie sert de dossier ou de conteneur d'événements.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
CategoryID	INT64		false	PK, ID unique de la catégorie.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la catégorie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
IsSystemDefined	INT32		true	Indique si cette catégorie contient les événements définis par le système.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette catégorie a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé la catégorie pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette catégorie a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette catégorie pour la dernière fois.

UACI_IntPoint

Contient les informations sur le point d'interaction.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
IPID	INT64		false	PK, ID unique du point d'interaction.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du point d'interaction.
Description	VARCHAR	512	true	Description du point d'interaction.
DefaultString	VARCHAR	1024	false	Contient la chaîne de contenu par défaut présentée au système client associé sur les appels getOffers qui ne génèrent pas d'offres.
ZoneID	INT64		false	FK, ID unique de la zone à laquelle ce point d'interaction appartient.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce point d'interaction a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce point d'interaction pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce point d'interaction a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce point d'interaction pour la dernière fois.

UACI_Zone

Contient les informations sur la zone. Une zone sert de conteneur de points d'interaction.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ZoneID	INT64		false	PK, ID unique de la zone.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de la zone.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la zone.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette zone a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé cette zone pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette zone a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette zone pour la dernière fois.
percentRandom	FLOAT		true	Durée en pourcentage de randomisation des classements par rapport à l'utilisation du score.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing ou le score d'apprentissage pour classer les offres).
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_Strategy

Contient les informations sur la stratégie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	PK, ID unique de la stratégie.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'objet de stratégie.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la stratégie.
CampaignID	INT64		false	FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier déploiement de cette stratégie sur un groupe de serveurs de production.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RunEnable	INT32		false	Indique si cette stratégie est actuellement déployée ou sur le point d'être déployée. 0 signifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être supprimée ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'elle ne peut pas être supprimée.
EditLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être éditée ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette stratégie a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé cette stratégie pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette stratégie a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette stratégie pour la dernière fois.

UACI_IntChannel

Contient les informations sur le canal interactif.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICID	INT64		false	PK, ID unique du canal interactif.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif.
Description	VARCHAR	512	true	Description du canal interactif.
OfferThreshold	INT32		false	Représente le nombre maximal de fois qu'une même offre peut être présentée au système client associé au cours d'une même session.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement de ce canal interactif sur un groupe de serveurs de production.
RunEnable	INT32		false	Indique si ce canal interactif a été déployé. 0 signifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si ce canal interactif peut être supprimé ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si ce canal interactif peut être édité ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce canal interactif a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce canal interactif pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce canal interactif a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce canal interactif pour la dernière fois.
PolicyID	INT32		true	ID règles de sécurité de l'objet, qui détermine quels utilisateurs ASM sont autorisés à accéder à cet objet. Les règles de sécurité de l'objet sont automatiquement définies sur les règles de sécurité du dossier dans lequel se trouve l'objet si ce dernier est créé dans un dossier (non modifiables par l'utilisateur). L'utilisateur peut modifier les règles de sécurité de l'objet en déplaçant ce dernier vers un autre dossier avec des règles de sécurité différentes (l'utilisateur doit disposer de droits de déplacement pour cet objet dans les règles de sécurité source et cible).
ACLID	INT32		true	Directement définissable par l'utilisateur uniquement si l'objet est créé dans le dossier racine de niveau supérieur de ce type d'objet (les règles de sécurité dans lesquelles l'utilisateur possède un rôle sont affichées comme options).
IsActive	INT32		false	A l'origine, cette colonne était destinée à indiquer si ce canal interactif était actif ou non. Actuellement, cette colonne n'est plus utilisée.
percentRandom	FLOAT		true	Durée en pourcentage de randomisation des classements par rapport à l'utilisation du score.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing ou le score d'apprentissage pour classer les offres).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_DeploymentStatus

Table de types contenant chaque énumération d'un état de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DeploymentStatusID	INT32		false	PK, ID unique de l'état de déploiement.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état de déploiement.

UACI_SYSTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables système de l'environnement de conception d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs : actuellement non utilisés ; destinés à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables système de l'environnement de conception d'Interact ont été installées.

UACI_Constraint

Table contenant la définition des contraintes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ConstraintID	INT64		false	ID unique de la contrainte.
OfferFamilyIndicator	INT32		false	Indique si les offres de cette contrainte proviennent d'une liste d'offres ou d'un dossier d'offres.
OfferFolderID	INT64		true	ID du dossier des offres si offerFamilyIndicator est défini par dossier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferListID	INT64		true	ID de la liste des offres si offerfamilyindicator est défini par liste.
icID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient ces contraintes.
isEnabled	INT32		false	Indicateur déterminant si cette contrainte est active. Seules les contraintes activées sont déployées sur le canal interactif.
name	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de contrainte.
description	VARCHAR	512	true	Description de l'objet de contrainte.
maxOffers	INT32		true	Nombre maximal de fois que les offres associées à cette contrainte doivent être présentées.
startTime	DATETIME		true	Heure à laquelle la contrainte doit prendre effet ; les offres sont sous contrainte jusqu'à la date de début.
endTime	DATETIME		true	Heure à laquelle la contrainte doit arrêter de présenter des offres.
distInterval	INT32		true	Indique la période pour laquelle le système appliquera un sous-total maximal (ne pas distribuer plus de 100 offres par HEURE, par JOUR ou par PERIODE DE 7 JOURS, etc.)
maxPerInterval	INT32		true	Nombre maximal d'offres à présenter par période.
allocationSize	INT32		true	Actuellement, cette zone n'est pas utilisée. Le système utilise à la place un paramètre de configuration. Cette zone avait pour objectif d'indiquer combien d'offres l'instance d'exécution allouerait ; de cette manière, l'instance d'exécution n'avait pas besoin de retourner systématiquement à la base de données pour chaque distribution de l'offre. Plus l'allocation était petite, plus le nombre d'accès à la base de données était élevé.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet objet de contrainte a été créé.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant créé l'objet de contrainte.
UpdateDate	DATETIME		true	Heure à laquelle l'objet de contrainte a été mis à jour pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID utilisateur de l'utilisateur ayant mis à jour l'objet de contrainte pour la dernière fois.

UACI_DistInterval

Table énumérant la zone distInterval de la table UACI_Constraint, qui indique à quel niveau un sous-total maximal doit être appliqué : par heure, par jour, par période de 7 jours, par période de 30 jours, par mois.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
DistInterval	INT32		false	PK, ID unique de l'intervalle de distribution.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OfferFamily

Table qui énumère la zone offerFamily de la table UACI_Constraint, indiquant comment nous allouons la famille d'offres associée à une contrainte ; par dossier ou par liste d'offres.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferFamilyIndicator	INT32		false	PK, ID unique du type de famille d'offres.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_LearningModel

Table contenant l'objet de modèle d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LearningModelID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'apprentissage.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom.
Description	VARCHAR	512	true	Description.
icID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient le modèle d'apprentissage.
isEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle d'apprentissage est actif.
CreateDate	DATETIME		true	Date de création de ce modèle d'apprentissage.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant créé l'objet de modèle d'apprentissage.
UpdateDate	DATETIME		true	Heure à laquelle l'objet de modèle d'apprentissage a été mis à jour pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant mis à jour l'objet de modèle d'apprentissage.

