

Version 10 Release 1
17. November 2017

*IBM Interact Datenwörterverzeichnis
für Systemtabellen*

IBM

Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 85 gelesen werden.

Diese Ausgabe bezieht sich auf Version 10, Release 1, Modifikation 0 von IBM Interact und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuauflage geändert wird.

© Copyright IBM Corporation 2001, 2017.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Systemtabellen in der IBM Interact-Designzeit	1
Kapitel 2. IBM Interact-Laufzeitsystemtabellen	37
Kapitel 3. IBM Interact-Lerntabellen	57
Kapitel 4. IBM Interact-Benutzertabellen	63
Kapitel 5. Kontakt- und Antwortverlaufstabellen in IBM Interact	67
Kapitel 6. IBM Interact-Tabellen für den Ereignismusterbericht	71
Kapitel 7. IBM Interact-Tabellen des ETL-Prozesses für Ereignismuster.	79
Vor der Kontaktaufnahme zum Technical Support von IBM	83
Bemerkungen.	85
Marken.	87
Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen	87

Kapitel 1. Systemtabellen in der IBM Interact-Designzeit

Bei der Installation des IBM® Interact-Designzeitervers führen Sie unter anderem eine Reihe von SQL-Skripts aus, mit denen die erforderlichen Systemtabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Systemtabellen in der Designzeit beschrieben werden.

UACI_ICBatchOffers

Enthält eine Zuordnung der Angebote zu interaktiven Kanälen. Die Angebote für einen interaktiven Kanal (Interactive Channel, IC) werden der Bereitstellung des interaktiven Kanals zur Bereitstellungszeit hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Der erste Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode2	VARCHAR	64	true	Optionaler zweiter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode3	VARCHAR	64	true	Optionaler dritter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode4	VARCHAR	64	true	Optionaler vierter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode5	VARCHAR	64	true	Optionaler fünfter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

UACI_Rule

Enthält die Regelinformationen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Regel. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RuleGroupID	INT64		false	fk, eindeutige ID von RuleGroup. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
MarketWeight	INT32		true	Wert von 1 bis 100, der die SchiebereglerEinstellung aus der Strategieseite widerspiegelt.
Inaktiviert	INT32		true	Gibt an, ob diese Regel aktiv oder inaktiv ist.
DisplayOrder	INT32		true	Beeinflusst die Anzeigeposition dieser Regel auf der Strategieseite.
OfferID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Angebots, auf das durch diese Regel verwiesen wird. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ZoneID	INT64		true	FK, eindeutige ID der Zone, auf die diese Regel angewendet wird. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Regel.
CreateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Regel zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Regel.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Regel zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
PredicateID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Vergleichselements, das dieser Regel zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_Predicate

Enthält die Vergleichselementinformationen, die über die Option "Erweiterte Regeln" auf der Strategieseite definiert werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PredicateID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Vergleichselements. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Name	VARCHAR	256	true	Der Name des Vergleichselements. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung des Vergleichselements. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Der Vergleichselementausdruck. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EnableStateID	INT32		false	Flag zur Angabe, ob dieses Vergleichselement inaktiviert ist, als boolescher Filter agiert oder als eine Methode für die Berechnung des Marketing-Score eingesetzt wird. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden: <ul style="list-style-type: none"> • 1='Inaktiviert' • 2='Ausdruck nur als Spalte verwenden' • 3='Nur Vergleichselement verwenden'
FolderID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Ordners, der dieses Vergleichselement enthält. Diese Option wird derzeit nicht genutzt. Sie wurde jedoch zur künftigen Verwendung aufgenommen, da die Vergleichselemente in der grafischen Benutzerschnittstelle nicht ordnerübergreifend verwaltet werden können. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Vergleichselements.
CreateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der dieses Vergleichselement zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Vergleichselements.
UpdateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der dieses Vergleichselement zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.

UACI_PredState

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung einer Vergleichselement-Option enthält. [inaktiviert; boolescher Filter; Berechnungsfunktion für Marketing-Score]

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EnableStateID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Aktivierungsstatus. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Aktivierungsstatus. Folgende Werte sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 1='Inaktiviert' • 2='Ausdruck nur als Spalte verwenden' • 3='Nur Vergleichselement verwenden'

UACI_ProfileMap

Enthält Informationen zur zentralen Profilzuordnung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene, die dieses Profil darstellt. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
PhysicalTableName	VARCHAR	64	true	Der reale Name der zugrunde liegenden Datenbanktabelle, die als Basisprofiltable verwendet werden soll. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
LogicalTableName	VARCHAR	64	true	Der virtuelle Name der Profiltabelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ProfileData	TEXT		true	Ein großes Binärobjekt, das die Definition der Profilzuordnung im XML-Format enthält.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Profilzuordnung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Profilverordnung erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Profilverordnung.
UpdateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Profilverordnung zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.

UACI_RuleGroup

Enthält Informationen zur Regelgruppe (RuleGroup). Eine Regelgruppe ist eine Gruppe von Regeln, die einem bestimmten Segment innerhalb einer Strategie zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Regelgruppe. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zelle, der diese Regelgruppe zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie, die Eigner dieser Regelgruppe ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SegmentID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Segments, dem diese Regelgruppe zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DisplayOrder	INT32		true	Gibt die Position auf der Strategieseite an, an der diese Regelgruppe angezeigt wird.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Regelgruppe.
CreateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Regelgruppe zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Regelgruppe.
UpdateBy	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Regelgruppe zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten). Gültige Werte sind 1, 2 oder 3.
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

UACI_DepFlowchart

Enthält alle bereitgestellten Ablaufdiagrammobjekte. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt. Diese Tabelle ist für nachfolgende Bereitstellungen eines interaktiven Kanals wichtig. Wenn ein Benutzer keine Änderungen am Ablaufdiagramm vorgenommen hat, verwendet die Bereitstellungsaktion diese Tabelle, um genau das Ablaufdiagramm bereitzustellen, das zuvor bereitgestellt wurde.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
FlowchartID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
FlowchartName	VARCHAR	64	true	Der Name des Ablaufdiagramms. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Die Zielgruppenebene des Ablaufdiagramms. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
SessionID	INT64		true	FK, die eindeutige ID des Sitzungsobjekts, das das Ablaufdiagramm enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SessionName	VARCHAR	64	true	Der Name des Sitzungsobjekts, das das Ablaufdiagramm enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestUser	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployTypeID	INT32		true	Art der Bereitstellung (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren", "Entfernen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SerializedObject	IMAGE		true	Ein Java-serialisiertes Objekt des Ablaufdiagramms. Muss eine binäre Darstellung eines Strategieobjekts sein.

UACI_DepStratTab

Enthält alle bereitgestellten Strategieobjekte. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt. Diese Tabelle ist für nachfolgende Bereitstellungen eines interaktiven Kanals wichtig. Wenn ein Benutzer keine Änderungen an der Strategie vorgenommen hat, verwendet die Bereitstellungsaktion diese Tabelle, um genau die Strategie bereitzustellen, die zuvor bereitgestellt wurde.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID einer Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyName	VARCHAR	64	true	Name des Strategieobjekts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignID	INT64		true	FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CampaignName	VARCHAR	64	true	Name der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestUser	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Marketing Platform-Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.
DeployTypeID	INT32		true	Art der Bereitstellung (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren", "Entfernen").
SerializedObject	IMAGE		true	Ein Java-serialisiertes Objekt der Strategie. Muss eine binäre Darstellung des Strategieobjekts sein.

UACI_TrmtRuleInv

Enthält alle Verfahrensregeln, die bereitgestellt wurden. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TreatmentRuleID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Verfahrensregel (TreatmentRule). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CellID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellName	VARCHAR	64	false	Der Name der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ZoneID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zone. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ZoneName	VARCHAR	64	true	Name der Zone. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyName	VARCHAR	64	false	Name des Strategieobjekts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferName	VARCHAR	130	false	Name des Angebots. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CampaignName	VARCHAR	64	false	Name der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignCode	VARCHAR	64	true	Code der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
SegmentID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Segments. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SegmentName	VARCHAR	64	true	Der Name des Segments. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
MarketWeight	INT32		false	Der Wert des Schiebereglers für den Marketing-Score (1 bis 100).
LastUpdate	DATETIME		true	Die Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Der Vergleichselementausdruck für die Regel (falls vorhanden). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EnableStateID	INT32		true	Modus für erweiterte Regeloptionen. Als Werte sind 1="Inaktiviert", 2="Ausdruck nur als Spalte verwenden" oder 3="Nur Vergleichselement verwenden" möglich.

UACI_DepVersion

In dieser Tabelle werden versionsgesteuerte Bereitstellungsobjekte gespeichert, die automatisch auf Basis der Bereitstellungen generiert werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DepVersionID	INT64		false	PK, eindeutige ID des versionsgesteuerten Bereitstellungsobjekts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		true	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	true	Dieser Name des interaktiven Kanals ist mit dem Namen zur Bereitstellungszeit identisch.
VersionNumber	INT32		true	Dies ist eine Folgenummer, die automatisch vom System für einen bestimmten interaktiven Kanal generiert wird.
VersionName	VARCHAR	128	true	Dies ist der Versionsname, den der Benutzer in die Benutzerschnittstelle eingibt. Er wird teilweise auf Basis des Namens des interaktiven Kanals (ICName) generiert. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version des Bereitstellungsobjekts enthält.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ereignisses.
CreateBy	INT32		true	Marketing Platform-Name des Benutzers, der dieses Ereignis erstellt hat. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

UACI_DeployOpType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung einer Bereitstellungsoperation enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployOpTypeID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Bereitstellungsstatus. Die folgenden Werte sind gültig: <ul style="list-style-type: none"> • 1=Nur globale Einstellungen bereitstellen • 2=Nur interaktiven Kanal bereitstellen • 3=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen bereitstellen • 4=Bereitstellung des interaktiven Kanals zurücknehmen • 5=Nur interaktiven Kanal erneut bereitstellen • 6=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen erneut bereitstellen
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus. Zu den Werten zählen Seeddaten (siehe oben). Diese werden über SQL-Scripts hinzugefügt.

