

IBM Marketing Platform
Version 9 Release 0
11. Dezember 2012

Systemtabellen



Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 35 gelesen werden.

Diese Edition bezieht sich auf Version 9, Release 0, Modifikation 0 von IBM Marketing Platform und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuedition geändert wird.

© Copyright IBM Corporation 1999, 2012.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Informationen zu diesem Dokument 1

Kapitel 2. IBM Marketing Platform-Systemtabellenreferenz. 3

Kontakt zum technischen Support von IBM 33

Bemerkungen. 35

Marken. 37

Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen 37

Kapitel 1. Informationen zu diesem Dokument

Dieser Abschnitt bietet eine Einführung in den Zweck und den Umfang dieses Dokuments und die Vertragsbedingungen seiner Nutzung.

Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument ist dafür gedacht, das Verständnis für das IBM® Marketing Platform-Datenmodell für Integrationszwecke zu vertiefen.

Wichtig: Sie sollten die Marketing Platform-Systemtabellen nicht direkt (sondern über die Benutzeroberfläche) modifizieren. Wenn Sie die Marketing Platform-Systemtabellen direkt modifizieren, beeinträchtigen Sie möglicherweise die Funktionalität von Marketing Platform und erschweren es dem IBM Technical Support, etwaig auftretende Probleme zu beheben.

Vertragsbedingungen der Nutzung

Die enthaltenen Informationen sind Eigentum von IBM und vertraulich, und dürfen nur in Übereinstimmung mit den Bedingungen Ihrer aktuellen und gültigen Vertraulichkeitsvereinbarung verwendet werden.

Diese Informationen dürfen in Ihrem Unternehmen nur bei berechtigtem Interesse weitergegeben werden. Wenn Sie nicht in der Lage sind zu bestätigen, dass Ihr Unternehmen eine aktuelle und gültige Vertraulichkeitsvereinbarung mit IBM hat, die die enthaltenen Daten vor öffentlicher Weitergabe entsprechend schützt, **LESEN SIE IN DIESEM DOKUMENT NICHT WEITER, SONDERN GEBEN SIE ES UMGEBEND AN IBM ZURÜCK.**

Zukünftige Systemtabellenänderungen

IBM behält sich das Recht vor, Systemtabellenschemata und den Inhalt dieses Dokuments für das Marketing Platform-Produkt jederzeit zu ändern. Wenn Sie vorhaben, angepasste Integration mithilfe von Marketing Platform-Systemtabellen zu entwickeln, müssen diese Komponenten überprüft und möglicherweise modifiziert werden, um mit zukünftigen Releases von Marketing Platform-Systemtabellen zu funktionieren.

Es gibt keine Garantie für Rückwärtskompatibilität oder automatisierte Migration bei kundenspezifischen oder Drittpartei-Erweiterungen, die die Marketing Platform-Systemtabellen verwenden. IBM unterstützt keine Verwendung der Marketing Platform-Systemtabellen außerhalb der Standard-Anwendungsnutzung unter Verwendung der Marketing Platform-Anwendung oder von Standardtools, die als Teil des Produkts bereitgestellt werden.

Kapitel 2. IBM Marketing Platform-Systemtabellenreferenz

Dieser Abschnitt stellt Details zu jeder IBM Marketing Platform-Systemtabelle bereit.

Die in den Tabellen aufgelisteten Datentypen sind generische Typen, die sich von denen in Ihrer Marketing Platform-Installation unterscheiden können, abhängig von der Datenbank, die für die Systemtabellen verwendet wird.