UACI_LModelAttr

Table contenant les attributs de chaque objet de modèle d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LearningModelAttrID	INT64		false	PK, ID unique de l'attribut de modèle d'apprentissage.
LearningModelID	INT64		false	ID du modèle d'apprentissage qui contient cet attribut.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement.

UACI_LearningMode

Table qui énumère le mode d'apprentissage : 1) mode d'apprentissage non défini 2) utilisation du score du spécialiste du marketing 3) utilisation du score d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LearningMode	INT32		false	Indique si le moteur doit utiliser le score d'apprentissage ou le score du spécialiste du marketing pour classer les offres.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_RGResolution

Table qui énumère les options de résolution des conflits de groupe de règles en matière d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RuleGroupResolutionType	INT32		false	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OfferTblType

Table qui énumère le type des fonctionnalités gérées par la table prises en charge par le processus Liste des interactions.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
offerTblTypeID	INT32		false	Indique le type de fonctionnalité gérée par la table définie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
name	VARCHAR	64	true	Nom de la de fonctionnalité gérée par la table (liste blanche, liste noire, offres globales et offres par SQL).
description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OffersByTbl

Table contenant les informations de configuration de la liste blanche, de la liste noire et des offres globales.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
icID	INT64		false	Canal interactif qui aura accès à cette fonctionnalité de mappage d'offres gérée par la table.
offerTblTypeID	INT32		false	Indique la fonctionnalité gérée par la table (liste blanche, liste noire, offres globales).
audienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience représenté par cette fonctionnalité gérée par la table.
physicalTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table physique contenant les codes d'offre.
isEnabled	INT32		false	Indique si cette définition offersByTbl est active.
lastRunTime	DATETIME		false	Indique l'heure à laquelle le diagramme de traitement par lots des campagnes contenant le processus Liste des interactions a été exécuté pour la dernière fois.
lastRunBy	INT32		false	ID utilisateur de la personne ayant exécuté le diagramme de traitement par lots des campagnes contenant le processus Liste des interactions qui alimente cet enregistrement.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID du diagramme de campagne contenant le processus Liste des interactions qui alimente cet enregistrement.

UACI_OffersBySQL

Table contenant les informations de configuration des définitions OffersBySQL.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
icID	INT64		false	Entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
offerSQLName	VARCHAR	64	false	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
offerSQLTemplate	VARCHAR	4000	true	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
physicalTable	VARCHAR	64	true	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
isEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si offersBySQL est activé. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0='Désactivé' • 1='Activé'
isDefault	INT32		false	Indicateur spécifiant si offersBySQL est la valeur par défaut. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0='Ne correspond pas à la valeur par défaut' • 1='Correspond à la valeur par défaut'
lastRunTime	DATETIME		false	Date et heure de la dernière exécution d'offersBySQL.
lastRunBy	INT32		false	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant exécuté offersBySQL pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID du diagramme de campagne contenant le processus Liste des interactions qui alimente cet enregistrement.

UACI_RuleOfferAttrOverride

Table qui remplace les valeurs d'attribut d'offre héritées des définitions et des modèles d'offre. Vous spécifiez les valeurs de remplacement en éditant les attributs d'offre pour des règles individuelles dans la stratégie d'interaction. Les remplacements définis dans cette table ne sont utilisés qu'au cours de la personnalisation de l'offre ; ils sont ignorés lors du calcul de l'inclusion d'offre.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RuleID	INT64		false	ID unique de la règle. Il doit s'agir d'un entier positif unique compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
OfferAttributeID	INT64		false	ID de l'attribut d'offre que cette règle remplace.
Expression	VARCHAR	500	true	L'expression de macro remplace les valeurs d'attribut héritées au cours de la personnalisation de l'offre. Ce remplacement de valeur d'attribut est ignoré lors du calcul de l'inclusion d'offre.

Chapitre 2. Tables système de l'environnement d'exécution d'IBM Interact

Lorsque vous installez le serveur d'exécution d'IBM Interact, vous exécutez également une série de scripts SQL pour configurer les tables système requises dans votre source de données dont Interact a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables du système d'exécution.

UACI_CHRHAudMap

Il s'agit d'une table que le système d'exécution alimente au démarrage. Cette table contient un mappage du niveau d'audience aux diverses tables de transfert de l'historique des contacts et de l'historique des réponses. Les tables de transfert étant organisées par niveau d'audience et devant être personnalisées, cette table servira de ressource pour le processus ETL exécuté côté conception pour déterminer le nom des tables de transfert côté environnement d'exécution.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	PK, niveau d'audience (par exemple, client, HH) configuré pour le système. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CHOfferAttribTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table de transfert des attributs d'offre de l'historique des contacts pour le niveau d'audience donné.
CHStagingTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table de transfert de l'historique des contacts pour le niveau d'audience donné.
RHStagingTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table de transfert de l'historique des réponses pour le niveau d'audience donné.

UACI_EventActivity

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les événements générés, leur fréquence, et leur date d'envoi par le système client associé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal Interact. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle cet événement est survenu.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle cet événement est survenu.
EventID	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
EventName	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Occurrences	INT64		false	Nombre de fois que l'événement s'est produit au cours de cette période.
CategoryID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EligStat

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les offres éligibles et sert de source de données des rapports qui présentent les statistiques sur les offres éligibles. Un résultat par point d'interaction (IP), offre et cible est conservé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal Interact. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
OfferName	VARCHAR	130	false	Nom de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle ces statistiques éligibles sont survenues.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle ces statistiques éligibles sont survenues.
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CellName	VARCHAR	64	false	Nom de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CellCode	VARCHAR	64	false	Code de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
IPID	INT64		false	ID du point d'interaction. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
IPName	VARCHAR	64	false	Nom du point d'interaction. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
EligibleOpps	INT64		false	Nombre d'opportunités éligibles pour l'offre/la cible/le point d'interaction au cours de cette période.
CampaignID	INT64		false	ID de la campagne associée. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_CHOfferAttrib

Cette table sert de zone de transfert pour la consignation des attributs d'offre de l'historique des contacts. Cette table est dimensionnée à partir de la table UACI_CHStaging. Le service Historique des contacts est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID de contact	INT64		false	FK, ID unique du contact inséré dans la table UACI_CHStaging. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AttributeID	INT64		false	ID de l'attribut (d'UA_AttributeDef). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
StringValue	VARCHAR	512	true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type chaîne.
NumberValue	FLOAT		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type nombre.
DateTimeValue	DATETIME		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type horodatage.