UACI_Deployment

Enthält die Bereitstellungsinformationen einschließlich des Status jeder Bereitstellung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		true	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC).
DeploymentStatusID	INT32		true	Status der Bereitstellung. Dieser kann einen der folgenden Werte enthalten: <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisiert • 2=Gestartet • 3=Erfolgreich • 4=Fehlgeschlagen
StatusDetail	VARCHAR	4000	true	Ein Status auf Basis von XML. Die XML enthält einen Statuscode, eine Liste mit Fehlercodes und ihre zugehörigen Parameter.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployTypeID	INT32		true	Gibt den Bereitstellungstyp an (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren" und "Bereitstellung zurücknehmen"). Zulässige Werte: <ul style="list-style-type: none"> • 1=Nulloperation • 2=Hinzufügen • 3=Aktualisieren • 4=Entfernen
StartTime	DATETIME		true	Zeitmarke des Bereitstellungsbeginns.
EndTime	DATETIME		true	Zeitmarke des Bereitstellungsendes.
IsProduction	INT32		true	Flag zur Angabe, ob diese Bereitstellung an eine Produktionsservergruppe gerichtet war.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Der Name der Servergruppe, an die diese Bereitstellung gesendet wurde.
RequestUser	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Marketing Platform-Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um einen gültigen Benutzernamen (userName) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung der Bereitstellung, die während der Operationen zum Bereitstellen, Zurücknehmen der Bereitstellung, erneuten Bereitstellen oder globalen Bereitstellung in der Benutzerschnittstelle eingegeben wird.
DepVersionID	INT64		true	Dies ist der FK-Wert für UACI_DepVersion.DepVersionID.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Bei einer Bereitstellung eines interaktiven Kanals mit einem erweiterten Ereignismuster ist dies die entsprechende Bereitstellungs-ID für die Erkennung einer Verkaufschance.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployOpTypeID	INT32		true	Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Zulässige Werte: <ul style="list-style-type: none"> • 1=Nur globale Einstellungen bereitstellen • 2=Nur interaktiven Kanal bereitstellen • 3=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen bereitstellen • 4=Bereitstellung des interaktiven Kanals zurücknehmen • 5=Nur interaktiven Kanal erneut bereitstellen • 6=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen erneut bereitstellen

UACI_DepStratQueue

Dies ist eine Staging-Tabelle, die Strategieobjekte enthält, welche für die Bereitstellung markiert sind. Wenn eine Strategie für die Bereitstellung markiert ist, wird ein Datensatz eingefügt. Wenn der interaktive Kanal bereitgestellt wird, wird der Datensatz aus dieser Tabelle entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RequestUser	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diese Strategie für die Bereitstellung markiert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Markierung dieser Strategie für die Bereitstellung.
DeployTypeID	INT32		true	FK, gibt den Bereitstellungstyp an ("Entfernung", "Aktualisieren", "Hinzufügen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_DepFlowQueue

Dies ist eine Staging-Tabelle, die Objekte des interaktiven Ablaufdiagramms enthält, welche für die Bereitstellung markiert sind. Wenn ein Ablaufdiagramm für die Bereitstellung markiert ist, wird ein Datensatz eingefügt. Wenn der interaktive Kanal (Interactive Channel, IC) bereitgestellt wird, wird der Datensatz aus dieser Tabelle entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RequestUser	INT32		true	Marketing Platform-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm für die Bereitstellung markiert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Markierung dieses Ablaufdiagramms für die Bereitstellung.
DeployTypeID	INT32		true	FK, eindeutige ID des Bereitstellungstyps (deployType) ("Hinzufügen", "Aktualisieren", "Bereitstellung zurücknehmen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_DeployType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bereitstellungstyps (beispielsweise "Hinzufügen", "Entfernen", "Aktualisieren") enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployTypeID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Bereitstellungstyps (deployType). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungstyps (deployType). Zu den Werten zählen 1=Nulloperation, 2=Hinzufügen, 3=Aktualisieren, 4=Entfernen.

UACI_EventAction

Enthält eine Zuordnung der Aktionen, die den Ereignissen zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ActionID	INT32		false	FK, eindeutige ID der Aktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ActionValue	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob die Aktion für das entsprechende Ereignis aktiviert wurde oder nicht. Werte ungleich null bedeuten, dass die Aktion aktiviert wurde.
IsAsync	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob die Aktion asynchron ausgeführt werden muss.
ExecutionOrder	INT32		false	Eine Zahl, die die Reihenfolge angibt, in der diese Aktion ausgeführt wird. Zu den Werten zählen 0, 1, ... n.
Einzelheiten	CLOB		true	Die Informationen zu der Eignungsbedingung, der Methode zur Angebotsauswahl und dem Kanal für abgehende Nachrichten im Format einer JSON-Zeichenfolge.

UACI_EventActionCondition

Eine Tabelle mit Name/Wert-Paaren, die im eingehenden Ereignis vor Ausführung der Aktion abgeglichen werden müssen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ParamName	VARCHAR	64	false	Namensteil des Name/Wert-Paars (Bestandteil von PK). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ParamValue	VARCHAR	255	false	Wertteil des Name/Wert-Paars. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

UACI_EventActionExpr

Eine Tabelle mit Name/Wert-Paaren, die im eingehenden Ereignis vor Ausführung der Aktion abgeglichen werden müssen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Die Zielgruppenebene, aus der die Felder entnommen werden, die im Ausdruck verwendet werden sollen. Muss eine gültige Zielgruppenebene sein, die im System definiert wurde.
Expression	VARCHAR	1024	true	Der auszulösende Ausdruck. Kann beliebige Textzeichen enthalten.
FieldName	VARCHAR	64	true	Optionaler Feldname für die Zuweisung des Ergebniswerts des Ausdrucks. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

UACI_EventActionInfr

Eine Tabelle mit Folgeereignissen, die bei Eintreten dieses Ereignisses generiert werden sollen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
InferredEventID	INT64		false	FK für die Ereignis-ID (EventID). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_EventPatternTest

Eine Tabelle mit Testwerten für Ereignismusterzustände innerhalb eines Ablaufdiagramms.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des interaktiven Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters, für das der Testwert für den Musterzustand angegeben werden muss. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TestValue	INT32		true	Testwert des Musterzustands. Zulässige Werte: <ul style="list-style-type: none">• 1=Wahr• 0=Falsch• -1=Abgelaufen• -2=Inaktiviert

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem dieser Datensatz das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		false	Marketing Platform-ID des Benutzers, der diesen Datensatz zuerst eingefügt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		false	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		false	Wie bei "CreateBy".

UACI_EventPatternItem

Eine Tabelle mit Ereignissen, die in der Musterdefinition verwendet werden. Beachten Sie, dass wenn das Makro offerContacted, offerAccepted oder offerRejected zu einem Muster hinzugefügt wird, das Name/Wert-Paar des erforderlichen Angebotsattributs in dieser Tabelle gespeichert wird. Dabei steht der Attributname in der Spalte attributeName und der erwartete Wert, abhängig vom Datentyp, in der Spalte attrStringValue, attrNumberValue oder attrDatetimeValue.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ItemEventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ItemValue	INT32		false	Enthält den Bewertungswert für gewichtete Muster oder Vorkommen des Ereignisses für das Zählermuster.
AttributeName	VARCHAR		false	Der Name des Attributs oder Parameters, für das bzw. den diese Bedingung gilt. Der Wert eines einzelnen Punkts (.) gibt an, dass es für dieses Element keine Bedingung gibt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AttributeDetail	INT32		false	Der numerische Wert von AttributeName, der bei dieser Bedingung erfüllt werden muss. Er wird verwendet, um das Element des Ereignismusters eindeutig zu machen, damit ein Muster über zwei identische Ereignismakros für Angebote verfügen kann, die jedoch zwei unterschiedliche Angebots-IDs aufweisen. Dieses Feld enthält den gleichen Wert wie das Feld NumberValue.
StringValue	VARCHAR		false	Der erwartete Wert von AttributeName, der bei dieser Bedingung erfüllt werden muss. Er wird verwendet, wenn der Typ dieses Attributs oder Parameters eine Zeichenfolge ist.
NumberValue	INT32		false	Der erwartete Wert von AttributeName, der bei dieser Bedingung erfüllt werden muss. Er wird verwendet, wenn der Typ dieses Attributs oder Parameters ein numerischer Wert ist.
DatetimeValue	DATETIME		false	Der erwartete Wert von AttributeName, der bei dieser Bedingung erfüllt werden muss. Er wird verwendet, wenn der Typ dieses Attributs oder Parameters eine Angabe von Datum/Uhrzeit ist.

UACI_EventPattern

Eine Tabelle mit zusätzlichen Informationen zu Ereignismustern.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters.
PatternType	INT32		false	Der Mustertyp.
IsEnabled	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob das Muster aktiviert ist oder nicht.
IsAsync	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob das Muster asynchron ausgewertet werden muss.
StartDate	DATETIME		true	Das Aktivierungsdatum des Musters.
EndDate	DATETIME		true	Das Enddatum des Musters.
ResetDuration	INT64		true	Nachdem ein Muster als "true" (wahr) bewertet wird, gibt dies die Zeit in Millisekunden an, für die der Musterzustand danach "true" bleibt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
MatchTotal	INT32		true	Gesamtbewertung bei einem Muster des Typs "Gewichteter Zähler".
TimeDuration	INT64		true	Bei einem erweiterten Muster, das zusammen mit der Erkennung von Verkaufschancen verwendet wird, enthält diese Spalte die Dauer des Zeitmusters.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Bei einem erweiterten Muster, das zusammen mit der Erkennung von Verkaufschancen verwendet wird, enthält diese Spalte die entsprechende Auslöser-ID für die Erkennung von Verkaufschancen.

UACI_Event

Enthält Informationen zum Ereignis.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignisses.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Ereignisses.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Ereignisses.
CategoryID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Kategorie (ordnerähnlich).
EventTypeID	INT32		false	FK, eindeutige ID des Ereignistyps (eventType); gibt Aufschluss darüber, um welches Systemereignis es sich hierbei handelt, oder ob dies ein benutzerdefiniertes Ereignis ist.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ereignisses.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der das Ereignis erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Ereignisses.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ereignis zuletzt geändert hat.

UACI_EventType

Typentabelle mit Ereignistypen (EventTypes). Jeder Datensatz ist eine Aufzählung des Bereitstellungsstatustyps, der vom System verstanden wird (Beispiele: StartSession, GetOffers, UserDefined).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventTypeID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Ereignistyps (eventType).
Name	VARCHAR	64	false	Name des Ereignistyps (eventType).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IsSystemDefined	INT32		false	Gibt an, ob dieser Ereignistyp systemdefiniert (falls 1) oder benutzerdefiniert (falls 0) ist.

UACI_Action

Enthält Aktionsinformationen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ActionID	INT32		false	PK, eindeutige ID der Aktion.
Name	VARCHAR	64	true	Name der Aktion.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Aktion.

UACI_IntFlowchart

Enthält Informationen zum interaktiven Ablaufdiagramm - tatsächlich ist diese Tabelle eine Erweiterung von UA_Flowchart.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene des Ablaufdiagramms.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Gibt an, wann dieses Ablaufdiagramm zuletzt für eine Produktionsservergruppe bereitgestellt wurde.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm derzeit bereitgestellt wird oder kurz vor einer Bereitstellung steht. "0" bedeutet, dass keine Bereitstellung erfolgt ist. "1" steht für eine Bereitstellung.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm gelöscht werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass das Löschen möglich ist. "1" bedeutet, dass das Löschen nicht möglich ist.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm bearbeitet werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass eine Bearbeitung möglich ist. "1" bedeutet, dass keine Bearbeitung möglich ist.
FlowchartXML	TEXT		true	Die gesamte Definition des Ablaufdiagramms im XML-Format.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ablaufdiagramms.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Ablaufdiagramms.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm zuletzt geändert hat.

UACI_ICToSvrGroup

Enthält eine Zuordnung, aus der ersichtlich wird, welche Servergruppen mit den interaktiven Kanälen verknüpft sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Der Name der Servergruppe, die dem interaktiven Kanal zugeordnet ist.
IsProduction	INT32		true	Flag zur Angabe, ob diese Servergruppe als Produktionsservergruppe für den entsprechenden interaktiven Kanal dienen wird.