USM_USER

Speichert Informationen über Benutzer.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für den Benutzer. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | false | Anmeldename des Benutzers. |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 100 | true | Kennwort-Hashwert des Benutzers. |
| FIRST_NAME | VARCHAR2 | 128 | true | Vorname des Benutzers. |
| LAST_NAME | VARCHAR2 | 128 | true | Nachname des Benutzers. |
| TITLE | VARCHAR2 | 128 | true | Titel des Benutzers |
| DEPARTMENT | VARCHAR2 | 128 | true | Abteilung, zu der der Benutzer gehört. |
| ORGANIZATION | VARCHAR2 | 128 | true | Unternehmen, zu dem der Benutzer gehört. |
| COUNTRY | VARCHAR2 | 128 | true | Land des Benutzers |
| EMAIL | VARCHAR2 | 128 | true | E-Mail-Adresse des Benutzers |
| ADDRESS1 | VARCHAR2 | 128 | true | Erste Zeile in der Adresse des Benutzers. |
| ADDRESS2 | VARCHAR2 | 128 | true | Zweite Zeile in der Adresse des Benutzers. |
| PHONE1 | VARCHAR2 | 20 | true | Erste Telefonnummer des Benutzers |
| PHONE2 | VARCHAR2 | 20 | true | Zweite Telefonnummer des Benutzers |
| PHONE3 | VARCHAR2 | 20 | true | Dritte Telefonnummer des Benutzers |
| STATUS | INT32 | | true | Flag, die die verschiedenen Zustände eines Benutzerkontos kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none">• 1: Aktiv• 2: Inaktiviert• 3: Aus LDAP gelöscht |
| ALT_LOGIN | VARCHAR2 | 256 | true | Alternative UNIX-Anmeldung, wird von Campaign verwendet, um auf lokale Systemressourcen zuzugreifen. Dies muss einem gültigen Benutzerkonto auf der lokalen UNIX-Maschine entsprechen. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------------|----------|-------|-------|--|
| PW_EXPIRATION_DATE | DATETIME | | true | Ablaufdatum des Kennworts des Benutzers. Dies funktioniert zusammen mit der Konfigurationseinstellung "Gültigkeit (in Tagen)". |
| PW_EXPIRATION_POLICY | INT32 | | true | Ungenutztes Feld. |
| PW_FAILED_TRIES | INT32 | | true | Erfasst die Anzahl aufeinander folgender fehlgeschlagener Anmeldeversuche. Dies funktioniert zusammen mit der Eigenschaft "Maximal zulässige fehlgeschlagene Anmeldeversuche". |
| PW_RESET | INT32 | | true | Feld, um einen Benutzer zu zwingen, ein neues Kennwort auszuwählen. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Keine Zurücksetzung erforderlich • 1: Zurücksetzung erforderlich |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die Partition, zu der der Benutzer gehört. |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | true | Flag, die die verschiedenen Typen von Benutzern kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Benutzerdefinierte Benutzer (von Unica Marketing-Benutzern erstellt) • 1: Systemdefinierte Benutzer (vorhanden, wenn Unica Marketing Platform erstmals installiert wird) • 2: Synchronisierte Benutzer (aus einem externen System importiert) |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Numerische Kennung des Benutzers, der dieses Benutzerkonto erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem das Benutzerkonto erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem der Benutzer zuletzt aktualisiert wurde. |
| COREMETRICS_USER | VARCHAR2 | 256 | true | Speichert den zum Benutzer zugehörigen Coremetrics-Anmeldennamen |

USM_ROLE

Definiert Rollen für die rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC, Role-Based Access Control). Beachten Sie, dass nicht alle IBM EMM-Anwendungen RBAC verwenden.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------|-------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für die Rolle. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|---|
| NAME | VARCHAR2 | 64 | false | Name der Rolle. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Beschreibung der Rolle. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | true | Anzeigename der Rolle in der IBM EMM-Benutzeroberfläche. |
| TYP | INT32 | | true | <p>Flag, die die verschiedenen Typen von Rollen kennzeichnet. Gültige Werte sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: Benutzerdefinierte Rolle • 1: Objekteigentümer • 2: Ordneigentümer • 100: Partition • 101: Globale Richtlinie • 102: Richtlinie • 103: Gruppe <p>Sowohl Objekteigentümer als auch Ordneigentümer sind systemdefinierte Rollen. Beachten Sie: Auch wenn eine Rolle systemdefiniert ist, kann ein Administrator dennoch angeben, welche Berechtigungen der jeweiligen Rolle zugeordnet sind. Diese Rollen unterstützen das Ordner/Objekt-Muster zum Organisieren von Daten, das von vielen Unica Marketing-Anwendungen verwendet wird.</p> |
| APPLICATION | INT32 | | true | <p>Flag, die die verschiedenen Typen von Containern kennzeichnet, in dem eine Rolle definiert werden kann. Gültige Werte sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100: Marketing Platform • 101: Kampagne • 102: Marketing Operations • 103: eMessage • 104: Contact Optimization • 105: Interagieren • 106: Predictive Insight • 107: Leads • 108: Berichte • 110: Distributed Marketing • 111: CustomerInsight • 112: Digital Analytics On Premises |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die Partition, zu der die Rolle gehört. |
| STATE | INT32 | | false | Status. |
| NODE_PATH | VARCHAR | 4000 | true | Pfad zum Knoten in der Rollenhierarchie (Vorgänger). |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|----------|-------|-------|---|
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | true | Flag, die die verschiedenen Typen von Rollen kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Benutzerdefinierte Rollen (von IBM EMM-Benutzern erstellt) • 1: Systemdefinierte Rollen (vorhanden, wenn Marketing Platform erstmals installiert wird) |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Numerische Kennung des Benutzers, der die Rolle erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem die Rolle erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Rolle zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_ROLE_ROLE_MAP