UACI_CHStaging

Cette table sert de zone de transfert pour la consignation des enregistrements de l'historique des contacts. Le service Historique des contacts est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID de contact	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
TreatmentCode	VARCHAR	512	false	Code de traitement généré. Il doit s'agir d'une chaîne générée à partir de l'ID cible, de l'ID offre et des paramètres de l'offre.
CampaignID	INT64		true	ID unique de la campagne qui contient la cible pour laquelle ce contact a été créé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
OfferID	INT64		true	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CellID	INT64		true	ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CustomerID	INT64		true	ID audience.
ContactDate	DATETIME		true	Date à laquelle le contact a été créé.
ExpirationDateTime	DATETIME		true	Date d'expiration de l'offre.
EffectiveDateTime	DATETIME		true	Date d'effet de l'offre.
ContactType	INT32		true	Contact mappé à contactStatusID dans UA_ContactStatus (0 : UNDEFINED, 1 : CONTACTED).
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnalisable par l'utilisateur. Il peut s'agir de toute valeur valide de tout type de base de données à part les objets BLOB et CLOB.
Mark	INT64		false	Utilisé par le système pour déterminer quels enregistrements ont été traités par le processus ETL. Les valeurs valides sont NULL, -1, 0, 2.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RTSelectionMethod	INT32		true	Cette méthode indique comment l'offre a été sélectionnée par l'algorithme d'apprentissage dans le contact d'origine. Elle est utile pour les rapports Lift. Les valeurs valides sont : <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	Indique si un score d'apprentissage a été utilisé ou un score de spécialiste du marketing a été utilisé dans le classement de ce traitement (2 : marketerScore, 3 : learningScore).
RTLearningModelID	INT64		true	Si un score d'apprentissage a été utilisé, indique l'ID du modèle d'apprentissage utilisé. Si la valeur est égale à 0, le modèle d'apprentissage utilisé correspond au modèle d'apprentissage défini globalement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_RHStaging

Cette table sert de zone de transfert pour l'historique des réponses (RH). Le service Historique des réponses est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
TreatmentCode	VARCHAR	512	true	Code de traitement généré. Cette valeur est une chaîne générée à partir de l'ID cible, de l'ID offre et des paramètres de l'offre.
CustomerID	INT64		true	Cette zone représente l'ID audience.
ResponseDate	DATETIME		true	Horodatage d'envoi de la réponse.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
Type de réponse	INT32		true	Type de réponse dont la valeur peut être Undefined(0), Accept(1) ou Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Code particulier du type de réponse. Pour les valeurs valides, voir ResponseTypeCode dans la table UA_UsrResponseType, dans le document IBM Campaign - Tables système.
Mark	INT64		false	Zone utilisée par le système pour déterminer quels enregistrements ont été traités par le processus ETL. Les valeurs admises sont NULL, -1, 0, 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnalisable par l'utilisateur. Il peut s'agir de toute valeur valide de tout type de base de données à part les objets BLOB et CLOB.
RTSelectionMethod	INT32		true	Cette méthode indique comment l'offre a été sélectionnée par l'algorithme d'apprentissage dans le contact d'origine. Elle est utile pour les rapports Lift. Les valeurs valides sont : <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	Indique si un score d'apprentissage a été utilisé ou un score de spécialiste du marketing a été utilisé dans le classement de ce traitement (2 : marketerScore, 3 : learningScore).
RTLearningModelID	INT64		true	Si un score d'apprentissage a été utilisé, indique l'ID du modèle d'apprentissage utilisé. Si la valeur est égale à 0, le modèle d'apprentissage utilisé correspond au modèle d'apprentissage défini globalement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UA_Time

Cette table contient les informations de temps identifiant les informations sur les heures et les minutes d'une heure particulière. Elle facilite la génération de rapports. Cette table doit être alimentée lors de la configuration de l'implémentation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TimeID	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Hour	INT32		true	Portion heure de l'heure spécifiée.
Minute	INT32		true	Portion minutes de l'heure spécifiée.

UA_Calendar

Cette table contient les informations calendaires identifiant les informations sur les trimestres civils, les jours de la semaine, le premier et le dernier jour de la semaine, etc. Elle facilite la génération de rapports dans le temps. Cette table doit être personnalisée par les clients lors de l'implémentation. L'implémentation doit s'assurer que les dates référencées dans l'historique des contacts se situent dans la période couverte par cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID date	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Year	INT32		false	Année sur quatre chiffres de la date.
FiscalYear	INT32		false	Année fiscale sur quatre chiffres de la date.
Quarter	INT32		false	Trimestre civil dans lequel la date se situe (T1 correspond à la période comprise entre le 1er janvier et le 31 mars).
FiscalQuarter	INT32		true	Trimestre civil dans lequel la date se situe.
Month	INT32		false	Mois de la date.
WeekOfYear	INT32		false	Semaine de la date.
WeekOfMonth	INT32		false	Semaine du mois dans laquelle la date se situe.
DayOfYear	INT32		false	Which day of the year a date falls.
DayOfMonth	INT32		false	Jour du mois auquel la date correspond.
DayOfWeek	INT32		false	Jour de la semaine auquel la date correspond.
ActualDate	DATETIME		false	Date représentée dans cette ligne.
FirstDayOfWeek	DATETIME		false	Premier jour de la semaine dans laquelle cette date se situe.
LastDayOfWeek	DATETIME		false	Dernier jour de la semaine dans laquelle cette date se situe.

UACI_DefaultedStat

Cette table contient les statistiques récapitulatives par point d'interaction (IP) de la fréquence à laquelle un visiteur n'a pas reçu d'offres, mais a servi au lieu de cela la chaîne par défaut du point d'interaction. Cette table est utilisée par le système de production de rapports.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	ID unique de cette table.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle ces statistiques par défaut sont survenues.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle ces statistiques par défaut sont survenues.
SegmentID	INT64		true	La valeur est de 0. A l'origine, les données de cette table étaient classées par segment, mais il s'agissait d'un défaut de conception. Les décomptes insérés dans cette table sont classés par visite et non par segment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
SegmentName	VARCHAR	64	true	La valeur reste NULL. Voir ci-dessus.
IPID	INT64		true	FK, ID unique du point d'interaction. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
IPName	VARCHAR	64	true	Nom du point d'interaction. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Occurrences	INT64		true	Nombre de fois que les statistiques par défaut ont été présentées au cours de cette période pour le point d'interaction associé.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.

UACI_RTDeployment

Cette table contient tous les déploiements qui ont été déployés sur le système d'exécution. Le système d'exécution chargera tous les déploiements actifs de cette table en mémoire au démarrage. Lors du déploiement, un enregistrement est ajouté à cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RTDeploymentID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement. Cet ID correspond à l'ID déploiement dans UACI_Deployment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java (représentation binaire) de l'objet de déploiement.
RTDepStatusID	INT32		false	FK, ID unique du statut de ce déploiement. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec/Annulé
DeploymentVersion	INT64		false	Version de sérialisation Java de l'objet de déploiement. Cette colonne n'est utile que pour les problèmes de débogage où le système ne parvient pas à désérialiser l'objet des données de déploiement.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet enregistrement rtdeployment a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Identique à CreateDate.
UpdateBy	INT32		true	Identique à CreateBy.
Version	VARCHAR	64	false	Version complète de l'installation de l'environnement d'exécution d'Interact qui a inséré cet enregistrement de déploiement sous forme de chaîne indiquant les numéros de version majeur, mineur, point et build.
IsActive	INT32		false	Indicateur précisant si un déploiement doit être actif ou non. Un déploiement devient inactif une fois qu'il a été supprimé.