UACI_Category

Enthält Kategorieinformationen. Eine Kategorie handelt wie ein Ordner oder ein Container mit Ereignissen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CategoryID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Kategorie.
Name	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Kategorie.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
IsSystemDefined	INT32		true	Gibt an, ob diese Kategorie die systemdefinierten Ereignisse enthält oder nicht.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Kategorie.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der die Kategorie zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Kategorie.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Kategorie zuletzt geändert hat.

UACI_IntPoint

Enthält Informationen zum Interaktionspunkt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IPID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Interaktionspunkts.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Interaktionspunkts.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Interaktionspunkts.
DefaultString	VARCHAR	1024	false	Enthält die Standardinhaltszeichenfolge, die dem kundenorientierten System bei getOffers-Aufrufen bereitgestellt wird, wenn diese keine Angebote liefern.
ZoneID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zone, zu der dieser Interaktionspunkt gehört.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Interaktionspunkts.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Interaktionspunkt zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Interaktionspunkts.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Interaktionspunkt zuletzt geändert hat.

UACI_Zone

Enthält Zoneninformationen. Eine Zone dient als Container für Interaktionspunkte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ZoneID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Zone.
Name	VARCHAR	64	false	Name der Zone.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Zone.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Zone.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Zone zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Zone.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Zone zuletzt geändert hat.
percentRandom	FLOAT		true	Prozentsatz der Zeit für die einfache Randomisierung der Rangfolgen gegenüber der Bewertungsverwendung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Gibt an, wie die Rangfolge von Angeboten über Regelgruppen hinweg bei einem in Konflikt stehenden Lernmodus aufgelöst werden soll.
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten).
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

UACI_Strategy

Enthält Informationen zur Strategie.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Strategie.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Strategieobjekts.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Strategie.
CampaignID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Gibt an, wann diese Strategie zuletzt für eine Produktionsservergruppe bereitgestellt wurde.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob diese Strategie derzeit bereitgestellt wird oder kurz vor einer Bereitstellung steht. "0" bedeutet, dass keine Bereitstellung erfolgt ist. "1" steht für eine Bereitstellung.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob diese Strategie gelöscht werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass das Löschen möglich ist. "1" bedeutet, dass das Löschen nicht möglich ist.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob diese Strategie bearbeitet werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass eine Bearbeitung möglich ist. "1" bedeutet, dass keine Bearbeitung möglich ist.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Strategie.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Strategie zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Strategie.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Strategie zuletzt geändert hat.

UACI_IntChannel

Enthält Informationen zum Interact-Kanal.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Interact-Kanals.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Interact-Kanals.
OfferThreshold	INT32		false	Stellt dar, wie oft dem kundenorientierten System in einer Sitzung dasselbe Angebot maximal bereitgestellt werden kann.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellung dieses interaktiven Kanals für eine Produktionsservergruppe.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal bereitgestellt wurde oder nicht. "0" bedeutet, dass keine Bereitstellung erfolgt ist. "1" steht für eine Bereitstellung.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal gelöscht werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass das Löschen möglich ist. "1" bedeutet, dass das Löschen nicht möglich ist.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal bearbeitet werden kann oder nicht. "0" bedeutet, dass eine Bearbeitung möglich ist. "1" bedeutet, dass keine Bearbeitung möglich ist.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses interaktiven Kanals.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen interaktiven Kanal zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses interaktiven Kanals.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen interaktiven Kanal zuletzt geändert hat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PolicyID	INT32		true	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt. Diese legt fest, welche ASM-Benutzer auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners gesetzt, in dem sich das Objekt befindet, wenn das Objekt in einem Ordner erstellt wurde (dies kann nicht vom Benutzer geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (hierfür benötigt der Benutzer in den Sicherheitsrichtlinien der Quelle und des Ziels Berechtigungen zum Verschieben des betreffenden Objekts).
ACLID	INT32		true	Diese Einstellung kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der höchsten Ebene für den betreffenden Objekttyp erstellt wird (als Auswahlmöglichkeiten werden Sicherheitsrichtlinien angezeigt, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt).
IsActive	INT32		false	Diese Spalte war ursprünglich dafür vorgesehen, Aufschluss über die Aktivität bzw. Inaktivität dieses interaktiven Kanals zu geben. Sie wird derzeit jedoch nirgends verwendet.
percentRandom	FLOAT		true	Prozentsatz der Zeit für die einfache Randomisierung der Rangfolgen gegenüber der Bewertungsverwendung.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Gibt an, wie die Rangfolge von Angeboten über Regelgruppen hinweg bei einem in Konflikt stehenden Lernmodus aufgelöst werden soll.
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten).
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

UACI_DeploymentStatus

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bereitstellungsstatus enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentStatusID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Bereitstellungsstatus.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus.

UACI_SYSTAB_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Systemtabelleninstallation zur Designzeit.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Versionstabelle.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter - dieser Wert wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Installationsdatum der Interact-Systemtabellen zur Designzeit.

UACI_Constraint

Tabelle mit einer Definition der Beschränkungen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ConstraintID	INT64		false	Eindeutige ID der Beschränkung.
OfferFamilyIndicator	INT32		false	Gibt an, ob die Angebote für diese Beschränkung aus einer Angebotsliste (offerList) oder aus einem Angebotsordner stammen.
OfferFolderID	INT64		true	ID des Angebotsordners, wenn für "offerFamilyIndicator" die Ordneroption festgelegt wurde.
OfferListID	INT64		true	ID der Angebotsliste, wenn für "offerfamilyindicator" die Angebotslistenoption festgelegt wurde.
icID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der diese Beschränkungen enthält.
isEnabled	INT32		false	Flag, das bestimmt, ob diese Beschränkung aktiv ist. Für den interaktiven Kanal werden nur aktivierte Beschränkungen bereitgestellt.
name	VARCHAR	64	true	Name des Beschränkungsobjekts.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
description	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Beschränkungsobjekts.
maxOffers	INT32		true	Maximale Häufigkeit der Bereitstellung von Angeboten, die dieser Beschränkung zugeordnet sind.
startTime	DATETIME		true	Der Zeitpunkt, ab dem die Beschränkung wirksam sein soll - Angebote werden bis zum Erreichen der Startzeit beschränkt.
endTime	DATETIME		true	Zeitpunkt, ab dem die Beschränkung keine Angebote mehr bereitstellen soll.
distInterval	INT32		true	Gibt den Intervallzeitraum an, in dem das System eine maximale Anzahl für die Übergabe erzwingt, also beispielsweise nicht mehr als 100 Angebote pro STUNDE oder pro TAG oder in 7 TAGEN usw.
maxPerInterval	INT32		true	Die maximale Anzahl der Angebote, die pro Verteilungsintervall (distInterval) bereitgestellt werden.
allocationSize	INT32		true	Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Das System verlässt sich hierfür auf eine Konfigurationseinstellung. Mit diesem Feld sollte ursprünglich die Anzahl der von der Interact-Laufzeitinstanz zugeordneten Angebote angegeben werden - auf diese Weise muss die Laufzeitinstanz nicht bei jeder Verteilung des Angebots zu der Datenbank zurückspringen. Je weniger Zuordnungen, desto mehr Datenbanktreffer.
CreateDate	DATETIME		true	Erstellungsdatum des Beschränkungsobjekts.
CreateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Beschränkungsobjekt erstellt wurde.
UpdateDate	DATETIME		true	Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Beschränkungsobjekts.
UpdateBy	INT32		true	Die Benutzer-ID des Benutzers, von dem das Beschränkungsobjekt zuletzt aktualisiert wurde.

UACI_DistInterval

Tabelle mit einer Aufzählung des distInterval-Felds der Tabelle "UACI_Constraint". Dieses Feld gibt an, auf welcher Ebene eine maximale Anzahl für die Übergabe erzwungen werden soll: nach Stunde, nach Tag, nach 7 Tagen, nach 30 Tagen oder nach Monat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DistInterval	INT32		false	PK, eindeutige ID des Verteilungsintervalls.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

UACI_OfferFamily

Tabelle mit einer Aufzählung des offerFamily-Felds der Tabelle "UACI_Constraint". Dort ist angegeben, wie die einer Beschränkung zugewiesene Angebotsproduktfamilie zugeordnet werden soll (nach Ordner oder nach Angebotsliste).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferFamilyIndicator	INT32		false	PK, eindeutige ID des offerFamily-Typs.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

UACI_LearningModel

Tabelle mit dem Lernmodellobjekt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningModelID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Lernmodells.
Name	VARCHAR	64	false	Name.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.
icID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der das Lernmodell enthält.
isEnabled	INT32		false	Flag zur Angabe, ob das Lernmodell aktiv ist oder nicht.
CreateDate	DATETIME		true	Das Erstellungsdatum dieses Lernmodells.
CreateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Lernmodellobjekt erstellt wurde.
UpdateDate	DATETIME		true	Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Lernmodellobjekts.
UpdateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Lernmodellobjekt zuletzt aktualisiert wurde.

UACI_LModelAttr

Tabelle mit Attributen für die einzelnen Lernmodellobjekte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningModelAttrID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Lernmodellattributs.
LearningModelID	INT64		false	ID des Lernmodells, das dieses Attribut enthält.
Name	VARCHAR	64	false	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.

UACI_LearningMode

Tabelle mit einer Aufzählung des Lernmodus (learningMode): 1) Kein Lernmodus festgelegt 2) Marketierbewertung verwenden 3) Lernmodulbewertung verwenden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningMode	INT32		false	Gibt an, ob die Engine die Lernmodulbewertung oder die Marketierbewertung für die Rangfolge von Angeboten verwenden soll.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

UACI_RGResolution

Tabelle mit einer Aufzählung der Optionen für die Behebung von Regelgruppenkonflikten in Bezug auf das Lernen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupResolutionType	INT32		false	Gibt an, wie die Rangfolge von Angeboten über Regelgruppen hinweg bei einem in Konflikt stehenden Lernmodus aufgelöst werden soll.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

UACI_OfferTblType

Tabelle mit einer Aufzählung der Art tabellengesteuerter Funktionen, die vom Prozessfeld "InteractList" unterstützt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offerTblTypeID	INT32		false	Gibt die Art der tabellengesteuerten Funktion an, die definiert ist.
name	VARCHAR	64	true	Name der tabellengesteuerten Funktion (Whitelist, Blacklist, globale Angebote und offersBySQL).
description	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

UACI_OffersByTbl

Tabelle mit Konfigurationsinformationen zu Whitelists, Blacklists und globalen Angeboten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
icID	INT64		false	Interaktier Kanal, der auf diese tabellengesteuerte Funktion für die Angebotszuordnung zugreifen kann.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offerTblTypeID	INT32		false	Gibt die tabellengesteuerte Funktion an (Whitelist, Blacklist, globale Angebote).
audienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene, die diese tabellengesteuerte Funktion darstellt.
physicalTable	VARCHAR	64	false	Name der physischen Tabelle mit den Angebotscodes (offerCodes).
isEnabled	INT32		false	Gibt an, ob diese offersByTbl-Definition aktiv ist.
lastRunTime	DATETIME		false	Gibt an, wann das Kampagnenablaufdiagramm zur Stapelverarbeitung, das das Prozessfeld "Interact-Liste" enthält, zuletzt ausgeführt wurde.
lastRunBy	INT32		false	ID des Benutzers, der das Kampagnenablaufdiagramm zur Stapelverarbeitung ausgeführt hat, welches das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID des Kampagnenablaufdiagramms, das das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.