Unterstützt die Rollenhierarchie.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|----------|-------|-------|--|
| ROLE_ID | INT64 | | false | ID der Rolle. |
| PARENT_ROLE_ID | INT64 | | false | ID der übergeordneten Rolle. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem die Rollenhierarchie erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Rollenhierarchie aktualisiert wurde. |

USM_USER_ROLE_MAP

Weist Benutzern Rollen zu. Beachten Sie, dass die in Rollen enthaltenen Berechtigungen nicht für Marketing Platform spezifisch sind, sondern für alle IBM EMM-Anwendungen gelten, die differenzierte Sicherheitsrichtlinien verwenden. Marketing Platform speichert zugeordnete Berechtigungen, die jedoch von den einzelnen Anwendungen durchgesetzt werden.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| USER_ID | INT64 | | false | ID des Benutzers, dem eine Rolle zugewiesen wird. |
| ROLE_ID | INT64 | | false | ID der Rolle, die dem Benutzer zugewiesen wird. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem die Zuweisung erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Zuweisung aktualisiert wurde. |

USM_PERMISSION

Definiert Berechtigungen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für die Berechtigung. |
| NAME | VARCHAR2 | 322 | false | Name der Berechtigung. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Beschreibung der Rolle. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | true | Anzeigename der Berechtigung in der Benutzeroberfläche. |
| TYP | INT32 | | false | Flag, die die verschiedenen Typen von Berechtigungen kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Berechtigung der Partitionsebene • 2: Berechtigung der Richtlinienenebene |
| APPLICATION | INT32 | | true | Flag, die die verschiedenen Typen von Containern kennzeichnet, in dem eine Rolle definiert werden kann. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 100: Marketing Platform • 101: Kampagne • 102: Marketing Operations • 103: eMessage • 104: Contact Optimization • 105: Interagieren • 106: Predictive Insight • 107: Leads • 108: Berichte • 110: Distributed Marketing • 111: CustomerInsight • 112: Digital Analytics On Premises |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die Partition, zu der diese Berechtigung gehört. Wird hauptsächlich von dynamischen Berechtigungen in der Berichtserstellungsfeature verwendet. |
| CATEGORY | VARCHAR2 | 256 | true | Kategorie |
| PERMISSION_ORDER | INT32 | | true | Die Reihenfolge der Berechtigungen. |
| OBJECT_NAME | VARCHAR | 100 | true | Der Objektname. |
| OPERATION_NAME | VARCHAR | 256 | true | Der Name der Operation. |
| PERMISSION_MASK | INT32 | | true | Die Berechtigungsmaske. |
| OBJECT_INSTANCE_CHECK | INT32 | | false | Ob auf eine Objektinstanz geprüft wird. |
| VALID_MEMBER_ROLE_TYPES | INT32 | | true | Die gültigen Mitgliederrollentypen für diese Berechtigung. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|----------|-------|-------|---|
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | true | Flag, die die verschiedenen Typen von Berechtigungen kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Benutzerdefinierte Rollen (von IBM EMM-Benutzern erstellt) • 1: Systemdefinierte Rollen (vorhanden, wenn Marketing Platform erstmals installiert wird) |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Numerische Kennung des Benutzers, der die Rolle erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Rolle erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Rolle zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_ROLE_PERMISSION_MAP

Weist Berechtigungen Rollen zu.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|----------|-------|-------|---|
| ROLE_ID | INT64 | | false | ID der Rolle, die einer Berechtigung zugewiesen wird. |
| PERMISSION_ID | INT64 | | false | ID der Berechtigung, die der Rolle zugewiesen wird. |
| PERMISSION_STATE | INT32 | | false | Berechtigungsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • 0: Verweigert • 1: Genehmigt • 2: Übernommen |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem die Zuweisung erstellt wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Zuweisung zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_CONFIGURATION