UACI_RTDepGlobal

Cette table contient tous les déploiements globaux qui ont été déployés sur le système d'exécution. Le système d'exécution chargera le dernier déploiement de cette table en mémoire au démarrage. Lors du déploiement qui contient les paramètres globaux, un enregistrement est ajouté à cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RTDepGlobalID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement, qui correspond à l'ID déploiement dans UACI_Deployment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java (représentation binaire) de l'objet de déploiement.
RTDepStatusID	INT32		false	FK, ID unique du statut de ce déploiement. <ul style="list-style-type: none">• 1=Initialisé• 2=Démarré• 3=Réussi• 4=Echec/ Annulé
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet enregistrement rtdeployment a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur de l'utilisateur à l'origine du déploiement.
UpdateDate	DATETIME		true	Identique à CreateDate.
UpdateBy	INT32		true	Identique à CreateBy.

UACI_RTDepStatus

Table de types contenant les états de déploiement. Chaque enregistrement est une énumération du type de statut de déploiement compris par le système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RTDepStatusID	INT32		false	ID unique du statut de déploiement. <ul style="list-style-type: none">• 1=Initialisé• 2=Démarré• 3=Réussi• 4=Echec/ Annulé
Description	VARCHAR	1024	true	Description du statut de déploiement.

UACI_IdsByType

Cette table contient le prochain ID valide de divers types d'objet (pour que la clé principale soit utilisée pour une nouvelle ligne à insérer dans les tables de transfert de l'historique des contacts et de l'historique des réponses). Ces dernières sont utilisées par le système pour générer des ID uniques dans le système et éviter la vérification d'unicité. Cette table tient à jour un compteur pour chaque type d'objet (table). Chaque fois qu'une ligne est créée, la valeur actuelle du compteur est utilisée pour la clé principale et le compteur est incrémenté.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TypeID	INT64		false	Identificateur unique du type d'objet spécifique. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
NextID	INT64		false	Prochain ID disponible pour l'objet. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

UACI_SOType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de substitution de score.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OverrideTypeID	INT32		true	Indique si un enregistrement de la table ScoreOverride doit être utilisé pour substituer les offres candidates existantes OU s'il doit également être utilisé de manière additive (liste blanche). Si la valeur est 0 ou NULL, le système n'utilisera l'enregistrement que pour substituer le score d'un traitement correspondant dans la liste des candidats. Si la valeur est 1, le système l'ajoutera à la liste des candidats s'il n'existe pas déjà. <ul style="list-style-type: none">• 0=Substituer le score de l'offre uniquement si l'offre existe dans la liste d'offres candidate• 1=Substituer le score de l'offre uniquement si l'offre n'existe pas dans la liste d'offres candidate
Nom	VARCHAR	64	true	Nom du type de substitution.
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de substitution.

UACI_TrackingType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de suivi (par exemple, par traitement, par ID offre, etc.). L'utilisateur peut ajouter des codes spécifiques au client/de remplacement à cette table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TrackingCodeType	INT32		false	PK, ID unique de chaque type de code de suivi, d'une valeur égale à 1, 2 ou au delà.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du type de code de suivi, avec 1=Code de traitement et 2=Code d'offre.
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de code de suivi, avec 1=Code de traitement généré par UACI et 2=Code d'offre Campaign UAC.

UACI_RUNTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables système de l'environnement d'exécution d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID Unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Cette zone n'est actuellement pas utilisé ; il est destiné à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables système de l'environnement d'exécution d'Interact ont été installées.

UACI_SvcTableLock

Il s'agit d'une table utilisée comme une exclusion mutuelle pour synchroniser le traitement entre les tables de transfert de l'historique des réponses et de l'historique des contacts. Les deux modules qui honorent l'exclusion mutuelle sont le processus ETL et la fonctionnalité ExternalLoader.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TableName	VARCHAR	64	false	Représente le nom de la table que le processus ETL ou la fonctionnalité du programme de chargement externe verrouillera.

UACI_OfferCount

Table devant contenir le nombre de fois qu'une offre a été recommandée et transmise via l'appel getOffers. Cet emplacement central sera utilisé par les instances d'exécution pour appliquer les règles de contrainte de l'offre.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ConstraintID	INT64		false	PK, ID Unique de chaque contrainte. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient la contrainte. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CurrentOfferCount	INT32		false	Nombre total de fois que cette offre a été "allouée" par les instances d'exécution pour être présentée via l'appel getoffers.
LogTime	DATETIME		false	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_OfferCountLck

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LogTime	DATETIME		false	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_UserEventActivity

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les événements définis par l'utilisateur générés, leur fréquence, et leur date d'envoi par le système client associé pour chaque ID audience individuel.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CategoryID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EventID	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
EventName	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle cet événement est survenu.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle cet événement est survenu.
Occurrences	INT64		false	Nombre de fois que l'événement s'est produit au cours de cette période.
CustomerID	INT64		false	ID audience valide.

UACI_EventPatternState

Cette table contient des informations sur l'état des modèles d'événement définis associés à l'ID audience spécifié.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de cet enregistrement.
Etat	BINARY	1073741824	true	Etats de tous les modèles d'événement associés à cet ID audience.
CustomerID	INT64		false	ID audience valide associé à ce modèle d'événement.

UACI_EventPatterns

Cette table contient l'heure de mise à jour la plus récente pour chaque modèle d'événement spécifié.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PatternID	INT64		false	ID du modèle d'événement
EventIDs	VARCHAR	200	false	ID des événements auxquels ce modèle s'abonne.
UpdateTime	INT64		false	Date et heure, au format aaaaMMjjhhmmss, de la dernière mise à jour de la définition de ce modèle d'événement.
CompatibleTime	INT64		false	Date et heure, au format aaaaMMjjhhmmss, de la dernière fois où la définition de ce modèle d'événement a été compatible.
DetailInfo	VARCHAR	2000	true	Informations détaillées sur la définition de ce modèle.

UACI_TriggeredMessage

Ce tableau contient les messages déclenchés qui seront distribués ultérieurement et ceux qui n'ont pas pu être distribués

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID	INT64		false	ID du message déclenché.
Channel	VARCHAR	100	false	Nom du canal par l'intermédiaire duquel ce message déclenché sera distribué.
Offer	CLOB		false	Contenu de l'offre à distribuer au format de JSON. Inclut le nom de l'offre, le code, le score, le code de traitement et les attributs personnalisés.
HandlerParam	CLOB		true	Paramètres requis par le canal pour la distribution au format de JSON.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TimeToDeliver	DATETIME		true	Horodatage de distribution de ce message déclenché. La valeur NULL signifie qu'il doit être distribué immédiatement.
Status	INT32		false	Statut du message déclenché. Les valeurs autorisées sont : 1 - nouvel enregistrement et distribué à l'heure définie par TimeToDeliver, 5 - échec de la précédente tentative de distribution et ne sera plus distribué
InsertTS	DATETIME		false	Horodatage d'insertion de cet enregistrement de message déclenché.
UpdateTS	DATETIME		true	Horodatage de la dernière mise à jour de cet enregistrement de message déclenché après l'insertion.

UACI_MBeans

Cette table contient les noms des JMX MBeans qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi en tant que cible générée sous Affinium | interact | monitoring | outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID	INT32		false	ID interne de ce MBean.
Nom d'objet	VARCHAR	500	false	Nom d'objet de ce MBean, tel qu'indiqué sur un client JMX.

