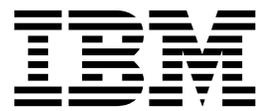


Version 11 Edition 0.1
31 août 2018

*Dictionnaire de données des tables
système IBM Interact*



Important

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

Table des matières

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

Règles de confidentialité et conditions d'utilisation 83

Chapitre 2. IBM Interact Tables système de l'environnement d'exécution d' . . . 37

Chapitre 3. IBM Interact Tables d'apprentissage d' 55

Chapitre 4. IBM Interact Tables utilisateur 61

Chapitre 5. Tables d'historique des contacts et des réponses d'IBM Interact 65

Chapitre 6. IBM Interact Tables du rapport des modèles d'événement d' . . 67

Chapitre 7. IBM Interact Tables 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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.
Désactivé	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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	256	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.
Prédicat	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'

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
FolderID	INT64		true	FK, ID unique du dossier contenant ce prédicat. Cette zone n'est actuellement pas utilisée et a été ajoutée 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]

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.
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.

Champ	Type	Longueur	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_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.

Champ	Type	Longueur	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
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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
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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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).

Champ	Type	Longueur	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
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

Champ	Type	Longueur	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.
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
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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.
Prédicat	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.

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
DeployOpTypeID	INT32		false	PK, ID unique de l'état de déploiement. Les valeurs autorisées 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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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	4000	true	Statut basé sur XML. Le XML contient un code de statut, une liste des codes d'erreur et leurs paramètres respectifs.
DeployTypeID	INT32		true	Indique le type de déploiement (par exemple, ajout, mise à jour et annulation de déploiement). Les valeurs sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=NOOP • 2=Ajout • 3=Mise à jour • 4=Suppression
Heure de début	DATETIME		true	Horodatage du début du déploiement.
Heure de fin	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.
DeployOpTypeID	INT32		true	Nom de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Les valeurs 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.

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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).

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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 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.

Champ	Type	Longueur	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
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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
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.

Champ	Type	Longueur	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 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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier déploiement de ce diagramme sur un groupe de serveurs de production.
RunEnable	INT32		false	Indique si ce diagramme est actuellement déployé ou sur le point d'être déployé. 0 signifie qu'elle n'est pas déployée. 1 signifie qu'elle est déployée.
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'elle peut être éditée. 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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ZoneID	INT64		false	PK, ID unique de la zone.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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.
RunEnable	INT32		false	Indique si cette stratégie est actuellement déployée ou sur le point d'être déployée. 0 signifie qu'elle n'est pas déployée. 1 signifie qu'elle est déployée.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
DeleteLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être supprimée ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être éditée ou non. 0 signifie qu'elle peut être éditée. 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.

Champ	Type	Longueur	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'elle n'est pas déployée. 1 signifie qu'elle est déployée.
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'elle peut être éditée. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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. La règle de sécurité de l'objet correspond automatiquement à la règle de sécurité du dossier de l'objet si ce dernier est créé dans un dossier (l'utilisateur ne peut pas le changer). L'utilisateur peut changer la règle de sécurité de l'objet en plaçant l'objet dans un dossier différent avec une règle de sécurité différente (l'utilisateur doit être autorisé à déplacer l'objet dans les règles de sécurité source et de destination)
ACLID	INT32		true	Il peut être défini directement par l'utilisateur lors de la création de l'objet uniquement dans le dossier racine de niveau supérieur du type d'objet (les règles de sécurité dans lesquelles l'utilisateur dispose du rôle s'affichent 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).
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.
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.
nom	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de contrainte.
description	VARCHAR	512	true	Description de l'objet de contrainte.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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'environnement d'exécution allouerait ; de cette manière, l'instance d'environnement 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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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 la zone de processus InteractList.

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

Champ	Type	Longueur	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).

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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 la zone de processus Liste d'interaction 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 la zone de processus Liste d'interaction qui alimente cet enregistrement.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID du diagramme de campagne contenant la zone de processus Liste d'interaction qui alimente cet enregistrement.

UACI_OffersBySQL

Table contenant les informations de configuration des définitions OffersBySQL.

Champ	Type	Longueur	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'

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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 la zone de processus Liste d'interaction 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.

Champ	Type	Longueur	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	4000	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.