UACI_OffersBySQL

Tabelle mit Konfigurationsinformationen für OffersBySQL-Definitionen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
icID	INT64		false	Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte.
offerSQLName	VARCHAR	64	false	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
offerSQLTemplate	VARCHAR	4000	true	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
physicalTable	VARCHAR	64	true	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
isEnabled	INT32		false	Flag zur Angabe, ob offersBySQL aktiviert ist oder nicht. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden: <ul style="list-style-type: none"> • 0='Dies ist inaktiviert' • 1='Dies ist aktiviert'
isDefault	INT32		false	Flag zur Angabe, ob offersBySQL die Standardeinstellung ist oder nicht. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden: <ul style="list-style-type: none"> • 0='Dies ist nicht die Standardeinstellung' • 1='Dies ist die Standardeinstellung'
lastRunTime	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit der letzten Ausführung von offersBySQL.
lastRunBy	INT32		false	Marketing Platform-ID des Benutzers, der offersBySQL zuletzt ausgeführt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID des Kampagnenablaufdiagramms, das das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.

UACI_RuleOfferAttrOverride

Tabelle, die Angebotsattributwerte überschreibt, die von Angebotsvorlagen und -definitionen übernommen wurden. Neue Werte werden durch die Bearbeitung von Angebotsattributen für einzelne Regeln in der Interaktionsstrategie angegeben. In dieser Tabelle definierte Überschreibungen werden nur während der Angebotspersonalisierung verwendet; sie werden bei der Berechnung der Angebotsaufnahme ignoriert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleID	INT64		false	Eindeutige ID der Regel. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferAttributeID	INT64		false	Die ID des Angebotsattributs, die von dieser Regel überschrieben wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Expression	VARCHAR	4000	true	Der Makroausdruck überschreibt die geerbten Attributwerte während der Angebotspersonalisierung. Diese Attributwertüberschreibung wird bei der Berechnung der Angebotsaufnahme ignoriert.

UACI_EventPatternReset

Enthält Informationen zum Zurücksetzen des Ereignismusters.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ResetID	INT64		false	PK. ID der Zurücksetzung eines Ereignismusters.
EventID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Ereignisses.
ResetType	INT		false	Rücksetzungstyp. <ul style="list-style-type: none"> • Inaktivität • PeriodicReset • EventTrigger
Criteria	CLOB		true	JSON-Daten zum Definieren von Rücksetzbedingungen

Kapitel 2. IBM Interact-Laufzeitsystemtabellen

Bei der Installation des IBM Interact-Laufzeitservers führen Sie unter anderem eine Reihe von SQL-Scripts aus, mit denen die erforderlichen Systemtabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Laufzeitsystemtabellen beschrieben werden.

UACI_CHRHAudMap

Hierbei handelt es sich um eine Tabelle, die zur Startzeit vom Laufzeitsystem ausgefüllt wird. Die Tabelle enthält eine Zuordnung der Zielgruppenebene zu den verschiedenen Staging-Tabellen für den Kontakt- und Antwortverlauf. Da die Staging-Tabellen nach Zielgruppenebene angeordnet sind und angepasst werden müssen, dient diese Tabelle als Ressource für den ETL-Prozess, der seitens der Designzeit ausgeführt wird, um den Namen der Staging-Tabellen der Laufzeit ermitteln zu können.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	PK, die für das System konfigurierte Zielgruppenebene (beispielsweise "Kunde" oder "HH"). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CHOfferAttribTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für das Angebotsattribut des Kontaktverlaufs für die angegebene Zielgruppenebene.
CHStagingTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für den Kontaktverlauf für die angegebene Zielgruppenebene.
RHStagingTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für den Antwortverlauf für die angegebene Zielgruppenebene.

UACI_EventActivity

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik, die Aufschluss darüber gibt, welche Ereignisse wie oft und wann vom kundenorientierten System übergeben wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Interact-Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des Interact-Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der dieses Ereignis eingetreten ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem dieses Ereignis eingetreten ist.
EventID	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventName	VARCHAR	64	false	Der Name des Ereignisses. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Occurrences	INT64		false	Gibt an, wie oft das Ereignis in diesem Zeitraum eingetreten ist.
CategoryID	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

UACI_EligStat

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik für auswählbare Angebote. Sie dient als Datenquelle für Berichte, in denen Statistikdaten zu auswählbaren Angeboten aufgelistet werden. Für jeden Interaktionspunkt (IP), für jedes Angebot und für jede Zelle wird ein Zähler geführt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Interact-Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Der Name des Interact-Kanals.
OfferID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferName	VARCHAR	130	false	Der Name des Angebots. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der diese eligibleStat-Ausführung erfolgt ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem diese eligibleStat-Ausführung erfolgt ist.
CellID	INT64		false	fk, eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellName	VARCHAR	64	false	Der Name der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CellCode	VARCHAR	64	false	Der Code der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IPID	INT64		false	ID des Interaktionspunkts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
IPName	VARCHAR	64	false	Der Name des Interaktionspunkts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EligibleOpps	INT64		false	Anzahl der auswählbaren Verkaufschancen für das Angebot, die Zelle oder den Interaktionspunkt in diesem Zeitraum.
CampaignID	INT64		false	ID der zugeordneten Kampagne. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_CHOfferAttrib

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für die Protokollierung der Angebotsattribute des Kontaktverlaufs. Diese Tabelle wird aus der Tabelle "UACI_CHStaging" abgeleitet. Der Service "Kontaktverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ContactID	INT64		false	FK, eindeutige ID des in die Tabelle "UACI_CHStaging" eingefügten Kontakts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AttributeID	INT64		false	ID des Attributs (aus UA_AttributeDef). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StringValue	VARCHAR	512	true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zeichenfolge ist.
NumberValue	FLOAT		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zahl ist.
DateTimeValue	DATETIME		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Angabe für Datum/Uhrzeit ist.

UACI_CHStaging

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für die Protokollierung der Datensätze zum Kontaktverlauf. Der Service "Kontaktverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ContactID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TreatmentCode	VARCHAR	512	false	Generierter Verfahrenscode. Hierbei muss es sich um eine Zeichenfolge handeln, die auf der Zellen-ID, auf der Angebots-ID und auf den Angebotsparametern basiert.
CampaignID	INT64		true	Eindeutige ID der Kampagne, welche die Zelle enthält, für die dieser Kontakt hergestellt wurde. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		true	Eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellID	INT64		true	Eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CustomerID	INT64		true	Die Zielgruppen-ID.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ContactDate	DATETIME		true	Das Datum der Kontaktaufnahme.
ExpirationDateTime	DATETIME		true	Ablaufdatum des Angebots.
EffectiveDateTime	DATETIME		true	Aktivierungsdatum des Angebots.
ContactType	INT32		true	Kontakt, der dem Wert von contactStatusID in UA_ContactStatus zugeordnet wird (0: UNDEFINED (Nicht definiert), 1: CONTACTED (Kontaktiert)).
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Mit Ausnahme von großen Binär- oder Zeichenobjekten kann es sich hierbei um einen beliebigen gültigen Wert jedes Datenbanktyps handeln.
Mark	INT64		false	Wird vom System verwendet, um zu bestimmen, welche Datensätze vom ETL-Prozess verarbeitet wurden. Gültige Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
RTSelectionMethod	INT32		true	Diese Methode gibt an, wie das Angebot vom Lernalgorithmus beim Erstkontakt ausgewählt wurde. Dies ist für Berichte über den Anstieg hilfreich. Zu den gültigen Werten zählen folgende: <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	Gibt an, ob bei der Rangfolge dieses Verfahrens eine Lernmodulbewertung oder eine Marketierbewertung verwendet wurde (2: Marketierbewertung, 3: Lernmodulbewertung).
RTLearningModelID	INT64		true	Wenn eine Lernmodulbewertung verwendet wurde, gibt dies die ID des verwendeten Lernmodells an. Wenn der Wert 0 angegeben ist, wird das global definierte Lernmodell als Lernmodell verwendet. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_RHStaging

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für den Antwortverlauf (Response History, RH). Der Service "Antwortverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TreatmentCode	VARCHAR	512	true	Generierter Verfahrenscode. Dieser Wert ist eine Zeichenfolge, die auf der Zellen-ID, auf der Angebots-ID und auf den Angebotsparametern basiert.
CustomerID	INT64		true	Dieses Feld stellt die Zielgruppen-ID dar.
ResponseDate	DATETIME		true	Zeitmarke der Antwortübergabe.
ResponseType	INT32		true	Antworttyp mit dem Wert Undefined(0), Accept(1) oder Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Ein bestimmter Code des Antworttyps. Gültige Werte finden Sie unter "ResponseTypeCode" in der Tabelle "UA_UsrResponseType" im Handbuch zu den IBM Campaign-Systemtabellen.
Mark	INT64		false	Dieses Feld wird vom System verwendet, um zu bestimmen, welche Datensätze vom ETL-Prozess verarbeitet wurden. Mögliche Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Mit Ausnahme von großen Binär- oder Zeichenobjekten kann es sich hierbei um einen beliebigen gültigen Wert jedes Datenbanktyps handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTSelectionMethod	INT32		true	Diese Methode gibt an, wie das Angebot vom Lernalgorithmus beim Erstkontakt ausgewählt wurde. Dies ist für Berichte über den Anstieg hilfreich. Die folgenden Werte sind gültig: <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLerningMode	INT32		true	Gibt an, ob bei der Rangfolge dieses Verfahrens eine Lernmodulbewertung oder eine Marketierbewertung verwendet wurde (2: Marketierbewertung, 3: Lernmodulbewertung).
RTLerningModelID	INT64		true	Wenn eine Lernmodulbewertung verwendet wurde, gibt dies die ID des verwendeten Lernmodells an. Wenn der Wert 0 angegeben ist, wird das global definierte Lernmodell als Lernmodell verwendet. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UA_Time

Diese Tabelle enthält zeitbezogene Informationen mit einer Stunden- und Minutenangabe einer bestimmten Uhrzeit. Dadurch wird das Berichtswesen erleichtert. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierungskonfiguration ausgefüllt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TimeID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle.
Hour	INT32		true	Die Stunde der angegebenen Zeit.
Minute	INT32		true	Die Minute der angegebenen Zeit.

UA_Calendar

Diese Tabelle enthält Kalenderinformationen, die Informationen zu den Quartalen, Wochentagen, den ersten und letzten Tagen der Woche usw. im Kalender angeben. Sie erleichtert die Berichterstattung über einen längeren Zeitraum. Es wird erwartet, dass diese Tabelle von den Kunden während der Implementierung angepasst wird. Es liegt in der Zuständigkeit der Implementierung, dafür zu sorgen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Datumsangaben in dem Zeitraum liegen, der in dieser Tabelle abgedeckt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DateID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle.
Year	INT32		false	Vierstellige Jahreszahl für das Datum.
FiscalYear	INT32		false	Vierstelliges Geschäftsjahr für das Datum.
Quarter	INT32		false	Kalenderquartal, in das das Datum fällt (dabei steht Q1 für den Zeitraum vom 1. Januar bis 31. März).
FiscalQuarter	INT32		true	Das Kalenderquartal, in das das Datum fällt.
Month	INT32		false	Monat, in den das Datum fällt.
WeekOfYear	INT32		false	Woche, in die das Datum fällt.
WeekOfMonth	INT32		false	In welche Woche eines Monats ein Datum fällt.
DayOfYear	INT32		false	Auf welchen Tag eines Jahres ein Datum fällt.
DayOfMonth	INT32		false	Auf welchen Tag eines Monats ein Datum fällt.
DayOfWeek	INT32		false	Auf welchen Wochentag ein Datum fällt.
ActualDate	DATETIME		false	Das in dieser Zeile angegebene Datum.
FirstDayOfWeek	DATETIME		false	Der erste Tag der Woche, in die dieses Datum fällt.
LastDayOfWeek	DATETIME		false	Der letzte Tag der Woche, in die dieses Datum fällt.