UACI_MBeanAttributes

Cette table contient les noms des attributs JMX MBeans qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi comme cible générée sous Affinium | interact | monitoring | outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID	INT32		false	ID interne de cet attribut MBean.
MBeanID	INT32		false	ID du MBean auquel appartient cet attribut.
Nom	VARCHAR	500	false	Nom de ce MBean, tel qu'indiqué sur un client JMX.

UACI_JmxStats

Cette table contient les statistiques relatives à la performance principale qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi en tant que cible générée sous Affinium | interact | monitoring | outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID	INT64		false	ID interne de cet enregistrement.
RTName	VARCHAR	200	true	Nom de l'instance d'exécution Interact à laquelle cet enregistrement est associé.
RTInstance	VARCHAR	100	true	URI de l'instance d'exécution Interact à laquelle cet enregistrement est associé.
CollectTime	DATETIME		false	Horodatage de la collecte de cet enregistrement par l'instance d'exécution.
Status	VARCHAR	50	true	Statut de l'instance d'exécution Interact.
UC	FLOAT		true	Utilisation moyenne de l'unité centrale de l'instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement, en pourcentage.
UsedHeap	INT64		true	Segment de mémoire utilisé par cette instance d'exécution Interact, en nombre d'octets.
UsedHeap	INT64		true	Segment de mémoire maximal utilisé par cette instance d'exécution Interact, en nombre d'octets.
ResponseTime	FLOAT		true	Temps de réponse moyen de l'instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement, en pourcentage.
Transactions	INT32		true	Nombre total de requêtes reçues par cette instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement.
Transactions	INT32		true	Nombre total d'erreurs signalées par cette instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement.
HasDetails	INT32		false	Indique s'il existe des détails JMX associés à cet enregistrement. 1 - il existe des enregistrements de détails dans la table UACI_JmxStatsDetail ; 0 - aucun enregistrement de détails

UACI_JmxStatsDetail

Cette table contient les statistiques JMX associées à la table UACI_JmcStats.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ID	INT64		false	ID interne de cet enregistrement.
JmxAttrID	INT32		false	ID de l'attribut JMX, tel que stocké dans la table UACI_MBeanAttributes, auquel cet enregistrement est associé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
StringValue	VARCHAR	500	true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type chaîne.
NumberValue	FLOAT		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type nombre.
DateTimeValue	DATETIME		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type horodatage.

Chapitre 3. Tables d'apprentissage d'IBM Interact

Lorsque vous installez le serveur de conception d'IBM Interact, vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables requises dans votre source de données dont Interact a besoin pour exécuter le service d'apprentissage. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables d'apprentissage.

UACI_OfferTxAll

Cette table sert de zone de transfert pour les statistiques récapitulatives collectées par le service d'apprentissage au niveau de l'offre. Le processus d'agrégateur en arrière-plan fusionne les données de cette table dans la table UACI_OfferStatsAll et supprime les lignes traitées d'UACI_OfferTxAll.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
OfferID	INT64		true	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AcceptCount	INT32		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre depuis la dernière insertion.
PresentCount	INT32		true	Nombre total de présents (contacts) pour cette offre depuis la dernière insertion.
LogTime	DATETIME		true	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_AttributeValue

Cette table contient toutes les valeurs d'attribut sur lesquelles le système est en cours d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AttributeName	VARCHAR	128	false	Nom de l'attribut sur lequel l'algorithme d'auto-apprentissage doit apprendre. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Valeur valide de l'attribut sur lequel l'algorithme d'auto-apprentissage doit apprendre.
AttributeType	INT32		false	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).

UACI_OfferStatsLck

Cette table sert d'exclusion mutuelle pour empêcher l'exécution simultanée de plusieurs processus d'agrégateur d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
LastMergeTimeStamp	DATETIME		false	Cette zone représente l'horodatage de la dernière exécution réussie de l'agrégateur d'apprentissage.
LastTxId	INT64		false	Cette zone représente le dernier numéro de séquence de la table TX qui a été traité par le processus d'agrégateur. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CurrentTableName	VARCHAR	100	false	Nom de la table dans laquelle les données des statistiques d'offre de transfert sont conservées. Il s'agit d'UACI_OfferStatsTx ou d'UACI_OfferStatsTx_2
PrevTableName	VARCHAR	100	false	Nom de la table dans laquelle les données des statistiques d'offre de transfert ne sont pas conservées. Il s'agit d'UACI_OfferStatsTx_2 ou d'UACI_OfferStatsTx

UACI_OfferStats

Cette table contient les statistiques d'offre par valeur d'attribut qui serviront par la suite d'entrée dans l'algorithme Naïve Bayes. Les rapports comptent également sur cette table pour afficher les probabilités d'acceptation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferID	INT64		false	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AttributeName	VARCHAR	128	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Chaîne valide contenant la valeur/l'instance de l'attribut représenté par cet enregistrement.
AcceptCount	INT64		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut.
PresentCount	INT64		true	Nombre total de présents pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut.
AttributeType	INT32		false	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).
AcceptRWA	FLOAT		true	Pourcentage d'acceptations en cours pour cette offre compte tenu de la configuration RWA.
RejectRWA	FLOAT		true	Pourcentage de rejets en cours pour cette offre compte tenu de la configuration RWA.
Predictability	INT32		true	Indicateur précisant si les statistiques de cet enregistrement sont utiles pour la prévision. 0 ne permet aucune prévision. 1 permet une prévision. Chaque fois que l'agrégateur est exécuté, cette valeur est mise à jour.

UACI_OfferStatsTx

Il s'agit d'une table de transfert dans laquelle le service d'apprentissage consigne ses occurrences de contact et de réponse. Cette table ne contient pas d'informations agrégées. Ici, les informations sont traitées par une unité d'exécution en arrière plan qui supprimera les lignes traitées. Les données sont utilisées pour mettre à jour la table finale UACI_OfferStats.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNum	INT64			ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferID	INT64		true	ID unique d'une offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AttributeName	VARCHAR	128	true	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.
AttributeValue	VARCHAR	128	true	Valeur/Instance de l'attribut représenté par cet enregistrement.
AcceptCount	INT32		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut, depuis la dernière insertion dans cette table.
PresentCount	INT32		true	Nombre total de présents pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut, depuis la dernière insertion dans cette table.
LogTime	DATETIME		true	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.
AttributeType	INT32		true	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).

UACI_OfferStatsTx_2

Il s'agit d'une table de transfert dans laquelle le service d'apprentissage consigne ses occurrences de contact et de réponse. Cette table possède exactement la même structure qu'UACI_OfferStatsTx et permet de conserver les données de transfert, de manière alternative. Notez que les données ne sont consignées dans cette table que si la version 2 de l'auto-apprentissage est sélectionnée dans la configuration d'Interact.

UACI_OfferStatsTx_Syn est un synonyme pointant vers UACI_OfferStatsTx ou UACI_OfferStatsTx, utilisé comme cible de conservation des données de transfert d'apprentissage. i_uaciofferstatstx UACI_OFFERSTATSTX OFFERID ATTRIBUTENAME ATTRIBUTEVALUE.