UACI_EventPatternReset

Contient des informations pour la réinitialisation du modèle d'événement.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ResetID	INT64		false	PK. ID d'une réinitialisation de modèle d'événement.
EventID	INT64		false	FK, ID unique de l'événement.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ResetType	INT		false	Type de réinitialisations. <ul style="list-style-type: none"> • Inactivité • PeriodicReset • EventTrigger
Criteria	CLOB		true	Données JSON pour définir les conditions de réinitialisation

UACI_LearningAttrBinDef

Contient une définition de casiers pour les attributs d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
BinDefID	BIGINT		false	pk, ID unique d'une définition de casier. Doit être un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la définition de casier. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
AttributeName	VARCHAR	512	false	Nom de l'attribut Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
AttributeDataType	INT		false	Type de données de l'attribut.
Casiers	VARCHAR	2048	true	Format JSON de la liste de casiers définie pour ces valeurs d'attribut
CreateDate	HORODATAGE		false	Horodatage lorsque l'enregistrement est créé
CreateBy	BIGINT		false	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant créé ce casier. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.
UpdateDate	HORODATAGE		false	Date à laquelle ce casier a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	BIGINT		false	ID Marketing Platform de l'utilisateur ayant modifié ce casier pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Marketing Platform.

UACI_LearningAttrBinDefInIC

Il s'agit d'une table de relations permettant d'associer une définition de casier à un canal interactif et à un attribut AudienceLevel, étant donné qu'une définition de casier peut exister dans plusieurs canaux interactifs et tables de profils.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
BinDefID	BIGINT		false	Pk. ID unique d'une définition de casier. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	BIGINT		true	FK vers UACI_IntChannel. 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
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Niveau d'audience de l'attribut

UACI_SimulationHistory

Cette table contient un résumé de chaque exécution de simulation.

Nom de la colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
RunID	bigint	no	primaire	ID d'une exécution de simulation
ScenarioID	bigint	no	clé externe pour UACI_SimulationScenario	ID d'enregistrement de définition de scénario
CreateTime	horodatage	no		Date et heure de création de cet enregistrement
CreatedBy	bigint	no		ID de l'utilisateur ayant créé cet enregistrement
RunBy	bigint	Oui		ID de l'utilisateur ayant démarré cette exécution de simulation
StartDateTime	horodatage	Oui		Heure/date de démarrage de l'exécution
EndDateTime	horodatage	Oui		Heure/date de fin de l'exécution
RunBy	int	no		ID utilisateur pour l'exécution

Statut	int	no		Statut d'exécution, 0 : réussite, 1 : simulation non activée sur le groupe de serveurs, 2 : erreur lors de l'extraction des informations de simulation 3 : scénario de simulation non valide 4 : erreur lors de la création de la table pour stocker les résultats de la simulation 5 : erreur lors de l'extraction des informations d'audience 6 : erreur lors de la connexion à la base de données 7 : erreur de persistance des résultats de la simulation 8 : impossible de trouver le scénario de simulation spécifié 9 : erreur de traitement interne 10 : erreur lors de la mise à jour de UACI_SimulationHistory avec le résultat au terme de la simulation
AudienceProcessed	int	Oui		Nombre d'audiences traitées dans cette exécution de simulation
Paramètres	Varchar	Oui		Paramètres facultatifs transmis au temps d'exécution pour cette exécution spécifique
Récapitulatif	Varchar	Oui		Données JSON pour l'état général
JMXStat	Varchar	Oui		Les statistiques JMX recueillies lors de cette exécution de simulation

UACI_SimulationScenario

Cette table sert à stocker le scénario de simulation.

Nom de la colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
ScenarioID	INT	Non	primaire	ID unique du scénario.
ICID	INT	Non		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
Nom	VARCHAR	Non		Nom du scénario.
Description	VARCHAR	Oui		Description du scénario.

ScenarioType	INT	Non		Type de scénario, de base ou avancé.
isTemplate	INT	Non		Détermine si le scénario est un modèle.
Détails	CLOB	Oui		Détails du scénario, une chaîne JSON pour spécifier les appels et les paramètres d'API.
CreateDate	DATETIME	Oui		Date de création du scénario.
CreateBy	INT	Oui		ID utilisateur qui a créé le scénario.
UpdateDate	DATETIME	Oui		Heure de la dernière mise à jour du scénario.
UpdateBy	INT	Oui		ID du dernier utilisateur ayant mis à jour le scénario.
ResultTable	Varchar	no		Nom de la table de base de données pour l'enregistrement des résultats de la simulation
CheckResult	int	no		Valeur booléenne pour indiquer si les résultats de l'exécution précédente seront vérifiés ou non lorsqu'un utilisateur déclenche une exécution.