UACI_DefaultedStat

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik pro Interaktionspunkt (IP). Sie gibt Aufschluss darüber, wie oft einem Besucher anstelle von Angeboten die Standardzeichenfolge des Interaktionspunkts angezeigt wurde. Diese Tabelle wird vom Berichterstellungssystem verarbeitet.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für diese Tabelle.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der diese defaultStat-Ausführung erfolgt ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem diese defaultStat-Ausführung erfolgt ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SegmentID	INT64		true	Dieser Wert bleibt 0. Ursprünglich wurden die Daten in dieser Tabelle nach Segmenten eingefügt, dies war jedoch ein Fehler im Design. Die in diese Tabelle eingefügten Zahlen richten sich nach den Besuchen, nicht nach den Segmenten. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SegmentName	VARCHAR	64	true	Bleibt NULL. Siehe oben.
IPID	INT64		true	fk, eindeutige ID des Interaktionspunkts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
IPName	VARCHAR	64	true	Der Name des Interaktionspunkts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Occurrences	INT64		true	Häufigkeit der defaultstats-Bereitstellung in diesem Zeitraum für den zugehörigen Interaktionspunkt.
ICID	INT64		false	fk, die eindeutige ID des interaktiven Kanals.

UACI_RTDeployment

Diese Tabelle enthält alle Bereitstellungen, die jemals im Laufzeitsystem erfolgt sind. Das Laufzeitsystem lädt beim Start alle aktiven Bereitstellungen aus dieser Tabelle in den Speicher. Während der Bereitstellung wird ein Datensatz zu dieser Tabelle hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDeploymentID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung. Diese ID stimmt mit der Bereitstellungs-ID in UACI_Deployment überein. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version (binäre Darstellung) des Bereitstellungsobjekts enthält.
RTDepStatusID	INT32		false	fk, eindeutige ID des Status dieser Bereitstellung. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisiert • 2=Gestartet • 3=Erfolgreich • 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen
DeploymentVersion	INT64		false	Die Java-Serialisierungsversion des Bereitstellungsobjekts. Diese Spalte ist nur bei Debugging-Problemen hilfreich, wenn das System das Bereitstellungsdatenobjekt nicht entserialisieren kann.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum, an dem dieser Datensatz der Laufzeitbereitstellung (rtdeployment) das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Marketing Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		true	Wie bei "CreateBy".
Version	VARCHAR	64	false	Die vollständige Versionsangabe der Interact-Laufzeitinstallation, die diesen Bereitstellungsdatensatz eingefügt hat. Die Angabe erfolgt als Zeichenfolge mit Hauptversion, Unterversion, Punkt und Buildnummer.
IsActive	INT32		false	Flag zur Angabe, ob eine Bereitstellung aktiv sein sollte oder nicht. Eine Bereitstellung wird inaktiv, wenn ihre Bereitstellung zurückgenommen wurde.

UACI_RTDepGlobal

Diese Tabelle enthält alle globalen Bereitstellungen, die jemals im Laufzeitsystem erfolgt sind. Das Laufzeitsystem lädt beim Start die neueste Bereitstellung aus die-

ser Tabelle in den Speicher. Während einer Bereitstellung, die globale Einstellungen enthält, wird ein Datensatz zu dieser Tabelle hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDepGlobalID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung, die mit der Bereitstellungs-ID in UACI_Deployment übereinstimmt. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version (binäre Darstellung) des Bereitstellungsobjekts enthält.
RTDepStatusID	INT32		false	fk, eindeutige ID des Status dieser Bereitstellung. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisiert • 2=Gestartet • 3=Erfolgreich • 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum, an dem dieser Datensatz der Laufzeitbereitstellung (rtdeployment) das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		true	Wie bei "CreateBy".

UACI_RTDepStatus

Typentabelle mit Angaben zum Bereitstellungsstatus. Jeder Datensatz ist eine Aufzählung des Bereitstellungsstatustyps, der vom System verstanden wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDepStatusID	INT32		false	Eindeutige ID des Bereitstellungsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisiert • 2=Gestartet • 3=Erfolgreich • 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen
Beschreibung	VARCHAR	1024	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus.

UACI_IdsByType

Diese Tabelle enthält die nächste gültige ID für verschiedene Objekttypen (für den Primärschlüssel (Primary Key, PK), der für eine neue Zeile verwendet werden soll,

die in die Staging-Tabellen für den Kontakt- und Antwortverlauf eingefügt werden muss). Mithilfe dieser Werte generiert das System global eindeutige IDs im System. Dadurch muss keine Überprüfung auf Eindeutigkeit erfolgen. In dieser Tabelle wird ein Zähler für jeden Typ des Objekts (Tabelle) gepflegt. Jedes Mal, wenn eine neue Zeile erstellt wird, wird der aktuelle Wert des Zählers für den Primärschlüssel verwendet. Anschließend wird der Zähler erhöht.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TypeID	INT64		false	Eindeutige ID für den spezifischen Objekttyp. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
NextID	INT64		false	Nächste verfügbare ID für das Objekt. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_SOType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bewertungsüberschreibungstyps enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OverrideTypeID	INT32		true	Gibt an, ob ein Datensatz in der Tabelle für Bewertungsüberschreibungen (ScoreOverride) für die Überschreibung von vorhandenen möglichen Angeboten ODER ob er auch auf kumulative Weise (Whitelist) verwendet werden soll. Bei dem Wert 0 oder NULL verwendet das System den Datensatz nur für die Überschreibung der Bewertung von übereinstimmenden Verfahren in der Kandidatenliste. Beim Wert 1 wird er vom System zur Kandidatenliste hinzugefügt, falls er dort noch nicht vorhanden ist. <ul style="list-style-type: none"> • 0=Angebotsbewertung nur dann überschreiben, wenn das Angebot in der Kandidatenliste mit Angeboten vorhanden ist • 1=Angebotsbewertung nur dann überschreiben, wenn das Angebot nicht in der Kandidatenliste mit Angeboten vorhanden ist
Name	VARCHAR	64	true	Name des Überschreibungstyps.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Überschreibungstyps.

UACI_TrackingType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Verfolgungstyps (beispielsweise byTreatment, byOfferID usw.) enthält. Der Benutzer kann dieser Tabelle kundenspezifische/alternative Codes hinzufügen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TrackingCodeType	INT32		false	pk, eindeutige ID jedes Verfolgungscodetyps. Hierfür sind die Werte 1, 2 und höhere Werte möglich.
Name	VARCHAR	64	false	Der Name des Verfolgungscodetyps. Dabei gilt Folgendes: 1=Verfahrenscode, 2=Angebotscode.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung des Verfolgungscodetyps. Dabei gilt Folgendes: 1=Generierter UACI-Verfahrenscode, 2=UAC-Kampagnenangebotscode.

UACI_RUNTAB_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Systemtabelleninstallation zur Laufzeit.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter. Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Es wird an dieser Stelle genannt, falls es künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem die Interact-Laufzeitsystemtabellen installiert wurden.

UACI_SvcTableLock

Diese Tabelle wird wie ein Mutex verwendet, um die Verarbeitung zwischen den Staging-Tabellen des Antwort- und Kontaktverlaufs zu synchronisieren. Dieser Mutex wird von den beiden Modulen "ETL-Prozess" und "ExternalLoader-Funktion" berücksichtigt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TableName	VARCHAR	64	false	Stellt den Namen der Tabelle dar, die vom ETL-Prozess oder von der externen Ladeprogrammfunktion gesperrt wird.

UACI_OfferCount

Eine Tabelle, die für die Angabe der Häufigkeit einer Angebotsempfehlung und -übergabe über den Aufruf "getOffers" verwendet wird. Dieser zentrale Bereich wird von den Laufzeitinstanzen verwendet, um die Angebotsbeschränkungsregeln umzusetzen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ConstraintID	INT64		false	pk, eindeutige ID jeder Beschränkung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der die Beschränkung enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CurrentOfferCount	INT32		false	Gibt an, wie oft dieses Angebot von den Laufzeitinstanzen für die Bereitstellung über den Aufruf "getoffers" insgesamt "zugeordnet" wurde.
LogTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

UACI_OfferCountLck

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LogTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

UACI_UserEventActivity

Diese Tabelle enthält eine Übersichtstabelle, die Aufschluss darüber gibt, welche benutzerdefinierten Ereignisse wie oft und wann vom kundenorientierten System für die einzelnen Zielgruppen-IDs übergeben wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CategoryID	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EventID	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventName	VARCHAR	64	false	Name des Ereignisses. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der dieses Ereignis eingetreten ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem dieses Ereignis eingetreten ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Occurrences	INT64		false	Gibt an, wie oft das Ereignis in diesem Zeitraum eingetreten ist.
CustomerID	INT64		false	Die gültige Zielgruppen-ID.

UACI_EventPatternState

Diese Tabelle enthält Informationen zu dem Zustand von definierten Ereignismustern, die der angegebenen Zielgruppen-ID zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieses Datensatzes. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
State	BINARY	1073741824	true	Die Zustände aller Ereignismuster, die dieser Zielgruppen-ID zugeordnet sind.
CustomerID	INT64		false	Die gültige Zielgruppen-ID, die diesem Ereignismuster zugeordnet ist.

UACI_EventPatterns

Diese Tabelle enthält die aktuelle Aktualisierungszeit für jedes angegebene Ereignismuster.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternID	INT64		false	Die ID dieses Ereignismusters.
EventIDs	VARCHAR	200	false	Die IDs der Ereignisse, die von diesem Muster abonniert wurden.
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Definition dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
CompatibleTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Kompatibilität der Definition dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
DetailInfo	VARCHAR	2000	true	Die ausführlichen Informationen zu der Definition dieses Musters.
ResetInfo			false	

UACI_TriggeredMessage

Diese Tabelle enthält die ausgelösten Nachrichten, die zukünftig bereitgestellt werden, sowie die ausgelösten Nachrichten, die nicht bereitgestellt werden konnten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die ID dieser ausgelösten Nachricht.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Kanal	VARCHAR	100	false	Der Name des Kanals, über den diese ausgelöste Nachricht bereitgestellt wird.
Angebot	CLOB		false	Die Inhalte des Angebots, das im JSON-Format bereitgestellt wird. Es umfasst Angebotsnamen, Code, Bewertung, Verfahrenscode und personalisierte Attribute.
HandlerParam	CLOB		true	Die für den Kanal erforderlichen Parameter, damit eine Bereitstellung im JSON-Format möglich ist.
TimeToDeliver	DATETIME		true	Die Zeitmarke von der Bereitstellung dieser ausgelösten Nachricht. NULL bedeutet, dass sie sofort bereitgestellt werden sollte.
Status	INT32		false	Der Status der ausgelösten Nachricht. Zulässige Werte sind: 1 - neuer Datensatz, wird zum Zeitpunkt von TimeToDeliver bereitgestellt; 5 - bei vorherigem Bereitstellungsversuch fehlgeschlagen, wird nicht erneut bereitgestellt
InsertTS	DATETIME		false	Die Zeitmarke vom Einfügen des Datensatzes dieser ausgelösten Nachricht.
UpdateTS	DATETIME		true	Die Zeitmarke von der letzten Aktualisierung des Datensatzes dieser ausgelösten Nachricht nach dem Einfügen.