UACI_OfferStatsAll

Cette table contient les statistiques récapitulatives d'apprentissage au niveau de l'offre.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
OfferID	INT64		false	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AcceptRWA	FLOAT		false	Moyenne RWA globale entre tous les attributs des acceptations.
AcceptCount	INT64		true	Décompte total entre tous les attributs des acceptations.
PresentCount	INT64		true	Décompte total entre tous les attributs des présents.

UACI_LRNTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build)
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Cette valeur de chaîne n'est actuellement pas utilisée ; elle est destinée à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables d'apprentissage d'Interact ont été installées.

UACI_AttributeList

Contient la liste des attributs et les informations de colonne correspondantes pour prendre en charge la fonctionnalité "d'apprentissage avec des matrices". Le contenu des colonnes spécifiées ici détermine où le système doit rechercher les valeurs à apprendre (par opposition à un codage en dur des attributs dans la configuration).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AttributeName	VARCHAR	64	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AttributeNameCol	VARCHAR	64	false	Chemin d'accès complet à la colonne qui contient les instances du nom d'attribut sur lequel l'apprentissage est effectué.
AttributeValCol	VARCHAR	64	false	Chemin d'accès complet à la colonne qui contient les instances de la valeur d'attribut sur laquelle l'apprentissage est effectué.

Chapitre 4. Tables utilisateur d'IBM Interact

Lorsque vous installez le serveur d'exécution d'IBM Interact, vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables utilisateur requises dans votre source de données dont Interact a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables utilisateur.

UACI_DefaultOffers

Table qui contient les offres par défaut par niveau d'audience à envisager de présenter. Cette table prend en charge toutes les colonnes de liste blanche et de règles d'offre prises en charge dans la table UACI_ScoreOverride.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Cette zone correspond au niveau d'audience (par exemple, client, foyer) auquel cet enregistrement sera appliqué.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.
Score	FLOAT		false	Valeur du score à utiliser dans le traitement par défaut.
OverrideTypeID	INT32		true	Type de substitution qui indiquera si cet enregistrement lancera la fonctionnalité de liste blanche ou juste une fonctionnalité de substitution seule.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Logique d'expression du prédicat.
FinalScore	FLOAT		true	Cette zone représente le score final à utiliser par l'auto-apprentissage. Cette zone ignore essentiellement les calculs intermédiaires effectués par la calculatrice intégrée.
CellCode	VARCHAR	64	true	Code de la cible utilisée pour la génération de rapports.
Zone	VARCHAR	64	true	Nom de la zone à laquelle cet enregistrement s'applique. Si la valeur est null, toute zone s'applique.
EnableStateID	INT32		true	ID enablestate qui nous indique si des règles avancées (prédicat) doivent être appliquées.

UACI_ScoreOverride

Cette table contient les offres par ID client à ajouter à la liste de traitements candidate ou qui doivent substituer le score des traitements existants, suivant le mode spécifié dans la colonne OverrideTypeID. Cette table prend en charge toutes les fonctionnalités de l'onglet Stratégie, mais sous forme de tableau et au niveau de l'ID audience (l'onglet Stratégie n'existe qu'au niveau des segments). En outre, les

utilisateurs peuvent ajouter des colonnes à cette table ; les données des colonnes supplémentaires seront accessibles par l'intermédiaire de l'interface d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
CustomerID	INT64		false	ID audience du client au niveau audience.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.
Score	FLOAT		false	Score explicite à utiliser dans la substitution/liste blanche, à moins qu'une règle avancée ne soit activée.
OverrideTypeID	INT32		true	Type de substitution qui indiquera si cet enregistrement lancera la fonctionnalité de liste blanche ou juste une fonctionnalité de substitution seule.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Logique d'expression du prédicat.
FinalScore	FLOAT		true	Cette zone représente le score final à utiliser par l'auto-apprentissage. Cette zone ignore essentiellement les calculs intermédiaires effectués par la calculatrice intégrée.
CellCode	VARCHAR	64	true	Code de la cible utilisée pour la génération de rapports.
Zone	VARCHAR	64	true	Nom de la zone à laquelle cet enregistrement s'applique. Si la valeur est null, toute zone s'applique.
EnableStateID	INT32		true	ID enablestate qui nous indique si des règles avancées (prédicat) doivent être appliquées.

UACI_BlackList

Table par défaut conçue pour être utilisée pour le "client" du niveau d'audience. Cette table contient les offres par ID client à ne plus présenter au système client associé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
CustomerID	INT64		true	ID audience du client au niveau audience.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.

UACI_USRTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables utilisateur d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Actuellement non utilisé ; destiné à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables utilisateur d'Interact ont été installées.

Chapitre 5. Tables d'historique des contacts et des réponses d'IBM Interact

Lorsque vous installez le serveur de conception d'IBM Interact, vous exécutez également des scripts SQL pour configurer les tables requises dans votre source de données dont Interact a besoin pour suivre les données de l'historique des contacts et de l'historique des réponses. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables d'historique des contacts et des réponses.

UACI_XSessResponse

Cette table est une table de transfert pour les réponses intersession entrant via le système. Une réponse intersession nécessitant un traitement supplémentaire, l'unité d'exécution client qui gère l'événement envoyé effectue le minimum, à savoir, elle transmet la réponse à un service qui se contente de se connecter à cette table. Une unité d'exécution en arrière plan interrogera cette table et procédera aux synchronisations nécessaires. Les enregistrements traités seront supprimés de la table UACI_XSessResponse de cette même unité d'exécution en arrière plan.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
SeqNumber	INT64		false	ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CustomerID	INT64		false	ID audience du client au niveau audience.
TrackingCode	VARCHAR	64	false	Code soumis par CFS pour représenter le traitement auquel la réponse doit être associée.
TrackingCodeType	INT32		false	Type de code de suivi soumis par le CFS (par exemple, TreatmentCode, OfferCode, alternateCode). Les valeurs admises sont 1, 2 et au delà.
OfferID	INT64		true	ID unique d'une offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
Type de réponse	INT32		false	Type indiquant s'il s'agit d'une acceptation ou d'un rejet. Les valeurs valides sont Undefined(0), Accept(1), Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Code supplémentaire permettant de distinguer le code de type de réponse défini par l'utilisateur auquel cette réponse est associée. Pour les valeurs valides, voir ResponseTypeCode dans la table UA_UsrResponseType, dans le document IBM Campaign - Tables système.
ResponseDate	DATETIME		false	Horodatage de la réponse.
Mark	INT64		true	Zone utilisée par le système pour indiquer un état de sorte que le système sache quels enregistrements il doit traiter. Les valeurs valides sont NULL, -1, 0, 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnalisable par l'utilisateur. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_CRHTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables d'historique des contacts et des réponses d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build)
Paramètres	VARCHAR	255	false	Paramètres facultatifs. Cette valeur de chaîne n'est actuellement pas utilisée ; elle est destinée à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables d'historique des contacts et des réponses d'Interact ont été installées.