UACI_SimResults_< Scenarioid>

Ces tables seront uniquement créées lorsque l'utilisateur exécute le scénario de simulation de couverture et contiendront les résultats de la simulation relatifs au scénario de couverture.

Nom de la colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
AudienceID		no		Une colonne par composant
SegmentID	bigint	Oui		ID de segment pour l'audience
ZoneID	bigint	Oui		ZoneID où l'offre est affichée
OfferID	bigint	Oui		OfferID de l'offre renvoyée pour l'audience.

UACI_SimResults_< Scenarioid >_Attributes

Cette table contient les attributs sélectionnés par l'utilisateur dans la définition du scénario de couverture.

Nom de la colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
AudienceID	Conformément à la colonne de table de profil	no		Une colonne par composant
Attributs	varchar	Oui		Format JSON des autres attributs de profil sélectionnés

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

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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ContactID	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ContactID	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 UNDEFINED, 1 : CONTACTED).
UserDefinedFields	CAR	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.

Champ	Type	Longueur	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 admises sont les suivantes : <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.

Champ	Type	Longueur	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.
Type de réponse	INT32		true	Type de réponse dont la valeur peut être Undefined(0), Accept(1) ou Reject(2).

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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	CAR	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 autorisées sont les suivantes : <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 d'identification des informations temporelles sur les heures et les minutes d'une heure donnée. Elle facilite la génération de rapports. Cette table doit être remplie lors de l'implémentation.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
TimeID	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Heure	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. Il est prévu que cette table sera personnalisée par les clients pendant l'implémentation. L'implémentation doit vérifier que les dates référencées dans l'historique de contact figurent dans la plage couverte par cette table.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ID date	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Année	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 de la date (Q1 correspondant à la plage du 1er janvier au 31 mars).
FiscalQuarter	INT32		true	Trimestre civil dans lequel la date se situe.
Mois	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.

Champ	Type	Longueur	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 plus haut.
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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). Ils sont utilisés par le système pour générer des ID globaux uniques dans le système et ne pas avoir à vérifier l'unicité. Cette table tient à jour un compteur pour chaque type d'objet (table). Chaque fois qu'une ligne est créée, la valeur du compteur est utilisé pour la clé primaire, et incrémenté.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de cet enregistrement.
Etat	BINAIRE	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.

Champ	Type	Longueur	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.
ResetInfo			false	

UACI_TriggeredMessage

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

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	ID du message déclenché.
Canal	VARCHAR	100	false	Nom du canal par l'intermédiaire duquel ce message déclenché sera distribué.
Offre	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.
TimeToDeliver	DATETIME		true	Horodatage de distribution de ce message déclenché. La valeur NULL signifie qu'il doit être distribué immédiatement.
Statut	INT32		false	Statut du message déclenché. Les valeurs admises sont les suivantes : 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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.
Statut	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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.
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. IBM Interact Tables d'apprentissage d'

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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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
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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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).

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

UACI_LearningAttributeHist

Cette table journalise l'historique des attributs d'apprentissage et leurs valeurs.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
RecordTime	BIGINT		false	PK. Horodatage de cet enregistrement au format AAAAMMJJHHMM

AttrName	VARCHAR	100	false	PK. Nom de l'attribut.
StringValue	VARCHAR	512	true	La valeur de l'attribut s'il est de type chaîne
NumericValue	DOUBLE		true	La valeur de l'attribut s'il est de type numérique
DateValue	HORODATAGE		true	La valeur de l'attribut s'il est de type date
Nombre	INT		false	Le nombre d'occurrences de cette valeur depuis la dernière persistance

Chapitre 4. IBM Interact Tables utilisateur

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.

Champ	Type	Longueur	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.
Scoring	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.
Prédicat	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.

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

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	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	CAR	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.