UACI_MBeans

Diese Tabelle enthält die Namen von JMX MBeans, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium | interact | monitoring | outputTargets" als Ausgabeziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT32		false	Die interne ID dieses MBean.
ObjectName	VARCHAR	500	false	Der Objektname dieses MBean, wie er auf einem JMX-Client angezeigt wird.

UACI_MBeanAttributes

Diese Tabelle enthält die Namen von JMX MBeans-Attributen, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium | interact | monitoring | outputTargets" als Ausgabeziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT32		false	Die interne ID dieses MBean-Attributs.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
MBeanID	INT32		false	Die ID des MBean, zu dem dieses Attribut gehört.
Name	VARCHAR	500	false	Der Name dieses MBean, wie er auf einem JMX-Client angezeigt wird.

UACI_JmxStats

Diese Tabelle enthält die Namen von wichtigsten leistungsbezogenen Statistiken, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium | interact | monitoring | outputTargets" als Ausgabebziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die interne ID dieses Datensatzes.
RTName	VARCHAR	200	true	Der Name der Interact-Laufzeitinstanz, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
RTInstance	VARCHAR	100	true	Die URL der Interact-Laufzeitinstanz, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
CollectTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Erfassung dieses Datensatzes durch die Laufzeitinstanz.
Status	VARCHAR	50	true	Der Status der Interact-Laufzeitinstanz.
CPU	FLOAT		true	Die durchschnittliche CPU-Auslastung in Prozent seit der letzten Erfassung des Datensatzes durch die Interact-Laufzeitinstanz.
UsedHeap	INT64		true	Der Heapspeicher, der von dieser Interact-Laufzeitinstanz verwendet wird, in Bytes.
UsedHeap	INT64		true	Der maximale Heapspeicher, der von dieser Interact-Laufzeitinstanz verwendet werden kann, in Bytes.
ResponseTime	FLOAT		true	Die durchschnittliche Antwortzeit für alle Anforderungen seit der letzten Erfassung des Datensatzes durch die Interact-Laufzeitinstanz.
Transactions	INT32		true	Die Gesamtzahl der Anforderungen, die von dieser Interact-Laufzeitinstanz seit der letzten Erfassung des Datensatzes empfangen wurden.
Transactions	INT32		true	Die Gesamtzahl der Fehler, die von dieser Interact-Laufzeitinstanz seit der letzten Erfassung des Datensatzes empfangen wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
HasDetails	INT32		false	Gibt an, ob JMX-Details diesem Datensatz zugeordnet sind oder nicht. 1 - es gibt Detaildatensätze in der Tabelle "UACL_JmxStatsDetail"; 0 - es gibt keine Detaildatensätze

UACL_JmxStatsDetail

Diese Tabelle enthält die JMX-Statistiken, die der Tabelle "UACL_JmcStats" zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die interne ID dieses Datensatzes.
JmxAttrID	INT32		false	Die ID des JMX-Attributs, wie Sie in der Tabelle "UACL_MBeanAttributes" gespeichert ist, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
StringValue	VARCHAR	500	true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zeichenfolge ist.
NumberValue	FLOAT		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zahl ist.
DateTimeValue	DATETIME		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Angabe für Datum/Uhrzeit ist.

Kapitel 3. IBM Interact-Lerntabellen

Bei der Installation des IBM Interact-Designzeitervers führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Tabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um den Lernservice ausführen zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Lerntabellen beschrieben werden.

UACI_OfferTxAll

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für Statistikdaten auf der Zusammenfassungsebene, die vom Lernservice auf der Angebotsebene zusammengestellt wurden. Der im Hintergrund ausgeführte Aggregatorprozess führt die Daten aus dieser Tabelle in der Tabelle "UACI_OfferStatsAll" zusammen und entfernt die verarbeiteten Zeilen aus "UACI_OfferTxAll".

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für einen Datensatz in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		true	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AcceptCount	INT32		true	Gibt an, wie oft dieses Angebot seit der letzten Einfügung insgesamt angenommen wurde.
PresentCount	INT32		true	Die Gesamtzahl der Vorkommen (Kontakte) für dieses Angebot, die seit der letzten Einfügung verzeichnet wurden.
LogTime	DATETIME		true	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

UACI_AttributeValue

Diese Tabelle enthält sämtliche Attributwerte, auf deren Basis das System derzeit lernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AttributeName	VARCHAR	128	false	Der Name des Attributs, auf dessen Basis der integrierte Lernalgorithmus lernt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Der gültige Wert des Attributs, auf dessen Basis der integrierte Lernalgorithmus lernt.
AttributeType	INT32		false	Der Datentyp des Attributwerts (attributeValue) (0: numerisch, 1: Zeichenfolge).

UACI_OfferStatsLck

Diese Tabelle dient als Mutex, um zu verhindern, dass mehrere Lernaggregatorprozesse gleichzeitig ausgeführt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LastMergeTimeStamp	DATETIME		false	Dieses Feld gibt an, wann der Lernaggregator zuletzt erfolgreich ausgeführt wurde.
LastTxId	INT64		false	Dieses Feld stellt die letzte Folgenummer (seqNum) der TX-Tabelle dar, die vom Aggregatorprozess verarbeitet wurde. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CurrentTableName	VARCHAR	100	false	Der Name der Tabelle, in der die Staging-Angebotsstatistikdaten als persistent definiert werden. Hierfür ist entweder "UACI_OfferStatsTx" oder "UACI_OfferStatsTx_2" festgelegt.
PrevTableName	VARCHAR	100	false	Der Name der Tabelle, in der die Staging-Angebotsstatistikdaten nicht als persistent definiert werden. Hierfür ist entweder "UACI_OfferStatsTx_2" oder "UACI_OfferStatsTx" festgelegt.

UACI_OfferStats

Diese Tabelle enthält die Angebotsstatistik pro Attributwert, die später als Eingabe für den Algorithmus "Naïve Bayes" verwendet wird. Berichte nutzen diese Tabelle ebenfalls, um Annahmewahrscheinlichkeiten anzuzeigen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferID	INT64		false	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AttributeName	VARCHAR	128	false	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Eine gültige Zeichenfolge, die den Wert bzw. die Instanz des Attributs enthält, das dieser Datensatz darstellt.
AcceptCount	INT64		true	Gibt an, wie oft dieses Angebot auf Basis des Attributwerts insgesamt angenommen wurde.
PresentCount	INT64		true	Gibt die Gesamtzahl der Vorkommen für dieses Angebot auf Basis des Attributwerts an.
AttributeType	INT32		false	Der Datentyp des Attributwerts (attributeValue) (0: numerisch, 1: Zeichenfolge).
AcceptRWA	FLOAT		true	Der aktuelle Prozentsatz der Annahmen dieses Angebots auf Basis der RWA-Konfiguration.
RejectRWA	FLOAT		true	Der aktuelle Prozentsatz der Ablehnungen dieses Angebots auf Basis der RWA-Konfiguration.
Predictability	INT32		true	Ein Flag, das angibt, ob die Statistik für diesen Datensatz bei der Vorhersage hilfreich ist. "0" bedeutet, dass sie für die Vorhersage nicht relevant ist. "1" bedeutet, dass sie für die Vorhersage relevant ist. Dieser Wert wird bei jeder Ausführung des Aggregators aktualisiert.

UACI_OfferStatsTx

Dies ist eine Staging-Tabelle, in der der Lernservice seine Kontakt- und Antwortvorkommen protokolliert. Diese Tabelle enthält keine aggregierten Informationen. Die hier enthaltenen Informationen werden durch einen Hintergrundthread verarbeitet, der bereits verarbeitete Zeilen entfernt. Mithilfe dieser Daten werden die endgültigen Daten in der Tabelle "UACI_OfferStats" aktualisiert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64			Eindeutige ID eines Datensatzes in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		true	Eindeutige ID eines Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AttributeName	VARCHAR	128	true	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.
AttributeValue	VARCHAR	128	true	Der Wert bzw. die Instanz des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.
AcceptCount	INT32		true	Gibt an, wie oft dieses Angebot auf Basis des Attributwerts seit der letzten Einfügung in diese Tabelle insgesamt angenommen wurde.
PresentCount	INT32		true	Gibt die Gesamtzahl der Vorkommen für dieses Angebot auf Basis des Attributwerts seit der letzten Einfügung in diese Tabelle an.
LogTime	DATETIME		true	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.
AttributeType	INT32		true	Der Datentyp des Attributwerts (0:numerisch, 1:Zeichenfolge).

UACI_OfferStatsTx_2

Dies ist eine Staging-Tabelle, in der der Lernservice seine Kontakt- und Antwortvorkommen protokolliert. Diese Tabelle weist genau dieselbe Struktur wie "UACI_OfferStatsTx" auf. Die beiden Tabellen werden verwendet, um die Staging-Daten alternativ als persistent zu definieren. Beachten Sie, dass in dieser Tabelle nur dann Daten protokolliert werden, wenn in der Interact-Konfiguration die Version 2 für die integrierte Lernfunktion ausgewählt wurde.

"UACI_OfferStatsTx_Syn" ist ein Synonym, das entweder auf "UACI_OfferStatsTx" oder auf "UACI_OfferStatsTx" verweist. Es wird als Ziel für die Definition von Staging-Lerndaten als persistente Daten verwendet. `i_uaciofferstatstx UACI_OFFERSTATSTX OFFERID ATTRIBUTENAME ATTRIBUTEVALUE`.

UACI_OfferStatsAll

Diese Tabelle enthält die Zusammenfassung der Lernstatistikdaten auf Angebotsebene.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferID	INT64		false	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AcceptRWA	FLOAT		false	Der RWA-Gesamtdurchschnitt der Annahmen auf Basis aller Attribute.
AcceptCount	INT64		true	Die Gesamtzahl der Annahmen auf Basis aller Attribute.
PresentCount	INT64		true	Die Gesamtzahl der Vorkommen auf Basis aller Attribute.

UACI_LRNTAB_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Lerntabelleninstallation.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build)
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter. Dieser Zeichenfolgewart wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem die Interact-Lerntabellen installiert wurden.

UACI_AttributeList

Enthält die Liste der Attribute und ihre entsprechenden Spaltendaten zur Unterstützung der Funktion "Lernen mit Arrays". Der Inhalt der hier angegebenen Spalten bestimmt, wo das System nach zu lernenden Werten suchen soll (alternativ zur Festcodierung der Attribute in der Konfiguration).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AttributeName	VARCHAR	64	false	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AttributeNameCol	VARCHAR	64	false	Der vollständig qualifizierte Pfad zu der Spalte, welche die Instanzen des Attributnamens enthält, der als Lernbasis dient.
AttributeValCol	VARCHAR	64	false	Der vollständig qualifizierte Pfad zu der Spalte, welche die Instanzen des Attributwerts enthält, der als Lernbasis dient.