Chapitre 6. Tables du rapport des modèles d'événement d'IBM Interact

Cette section décrit la conception du schéma de base de données du rapport des modèles d'événement d'IBM Interact. Pour améliorer la durée d'exécution du rapport des modèles d'événement, ce dernier a été conçu pour être exécuté sur les données agrégées. Le processus d'agrégation doit collecter les données ETL transactionnelles et les stocker dans des tables distinctes à partir desquelles le rapport est généré. Les tables dans lesquelles les données agrégées sont stockées sont décrites ici.

UARI_PATTERN_COUNTER

Cette table contient les données agrégées du type de modèle Counter.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 2 pour le type Counter
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Niveau d'audience
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Score total
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Score prévu après lequel le modèle est considéré comme déclenché
COUNTSCORE	BIGINT			Score des occurrences d'événement
MINCOUNTSCORE	BIGINT			Valeur minimale du score
MINROW	INT			Ligne indiquant la quantité minimale de données de score pour le modèle

UARI_PATTERN_MATCHALL

Cette table contient les données agrégées du type de modèle MatchAll.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 1 pour le type matchAll
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Niveau d'audience
NOOFEVENTS	BIGINT			Nombre d'occurrences d'événement pour cette instance d'état de modèle
TOTALEVENTS	BIGINT			Nombre total d'événements dans le modèle

UARI_PATTERN_WC

Cette table contient les données agrégées du type de modèle Weighted Counter.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 3 pour le type Weighted Counter
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Niveau d'audience
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Score total
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Score prévu après lequel le modèle est considéré comme déclenché
COUNTSCORE	BIGINT			Score des occurrences d'événement

UARI_PATTERN_EVENTHITS

Cette table contient les données agrégées des occurrences d'événement des modèles.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
EVENTID	BIGINT			ID événement
TYPE	INT			Le type peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">• 1-MatchAll• 2-Counter• 3-Weighted Counter
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Niveau d'audience
EVENTNAME	VARCHAR(192)			Nom de l'événement
EVENTWEIGHT	BIGINT			Pondération de l'événement
EVENTHITS	BIGINT			Occurrences d'événement de l'événement

UARI_PROCESSED_PATTERNS

Cette table suit le traitement des modèles et stocke le temps de traitement des modèles.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Temps de traitement de l'ID modèle

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
REGENFLAG	CHAR(1)			Indicateur de régénération : <ul style="list-style-type: none"> • Y : Oui (traiter pour agrégation) • N : Non (ne pas traiter pour agrégation)
RUNID	BIGINT			ID exécution
PATTERNNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier
PROCESS_FLAG	CHAR(1)			Indicateur de traitement des modèles nouveaux/delta pour l'agrégation : <ul style="list-style-type: none"> • N : Nouveau • U : Mise à jour • D : Supprimé

UARI_DELTA_PATTERNS

Cette table est mise à jour par la table ETL avec l'indicateur de mise à jour/suppression pour les modèles modifiés et est utilisée pour identifier les modèles delta.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
UPDATEFLAG	CHAR(1)			Indicateur de mise à jour : <ul style="list-style-type: none"> • U : Mise à jour • D : Supprimé • P : Traité
PATTERNNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter

UARI_RUNS

Cette table contient l'ID exécution, qui est généré pour chaque nouvelle exécution.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution

UARI_DELTA_REFRESH_LOG

Cette table consigne les actions effectuées pour chaque exécution. Elle affiche le nombre de modèles traités. En outre, elle capture les éventuelles erreurs lors des exécutions.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution
OBJECT	VARCHAR(100)			Nom de la procédure
MESSAGE_LINE	VARCHAR(1000)			Ligne de message appropriée pour l'exécution
TOTALPATTERNS	INT			Nombre total de modèles traités
PATTERNID	BIGINT			ID modèle échoué
INSERTTIME	TIMESTAMP			Heure de création de l'enregistrement
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier

UARI_RUN_LOG

Cette table consigne l'intégralité de l'historique d'exécution de la table UARI_Pattern_Lock.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle <ul style="list-style-type: none">• MA : MatchAll• C : Counter• WC : Weighted Counter
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none">• Y : l'agrégation est en cours/a échoué• N : l'agrégation est terminée/n'a pas commencé
STARTTIME	TIMESTAMP			Heure de début de l'exécution de l'agrégation
ENDTIME	TIMESTAMP			Heure de fin de l'exécution de l'agrégation
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier
DBMS_JOBID	BIGINT			ID travail de base de données

UARI_PATTERNSTATE_INFO

Cette vue matérialisée permet d'obtenir des informations sur l'état et le niveau d'audience de chaque modèle pour le canal interactif (IC) et la catégorie. Pour

Oracle et DB2 uniquement. Microsoft SQL Server ne prenant pas en charge les vues matérialisées, cette vue n'est pas incluse dans les scripts DDL de Microsoft SQL Server.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	INT64		false	ID de ce modèle.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Nom du modèle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CATEGORYID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICNAME	VARCHAR		true	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle.
TYPE	INT32		true	Type de modèle.
STATE	INT32		false	Etat actuel du modèle indiqué par PatternID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expiré • -2 : désactivé
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Niveau d'audience associé à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UARI_PATTERN_INFO

Cette vue permet d'obtenir des informations sur l'état et le niveau d'audience, ainsi que le temps de traitement du processus d'agrégation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PATTERNID	INT64		false	ID de ce modèle.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Nom du modèle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CATEGORYID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICNAME	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle.
TYPE	INT32		true	Type de modèle.
STATE	INT32		false	Etat actuel du modèle indiqué par PatternID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expiré • -2 : désactivé
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Niveau d'audience associé à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Heure à laquelle cette entrée a été traitée par le processus ETL d'état de modèle.

UARI_PATTERN_LOCK

Cette table permet de s'assurer qu'il n'y a qu'une seule exécution à la fois sur le système et de suivre le degré de parallélisme du processus d'agrégation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> • Y : l'agrégation est en cours/a échoué • N : l'agrégation est terminée/n'a pas commencé
STARTTIME	TIMESTAMP			Heure de début de l'exécution de l'agrégation.
ENDTIME	TIMESTAMP			Heure de fin de l'exécution de l'agrégation.
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier.
DBMS_JOBID	BIGINT			Si cette zone contient l'ID travail de base de données, elle permet de vérifier le statut des travaux de base de données.

UARI_TRIGGER_STATE

Cette vue permet de rechercher l'état du déclencheur en cours.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
TRIG_CONF				<ul style="list-style-type: none"> • 0 : déclencheur valide • 1 : déclencheur non valide

Chapitre 7. Tables IBM Interact Event Pattern ETL

Lorsque vous installez le processus IBM Interact Event Pattern ETL, vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables de modèle d'événement requises de votre source de données dont Interact a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables de modèle d'événement.

UACI_ETLPatternEventInfo

Cette table contient les informations d'événement les plus récentes pour chaque modèle d'événement indiqué (par exemple, l'activation ou non du modèle, les heures de début et de fin, etc.).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PatternEventId	INT64		false	ID du modèle d'événement
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du modèle d'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CategoryId	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICId	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle d'événement.
SourceDB	VARCHAR	128	true	Source de données à partir de laquelle le modèle d'événement a été transféré par le processus ETL. Il s'agit généralement de la source des données d'exécution Interact comme indiqué dans le fichier de configuration ETL.
Type	INT32		true	Type de modèle d'événement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de l'enregistrement du modèle d'événement.
StartTime	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la prise d'effet du modèle d'événement.
EndTime	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la fin de la prise d'effet du modèle d'événement.
resetDuration	INT64		true	Durée étendue pendant laquelle le modèle conserve son état true avant de se réinitialiser et de commencer à évaluer à nouveau les événements.
isEnabled	INT32		true	Valeur booléenne indiquant si le modèle d'événement est actif ou non.