Champ	Type	Longueur	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. IBM Interact Tables du rapport des modèles d'événement d'

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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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 d'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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PROCESSEDTIME	HORODATAGE			Temps de traitement de l'ID modèle
REGENFLAG	CHAR(1)			Indicateur de régénération : <ul style="list-style-type: none">• Y : Oui (traiter pour agrégation)• N : Non (ne pas traiter pour agrégation)

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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 : Mis 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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
UPDATEFLAG	CHAR(1)			Indicateur de mise à jour : <ul style="list-style-type: none"> • U : Mis 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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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	HORODATAGE			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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution
PATTERNNTYPE	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	HORODATAGE			Heure de début de l'exécution de l'agrégation
ENDTIME	HORODATAGE			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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	INT64		false	ID de ce modèle.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.
ETAT	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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.
ETAT	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	HORODATAGE			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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID exécution
PATTERNSTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
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	HORODATAGE			Heure de début de l'exécution de l'agrégation.
ENDTIME	HORODATAGE			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.

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

Chapitre 7. IBM Interact Tables 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.).

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de l'enregistrement du modèle d'événement.
Heure de début	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la prise d'effet du modèle d'événement.
Heure de fin	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.

Champ	Type	Longueur	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.

Champ	Type	Longueur	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.
Statut	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 : Préparation • 1: En cours • 2 : Terminé avec des échecs • 3 : Terminé correctement

UACI_ETLPatternState

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

Champ	Type	Longueur	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

Champ	Type	Longueur	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. Utilisez les instructions de cette section pour garantir la résolution efficace de votre problème.

Si vous n'êtes pas le correspondant désigné pour le support technique dans votre société, contactez l'administrateur IBM pour plus d'informations.

Remarque : Le support technique n'écrit ni ne crée aucun script d'API. Pour obtenir une aide relative à l'implémentation de nos offres d'API, prenez contact avec IBM Professional Services.

Informations à réunir

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

- Une brève description de la nature du problème rencontré
- 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 connexes
- Les informations sur l'environnement de votre système et de votre produit , que vous pouvez obtenir en procédant comme indiqué dans la section "Informations système".

Informations système

Lorsque vous appellerez le support technique d'IBM, vous devrez sans doute fournir des informations relatives à 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.

Vous pouvez accéder à la page A propos de en sélectionnant **Aide > A propos de**. Si vous ne pouvez pas accéder à la page A propos de, recherchez un fichier `version.txt` situé dans le répertoire d'installation de votre application.

Informations de contact du support technique d'IBM

Pour savoir comment contacter le support technique IBM, consultez le site Web de support technique IBM : (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Remarque : Pour entrer une demande de support, vous devez vous connecter avec 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, accédez à **Ressources de support > ESS (Entitled Software Support)** dans le portail du support.

Remarques

Le présent document a été développé pour des produits et des services proposés aux Etats-Unis.

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 ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

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

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, N

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

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

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

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

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange de 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.

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

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

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

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

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

Tous les tarifs indiqués sont les prix de vente actuels suggérés par IBM et sont susceptibles d'être 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 logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou

implicite ment la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis "EN L'ETAT" sans garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages directs, indirects, particuliers ou autres dommages liés à l'utilisation de ces programmes.

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

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques ou des marques déposées d'International Business Machines Corp. dans diverses juridictions à travers le monde. Les autres noms de produit et service peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web Copyright and trademark information à 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 final, personnaliser les interactions avec celui-ci, ou dans d'autres buts. Un cookie est une donnée qu'un site Web peut envoyer à votre navigateur et qui peut ensuite être stockée sur votre ordinateur sous la forme d'une balise identifiant ce dernier. Bien souvent, aucune information personnelle identifiable n'est collectée par les Offres Logiciels. Si la présente Offre Logiciels utilise des cookies pour collecter des informations personnelles identifiables, des informations spécifiques sur cette utilisation sont fournies ci-dessous.

Selon la configuration déployée, la présente Offre Logiciels peut utiliser des cookies de session et des cookies persistants destinés à collecter le nom et le mot de passe des utilisateurs pour les fonctions de gestion des sessions et d'authentification, pour faciliter l'utilisation des produits, ou pour d'autres objectifs de suivi de l'utilisation ou fonctionnels. Ces cookies peuvent être désactivés mais leur désactivation élimine également la fonctionnalité qu'ils activent.

Diverses juridictions régulent la collecte d'informations personnelles via les cookies et autres technologies similaires. Si 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 protection des renseignements personnels du site Web du Client, ainsi qu'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 images de pistage (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 (1) 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 à ces fins des différentes technologies, y compris celle des cookies, consultez les Points principaux de la Déclaration IBM de

confidentialité sur Internet à l'adresse <http://www.ibm.com/privacy/details/us/>
en dans la section intitulée "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



Imprimé en France