Kapitel 4. IBM Interact-Benutzertabellen

Bei der Installation des IBM Interact-Laufzeitservers führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Benutzertabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Benutzertabellen beschrieben werden.

UACI_DefaultOffers

Tabelle mit den Standardangeboten nach Zielgruppenebene, die bereitgestellt werden können. Diese Tabelle unterstützt alle Spalten für Whitelists und Angebotsregeln, die in der Tabelle "UACI_ScoreOverride" unterstützt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Dieses Feld enthält die Zielgruppenebene (zum Beispiel "Kunde" oder "Haushalt"), auf die dieser Datensatz angewendet werden soll.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Der erste Teil von offerCode.
Score	FLOAT		false	Der im Standardverfahren zu verwendende Bewertungswert.
OverrideTypeID	INT32		true	Der Überschreibungstyp, der angibt, ob dieser Datensatz die Whitelist-Funktion oder eine reine Überschreibungsfunktion ausführen wird.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Die Ausdruckslogik für das Vergleichselement.
FinalScore	FLOAT		true	Dieses Feld stellt die endgültige Bewertung dar, die von der integrierten Lernfunktion verwendet werden soll. Im Wesentlichen werden hierbei alle temporären Berechnungen umgangen, die von der integrierten Berechnungsfunktion durchgeführt wurden.
CellCode	VARCHAR	64	true	Der Code der Zelle, die für die Berichterstellung verwendet wird.
Zone	VARCHAR	64	true	Der Name der Zone, auf die dieser Datensatz angewendet wird. Falls null, werden alle Zonen herangezogen.
EnableStateID	INT32		true	Die ID des Aktivierungsstatus (enablestate), die Aufschluss darüber gibt, ob erweiterte Regeln (Vergleichselement) angewendet werden sollen.

UACI_ScoreOverride

Diese Tabelle enthält Angebote nach Kunden-ID, die entweder zur Kandidatenliste für Verfahren hinzugefügt werden oder die Bewertung bereits vorhandener Verfahren überschreiben sollen. Dies hängt von dem Modus ab, der in der Spalte "OverrideTypeID" angegeben ist. Diese Tabelle unterstützt alle Funktionen der Registerkarte "Strategie". Diese werden jedoch im Tabellenformat und auf Ebene der Zielgruppen-ID angegeben (die Registerkarte "Strategie" bezieht sich nur auf die Segmentebene). Außerdem können Benutzer dieser Tabelle Spalten hinzufügen. Die zusätzlichen Spalten stehen dann in der Lernschnittstelle zur Verfügung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CustomerID	INT64		false	Zielgruppen-ID für die Zielgruppenebene "Kunde".
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Der erste Teil eines Angebotscodes (offercode).
Score	FLOAT		false	Die explizite Bewertung, die in der Überschreibungs-/Whitelist-Funktion verwendet werden soll, wenn keine erweiterte Regel aktiviert ist.
OverrideTypeID	INT32		true	Der Überschreibungstyp, der angibt, ob dieser Datensatz die Whitelist-Funktion oder eine reine Überschreibungsfunktion ausführen wird.
Predicate	VARCHAR	4000	true	Die Ausdruckslogik für das Vergleichselement.
FinalScore	FLOAT		true	Dieses Feld stellt die endgültige Bewertung dar, die von der integrierten Lernfunktion verwendet werden soll. Im Wesentlichen werden hierbei alle temporären Berechnungen umgangen, die von der integrierten Berechnungsfunktion durchgeführt wurden.
CellCode	VARCHAR	64	true	Der Code der Zelle, die für die Berichterstellung verwendet wird.
Zone	VARCHAR	64	true	Der Name der Zone, auf die dieser Datensatz angewendet wird. Falls null, werden alle Zonen herangezogen.
EnableStateID	INT32		true	Die ID des Aktivierungsstatus (enablestate), die Aufschluss darüber gibt, ob erweiterte Regeln (Vergleichselement) angewendet werden sollen.

UACI_BlackList

Hierbei handelt es sich um die Standardtabelle, die zur Verwendung für die Zielgruppenebene "Kunde" entwickelt wurde. Die Tabelle enthält nach Kunden-ID (customerId) sortierte Angebote, die unterdrückt und damit nicht im kundenorientierten System angezeigt werden sollen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CustomerID	INT64		true	Zielgruppen-ID für die Zielgruppenebene "Kunde".
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Der erste Teil eines Angebotscodes (offercode).

UACI_USRTAB_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Benutzertabelleninstallation.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Versionstabelle.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter. Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Es wird an dieser Stelle genannt, falls es künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Installationsdatum der benutzerbasierten Interact-Tabellen.

Kapitel 5. Kontakt- und Antwortverlaufstabellen in IBM Interact

Bei der Installation des IBM Interact-Designzeitservers führen Sie unter anderem SQL-Scripts aus, mit denen die erforderlichen Tabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um Kontakt- und Antwortverlaufsdaten verfolgen zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Kontakt- und Antwortverlaufstabellen beschrieben werden.

UACI_XSessResponse

Diese Tabelle ist eine Staging-Tabelle für sitzungsübergreifende Antworten, die über das System empfangen werden. Da für eine sitzungsübergreifende Antwort weitere Verarbeitungsschritte erforderlich sind, führt der Client-Thread, der das übergebene Ereignis abwickelt, die Mindestaktion aus. Diese besteht darin, dass die Antwort an einen Service übergeben wird, der einfach eine Protokollierung in dieser Tabelle vornimmt. Ein Hintergrundthread fragt diese Tabelle ab und ergreift entsprechende Abstimmungsmaßnahmen. Alle verarbeiteten Datensätze werden von diesem Hintergrundthread aus der Tabelle "UACI_XSessResponse" entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNumber	INT64		false	Eindeutige ID für einen Datensatz in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	Eindeutige ID für den interaktiven Kanal. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CustomerID	INT64		false	Zielgruppen-ID für den Kunden auf Zielgruppenebene.
TrackingCode	VARCHAR	64	false	Ein vom kundenorientierten System (CFS, Client Facing System) übergebener Code zur Darstellung des Verfahrens, dem die Antwort zugeordnet werden soll.
TrackingCodeType	INT32		false	Der vom kundenorientierten System (CFS, Client Facing System) übergebene TrackingCode-Typ (beispielsweise TreatmentCode, OfferCode, alternateCode). Muss 1, 2 und höher sein.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferID	INT64		true	Eindeutige ID eines Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ResponseType	INT32		false	Ein Typ, der angibt, ob es sich hierbei um eine Annahme oder Ablehnung handelt. Gültige Werte sind Undefined(0), Accept(1), Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Zusätzlicher Code zur Unterscheidung des benutzerdefinierten Antworttypcodes, dem diese Antwort zugeordnet ist. Gültige Werte finden Sie unter "ResponseTypeCode" in der Tabelle "UA_UsrResponseType" im Handbuch zu den IBM Campaign-Systemtabellen.
ResponseDate	DATETIME		false	Zeitmarke der Antwort.
Mark	INT64		true	Ein vom System verwendetes Feld, mit dem ein Status angezeigt wird. Dadurch weiß das System, welche Datensätze verarbeitet werden müssen. Gültige Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_CRHTAB_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Installation der Kontakt-/Antwortverlaufstabellen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build)

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Parameter	VARCHAR	255	false	Optionale Parameter. Dieser Zeichenfolgewart wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem die Interact-Kontakt-/Antwortverlaufstabellen installiert wurden.

Kapitel 6. IBM Interact-Tabellen für den Ereignismusterbericht

In diesem Abschnitt wird das Datenbankschemadesign für den IBM Interact-Ereignismusterbericht beschrieben. Zur Verbesserung der Ausführungszeit des Berichts "Ereignismuster" wurde der Bericht so konzipiert, dass er auf Basis der Aggregatdaten ausgeführt wird. Der Aggregationsprozess muss die transaktionsorientierten Daten des ETL-Prozesses erfassen und diese in separaten Tabellen speichern, auf deren Basis der Bericht generiert wird. An dieser Stelle werden die Tabellen beschrieben, in denen die Aggregatdaten gespeichert werden.

UARI_PATTERN_COUNTER

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Zähler".

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustandsinstanzen
TYPE	INT			Typ 2 für den Typ "Zähler"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Gesamtzählerbewertung
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Die erwartete Zählerbewertung, bei der das Muster als ausgelöst gelten soll.
COUNTSCORE	BIGINT			Zählerbewertung der Ereignistreffer
MINCOUNTSCORE	BIGINT			Mindestwert für Zählerbewertung
MINROW	INT			Zeile mit einer Angabe der Mindestzählerdaten für das Muster

UARI_PATTERN_MATCHALL

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Alle abgleichen" (MatchAll).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustandsinstanzen
TYPE	INT			Typ 1 für den Typ "Alle abgleichen"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
NOOFEVENTS	BIGINT			Anzahl der Ereignistreffer für diese Musterzustandsinstanz
TOTALEVENTS	BIGINT			Gesamtzahl der Ereignisse im Muster

UARI_PATTERN_WC

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Gewichteter Zähler".

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustandsinstanzen
TYPE	INT			Typ 3 für den Typ "Gewichteter Zähler"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Gesamtzählerbewertung
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Die erwartete Zählerbewertung, bei der das Muster als ausgelöst gelten soll.
COUNTSCORE	BIGINT			Zählerbewertung der Ereignistreiber

UARI_PATTERN_EVENTHITS

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für Ereignistreiber für die Muster.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
EVENTID	BIGINT			Ereignis-ID
TYPE	INT			Der Typ kann einen der folgenden Werte haben: <ul style="list-style-type: none"> • 1-Alle abgleichen • 2-Zähler • 3-Gewichteter Zähler
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
EVENTNAME	VARCHAR(192)			Ereignisname
EVENTWEIGHT	BIGINT			Ereignisgewichtung
EVENTHITS	BIGINT			Ereignistreiber für das Ereignis

UARI_PROCESSED_PATTERNS

Diese Tabelle verfolgt die Verarbeitung von Mustern und speichert die verarbeitete Zeit für die Muster.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Verarbeitete Zeit für die Muster-ID
REGENFLAG	CHAR(1)			Regenerationsflag: <ul style="list-style-type: none"> • Y-Ja (für Aggregation verarbeiten) • N-Nein (nicht für Aggregation verarbeiten)

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> • MA-Alle abgleichen • C-Zähler • WC-Gewichteter Zähler
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen
PROCESS_FLAG	CHAR(1)			Prozessflag für neue Muster/ Deltamuster für die Aggregation: <ul style="list-style-type: none"> • N-Neu • U-Aktualisiert • D-Gelöscht

UARI_DELTA_PATTERNS

Diese Tabelle wird über die ETL-Prozesstabelle mit dem Aktualisierungs-/ Löscheschlag für geänderte Muster aktualisiert. Damit werden Deltamuster identifiziert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
UPDATEFLAG	CHAR(1)			Aktualisierungsflag: <ul style="list-style-type: none"> • U-Aktualisiert • D-Gelöscht • P-Verarbeitet
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> • MA-Alle abgleichen • C-Zähler • WC-Gewichteter Zähler