UACI_ETLPatternStateItem

Cette table contient les détails de l'instance de l'état d'événement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PatternStateInstanceId	INT64		false	ID unique de l'instance d'état de modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
EventId	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
EventCount	INT32		false	Nombre de fois que l'événement a été détecté.
EventWeight	INT64		true	Score (importance affectée à un événement spécifique) d'un événement utilisé dans un modèle d'événement Compteur pondéré.

UACI_ETLPatternStateRun

Cette table assure le suivi des détails de chaque exécution de processus ETL.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
Starttime	DATETIME		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss du début de l'exécution de l'état du modèle d'événement.
Endtime	DATETIME		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la fin de l'exécution de l'état du modèle d'événement.
Status	INT32		false	Indique l'état en cours de l'opération ETL donnée. Les valeurs possibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 : En préparation • 1 : En cours • 2 : Terminé avec des échecs • 3 : Terminé avec succès

UACI_ETLPatternState

Conserve les instances d'état de modèle pour un ID audience donné.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
PatternStateInstanceId	INT64		false	ID unique de l'instance d'état de modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AudienceId	VARCHAR	128	false	ID unique de l'audience associée à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience auquel appartient l'audience spécifiée par AudienceID.
PatternId	INT64		false	ID unique du modèle d'événement associé à ce processus ETL. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
Etat	INT32		false	Etat actuel du modèle d'événement indiqué par PatternID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expiré • -2 : désactivé
TotalCountScore	INT64		false	Nombre total de fois que l'événement spécifique a été détecté. TotalCountScore permet de déterminer quand le modèle d'événement est déclenché.
ExpectedCountScore	INT64		false	Nombre total de fois que l'événement spécifique doit être détecté pour le modèle d'événement à déclencher (état égal à 1).
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de ce processus ETL d'état de modèle.
ActivationTime	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de l'activation de ce processus ETL d'état de modèle. La valeur -1 indique que l'activation n'a pas encore eu lieu.

Avant de contacter le support technique d'IBM

Si vous rencontrez un problème que vous ne parvenez pas à résoudre en consultant la documentation, le correspondant désigné pour le support technique de votre entreprise peut contacter le support technique d'IBM. Suivez les instructions de cette section pour garantir une résolution efficace et rapide du problème.

Si vous ne faites pas partie des personnes autorisées dans votre société à appeler le support technique, contactez votre administrateur IBM qui vous donnera toutes les informations nécessaires.

Remarque : Le support technique n'écrit et ne lit aucun script d'API. Pour obtenir de l'aide concernant l'implémentation de vos offres API, contactez les services professionnels IBM.

Informations à collecter

Avant de contacter le support technique d'IBM, collectez les informations suivantes :

- Une brève description de la nature du problème.
- Les messages d'erreur détaillés s'affichant lorsque le problème se produit.
- La liste des étapes complètes permettant de reproduire l'erreur.
- Les fichiers journaux, fichiers de session, fichiers de configuration et fichiers de données associés.
- Les informations sur votre environnement système et produit , que vous pouvez obtenir comme indiqué dans la section "Informations système".

Informations système

Lorsque vous appelez le support technique d'IBM, vous pouvez être invité à fournir des informations sur votre environnement.

Si le problème rencontré ne vous empêche pas de vous connecter, vous trouverez la plupart de ces informations sur la page A propos de, qui fournit des informations sur les applications IBM installées.

Pour accéder à la page A propos de, sélectionnez **Aide > A propos de**. Si la page A propos de n'est pas accessible, recherchez un fichier `version.txt` dans le répertoire d'installation de votre application.

Informations de contact du support technique d'IBM

Pour savoir comment contacter le support technique d'IBM, consultez le site Web du support technique d'IBM à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request.

Remarque : Pour saisir une demande de support, connectez-vous à l'aide d'un compte IBM. Ce compte doit être lié à votre numéro de client IBM. Pour en savoir plus sur l'association de votre compte à votre numéro de client IBM, voir **Ressources de support > ESS (Entitled Software Support)** sur le portail de support.

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, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service 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 donne aucun droit de licence sur ces brevets. 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 par écrit à l'adresse suivante :

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 DEFAUT 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
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
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

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

Le programme sous licence décrit dans le présent document ainsi que l'ensemble du contenu sous licence disponible pour ledit programme sont fournis par IBM selon les termes du Contrat Client IBM (IBM Customer Agreement), des Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM (IBM International Program License Agreement) ou de tout autre accord liant les deux parties.

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 modifiés 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 de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent document contient des exemples de programmes d'application en langue source destinés à illustrer les techniques de programmation sous 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 aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. 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 programmes exemples sont fournis "EN L'ÉTAT" sans garantie d'aucune sorte. IBM décline toute responsabilité relative aux dommages éventuels résultant de l'utilisation de ces exemples de programme.

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., aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de produit et de service peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée des marques d'IBM est consultable sur le Web dans la rubrique "Copyright and trademark information" à l'adresse www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Règles de confidentialité et conditions d'utilisation

Les logiciels IBM, y compris les Logiciels sous forme de services, ("Offres logiciels") peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations sur l'utilisation des produits, améliorer l'acquis utilisateur, personnaliser les interactions avec celui-ci, ou dans d'autres buts. Un cookie est un fragment de données qu'un site Web peut envoyer à votre navigateur et qui peut être stocké sur votre ordinateur sous forme de balise identifiant la machine. Bien souvent, aucune information personnelle identifiable n'est collectée par les Offres Logiciels. 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 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 le fait de les désactiver supprime également les fonctionnalités activées avec ceux-ci.

Dans de nombreux pays, la collecte des informations personnelles par le biais des cookies et toute autre technologie similaire est réglementée. Si les configurations déployées de cette Offre Logiciels vous permettent, en tant que client, de collecter des informations permettant d'identifier les utilisateurs par l'intermédiaire de cookies ou par d'autres techniques, vous devez solliciter un avis juridique sur la réglementation applicable à ce type de collecte, notamment en termes d'information et de consentement.

IBM demande à ses clients (1) de fournir un lien clair et visible vers les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité, incluant un lien vers la collecte de données et les pratiques d'utilisation d'IBM et du Client, (2) de signaler que les cookies et les pixels espions (clear gifs/web beacons) sont copiés sur l'ordinateur du visiteur par IBM au nom du Client, et de fournir une explication sur l'objectif et l'utilisation de ces technologies, et (3) selon les conditions requises par la loi, d'obtenir le consentement des visiteurs du site Web avant de placer les cookies et les images de pistage déposés par le Client ou par IBM au nom du Client sur leurs machines.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des diverses technologies, notamment des cookies, reportez-vous à la section intitulée "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet (<http://www.ibm.com/privacy/details/fr/fr>).



Imprimé en France