UARI_RUNS

Diese Tabelle enthält die Ausführungs-ID (runid), die für jede neue Ausführung generiert wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID

UARI_DELTA_REFRESH_LOG

In dieser Tabelle werden die Aktionen bei den einzelnen Ausführungen protokolliert. Sie zeigt die Anzahl der verarbeiteten Muster an. Darüber hinaus werden dort Fehler aufgezeichnet, die bei den Ausführungen auftreten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OBJECT	VARCHAR(100)			Name der Prozedur
MESSAGE_LINE	VARCHAR(1000)			Die entsprechende Nachrichtenzeile für die Ausführung
TOTALPATTERNS	INT			Gesamtzahl der verarbeiteten Muster
PATTERNID	BIGINT			ID des fehlgeschlagenen Musters
INSERTTIME	TIMESTAMP			Erstellungszeit des Datensatzes
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen

UARI_RUN_LOG

In dieser Tabelle wird der gesamte Ausführungsverlauf aus der Tabelle "UARI_Pattern_Lock" protokolliert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
PATTERNNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp <ul style="list-style-type: none"> • MA-Alle abgleichen • C-Zähler • WC-Gewichteter Zähler
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> • Y-Aggregation ist in Bearbeitung/fehlgeschlagen • N-Aggregation abgeschlossen/nicht gestartet
STARTTIME	TIMESTAMP			Startzeit des Aggregationslaufs
ENDTIME	TIMESTAMP			Endzeit des Aggregationslaufs
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen
DBMS_JOBID	BIGINT			Datenbankjob-ID

UARI_PATTERNSTATE_INFO

Über diese materialisierte Ansicht erhalten Sie Informationen zur Zustands- und Zielgruppenebene für jedes Muster im Hinblick auf den interaktiven Kanal (Interactive Channel, IC) und die Kategorie. Sie wird nur für Oracle und DB2 generiert. Da Microsoft SQL Server keine materialisierten Ansichten unterstützt, ist diese Ansicht nicht in den DDL-Skripts von Microsoft SQL Server enthalten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	INT64		false	Die ID dieses Musters.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Der Name des Musters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CATEGORYID	INT64		false	Die eindeutige ID der Kategorie, die das Muster enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Der Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICID	INT64		false	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICNAME	VARCHAR		true	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört.
TYPE	INT32		true	Der Mustertyp.
STATE	INT32		false	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Musters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Muster ausgelöst • 0: Nicht ausgelöst • -1: Abgelaufen • -2: Inaktiviert
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Die Zielgruppenebene, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UARI_PATTERN_INFO

Über diese materialisierte Ansicht erhalten Sie Informationen zur Zustands- und Zielgruppenebene sowie zur verarbeiteten Zeit des Aggregationsprozesses.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNID	INT64		false	Die ID dieses Musters.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Der Name des Musters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CATEGORYID	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Muster enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICID	INT64		false	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICNAME	VARCHAR	64	false	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört.
TYPE	INT32		true	Der Mustertyp.
STATE	INT32		false	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Musters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Muster ausgelöst • 0: Nicht ausgelöst • -1: Abgelaufen • -2: Inaktiviert
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Die Zielgruppenebene, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Der Zeitpunkt, zu dem dieser Eintrag vom ETL-Prozess für den Musterzustand verarbeitet wurde.

UARI_PATTERN_LOCK

Diese Tabelle soll sicherstellen, dass immer nur jeweils eine Ausführung im System erfolgt. Außerdem wird der Umfang der Parallelverarbeitung für den Aggregationsprozess überwacht.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> • MA-Alle abgleichen • C-Zähler • WC-Gewichteter Zähler
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> • Y-Aggregation ist in Bearbeitung/ fehlgeschlagen • N-Aggregation abgeschlossen/ nicht gestartet
STARTTIME	TIMESTAMP			Startzeit des Aggregationslaufs.
ENDTIME	TIMESTAMP			Endzeit des Aggregationslaufs.
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen.
DBMS_JOBID	BIGINT			Wenn dieses Feld die Datenbankjob-ID enthält, wird der Status von Datenbankjobs überprüft.

UARI_TRIGGER_STATE

In dieser Ansicht kann der aktuelle Auslöserstatus gesucht werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TRIG_CONF				<ul style="list-style-type: none"> • 0-Auslöser gültig • 1-Auslöser ungültig

Kapitel 7. IBM Interact-Tabellen des ETL-Prozesses für Ereignismuster

Bei der Installation des IBM Interact-ETL-Prozesses für Ereignismuster führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Ereignismustertabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Ereignismustertabellen beschrieben werden.

UACI_ETLPatternEventInfo

Diese Tabelle enthält die neuesten Ereignisdaten für jedes angegebene Ereignismuster, beispielsweise, ob das Muster aktiviert ist, seine Start- und Endzeit usw.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternEventId	INT64		false	Die ID dieses Ereignismusters.
Name	VARCHAR	64	false	Der Name des Ereignismusters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CategoryId	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICId	INT64		false	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Ereignismuster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Ereignismuster gehört.
SourceDB	VARCHAR	128	true	Die Datenquelle, aus der dieses Ereignismuster vom ETL-Prozess übertragen wurde. Hierbei handelt es sich für gewöhnlich um die Interact-Laufzeitdatenquelle, die in der Konfigurationsdatei des ETL-Prozesses angegeben ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Typ	INT32		true	Der Ereignismustertyp.
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieses Ereignismusterdatensatzes. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmss.
StartTime	INT64		true	Das Datum und die Uhrzeit des Gültigkeitsbeginns dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmss.
EndTime	INT64		true	Das Datum und die Uhrzeit des Gültigkeitsendes dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmss.
resetDuration	INT64		true	Der erweiterte Zeitraum, in dem der Status für das Muster weiterhin "true" bleibt, bevor er zurückgesetzt wird und die Auswertung der Ereignisse erneut beginnt.
isEnabled	INT32		true	Ein boolescher Wert, der angibt, ob das Ereignismuster aktiv ist oder nicht.

UACI_ETLPatternStateItem

Diese Tabelle enthält Details zur Musterzustandsinstanz.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternStateInstanceId	INT64		false	Eindeutige ID der Instanz des Ereignismusterzustands. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventId	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventCount	INT32		false	Gibt an, wie oft das Ereignis gefunden wurde.
EventWeight	INT64		true	Die Bewertung (die einem bestimmten Ereignis zugewiesene Signifikanz) für ein Ereignis, die in einem Ereignismuster des Typs "Gewichteter Zähler" verwendet wird.

UACI_ETLPatternStateRun

Diese Tabelle verfolgt die Details jeder einzelnen Ausführung des ETL-Prozesses.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Starttime	DATETIME		false	Das Datum und die Uhrzeit des Ausführungsbeginns dieses Ereignismusterzustands. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
Endtime	DATETIME		true	Das Datum und die Uhrzeit des Ausführungsabschlusses dieses Ereignismusterzustands. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
Status	INT32		false	Gibt den aktuellen Status der jeweiligen Operation des ETL-Prozesses an. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 0: In Vorbereitung • 1: In Bearbeitung • 2: Mit Fehlern abgeschlossen • 3: Erfolgreich abgeschlossen

UACI_ETLPatternState

Enthält Musterzustandsinstanzen für eine bestimmte Zielgruppen-ID (AudienceID).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternStateInstanceId	INT64		false	Eindeutige ID der Instanz des Ereignismusterzustands. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceId	VARCHAR	128	false	Die eindeutige ID der Zielgruppe, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene, zu der die über AudienceID angegebene Zielgruppe gehört.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternId	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignismusters, das diesem ETL-Prozess zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
State	INT32		false	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Ereignismusters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Muster ausgelöst • 0: Nicht ausgelöst • -1: Abgelaufen • -2: Inaktiviert
TotalCountScore	INT64		false	Gibt an, wie oft das jeweilige Ereignis insgesamt gefunden wurde. Mithilfe von "TotalCountScore" wird der Zeitpunkt der Ereignismusterauslösung bestimmt.
ExpectedCountScore	INT64		false	Gibt an, wie oft das jeweilige Ereignis insgesamt gefunden werden muss, damit das Ereignismuster ausgelöst wird (State=1).
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des ETL-Prozesses für diesen Musterzustand. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
ActivationTime	INT64		true	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktivierung des ETL-Prozesses für diesen Musterzustand. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss. Der Wert -1 bedeutet, dass noch keine Aktivierung erfolgt ist.

Vor der Kontaktaufnahme zum Technical Support von IBM

Sollte sich ein Problem nicht mithilfe der Dokumentation beheben lassen, können sich die für den Support zuständigen Kontaktpersonen Ihres Unternehmens telefonisch an den technischen Support von IBM wenden. Damit wir Ihnen möglichst schnell und erfolgreich helfen können, beachten Sie dabei bitte die Anleitungen in diesem Abschnitt.

Wenn Sie wissen möchten, wer die für den Support zuständige Kontaktperson Ihres Unternehmens ist, wenden Sie sich an Ihren IBM Administrator.

Anmerkung: Der technische Support schreibt bzw. erstellt keine API-Skripts. Wenden Sie sich zur Unterstützung bei der Implementierung unserer API-Angebote an IBM Professional Services.

Zusammenzustellende Informationen

Halten Sie folgende Informationen bereit, wenn Sie sich an den technischen Support von IBM wenden:

- Kurze Beschreibung der Art Ihres Problems
- Detaillierte Fehlermeldungen, die beim Auftreten des Problems angezeigt werden.
- Schritte zum Reproduzieren des Problems
- Entsprechende Protokolldateien, Sitzungsdateien, Konfigurationsdateien und Daten
- Informationen zu Ihrer Produkt- und Systemumgebung von , die Sie entsprechend der Beschreibung unter „Systeminformationen“ abrufen können.

Systeminformationen

Bei Ihrem Anruf beim technischen Support von IBM werden Sie um verschiedene Informationen gebeten.

Sofern das Problem Sie nicht an der Anmeldung hindert, finden Sie einen Großteil der benötigten Daten auf der Info-Seite. Dort erhalten Sie Informationen zu Ihren installierten IBM Anwendungen.

Sie können über **Hilfe > Info** (Help > About) auf die Info-Seite zugreifen. Wenn Sie nicht auf die Info-Seite zugreifen können, überprüfen Sie, ob sich die Datei `version.txt` im Installationsverzeichnis Ihrer Anwendung befindet.

Kontaktinformationen für den technischen Support von IBM

Wenn Sie sich an den technischen Support von IBM wenden möchten, finden Sie weitere Informationen auf der Website des technischen Supports für IBM Produkte (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Anmerkung: Um eine Supportanforderung einzugeben, müssen Sie sich mit einem IBM Account anmelden. Dieser Account muss mit Ihrer IBM Kundennummer verknüpft sein. Weitere Informationen zum Zuordnen Ihres Accounts zu Ihrer IBM Kundennummer erhalten Sie unter **Unterstützungsressourcen > Gültige Softwareunterstützung** im Support-Portal.

Bemerkungen

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

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

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

IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France

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

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

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

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

IBM Corporation
B1WA LKG1

550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
USA

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

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

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

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

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

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

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

COPYRIGHTLIZENZ:

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

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

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

Marken

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

Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen

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

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

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

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

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

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



Gedruckt in Deutschland