Speichert Konfigurationseinstellungen, die durch Marketing Platform auf der Seite 'Konfiguration' verwaltet werden.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------|-------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für das Konfigurationselement. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------------|----------|-------|-------|---|
| ELEMENT_TYPE | INT32 | | false | Typ des Konfigurationselements. Gültige Werte sind: <ol style="list-style-type: none"> 1. suite 2. application 3. category 4. section 5. string_property 6. numeric_property 7. time_property 8. text_property 9. multivalue_property 10. checkbox_property 11. dropdown_property 12. radio_property 13. file_property 14. url_property 15. integer_property |
| INTERNAL_NAME | VARCHAR2 | 64 | false | Interner Name des Konfigurationselements. |
| PARENT_ID | INT64 | | true | ID des übergeordneten Elements. Dies ermöglicht die Organisation von Konfigurationseinstellungen in einer Hierarchie. |
| CONFIGURATION_ORDER | INT32 | | true | Position dieses Elements im übergeordneten Element. |
| HIDDEN | INT8 | | false | Flag, die die Sichtbarkeit des Konfigurationselements steuert. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |
| READ_ONLY | INT8 | | false | Flag, die steuert, ob das Konfigurationselement aktualisiert werden kann. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |
| REMOVABLE | INT8 | | false | Flag, die steuert, ob das Konfigurationselement entfernt werden kann. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |
| ALLOW_BLANK | INT8 | | false | Flag, die steuert, ob der Wert des Elements leer sein kann. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|----------|-------|-------|---|
| PREFERENCE | INT8 | | false | Flag, die steuert, ob das Konfigurationselement eine Benutzereinstellung darstellt. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |
| TEMPLATE | INT8 | | false | Flag, die steuert, ob dieses Konfigurationselement als eine Vorlage zum Erstellen von neuen Konfigurationselementen gedacht ist. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Falsch • 1: Wahr |
| DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 64 | true | Schlüssel, um nach einem für den internationalen Einsatz konzipierten Namen zu suchen. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | true | Standard-Anzeigenname, wenn ein für den internationalen Einsatz konzipierter Name nicht gefunden werden kann. |
| DISPLAY_WIDTH | INT32 | | true | Maximale Anzahl von Zeichen zum Anzeigen. |
| DESCRIPTION_KEY | VARCHAR | 256 | true | Schlüssel, um nach einer für den internationalen Einsatz konzipierten Beschreibung zu suchen. |
| DEFAULT_KEY | VARCHAR | 64 | true | Schlüssel, um nach einem lokalisierten Standardwert für eine Zeichenfolgeeigenschaft zu suchen. |
| DEFAULT_VALUE | FLOAT | | true | Standardwert für numerische Typen. |
| USAGE_NOTE | VARCHAR2 | 256 | true | Dokumentation zur Nutzung (nicht lokalisiert oder angezeigt). |
| VALIDATION_CLASS | VARCHAR | 256 | true | Optionale benutzerdefinierte Klasse für die Validierung. |
| OWNER | VARCHAR | 64 | true | Eigentümer des Konfigurationselements. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem die Konfiguration zuletzt aktualisiert wurde. |
| NS_THREAD | INT32 | | false | Thread für Nested Set. |
| NS_LEFT | INT32 | | false | Cursor links für Nested Set. |
| NS_RIGHT | INT32 | | false | Cursor rechts für Nested Set. |
| VERSION | INT32 | | true | Das Feld, das verwendet wird, um optimistisches Sperren in den Hibernationsmodus zu setzen. |

USM_CONFIGURATION_VALUES

Speichert die Werte von Konfigurationseinstellungen, die durch Marketing Plattform auf der Seite 'Konfiguration' verwaltet werden.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------------|----------|-------|-------|---|
| CONFIGURATION_ID | INT64 | | false | ID der übergeordneten Konfiguration. |
| CONFIGURATION_ORDER | INT32 | | false | Reihenfolge dieses Werts im übergeordneten Element. |
| ENVIRONMENT_ID | INT32 | | false | Kennung, die es ermöglicht, verschiedene Werte für verschiedene Umgebungen anzugeben. |
| USER_ID | INT64 | | false | Gibt die Überschreibung einer Benutzereinstellung (und den entsprechenden Benutzer) an. |
| PREDEFINED | INT8 | | false | Flag, die die verschiedenen Typen von Konfigurationswerten kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Benutzerdefinierte Werte (erstellt von IBM EMM-Benutzern) • 1: Systemdefinierte Werte (vorhanden, wenn Marketing Platform erstmals installiert wird) |
| SELECTED | INT8 | | false | Flag, die festlegt, ob ein Wert ausgewählt ist. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Nicht ausgewählt • 1: Ausgewählt |
| STRING_VALUE | VARCHAR2 | 1024 | true | Zeichenfolgewart, auf Zeichenfolgewart-Eigenschaftstypen anwendbar. |
| NUMERIC_VALUE | FLOAT | | true | Numerischer Wert, auf numerische Eigenschaftstypen anwendbar. |
| DATE_VALUE | DATETIME | | true | Datumswert, auf Datum-Eigenschaftstypen anwendbar. |
| VERSION | INT32 | | true | Das Feld, das verwendet wird, um optimistisches Sperren in den Hibernationsmodus zu setzen. |

USM_AUDIT

Für zukünftige Verwendung, um Prüftraces zu definieren.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung des Prüfeintrags. |
| EVENT | VARCHAR | 100 | false | Das Prüfereignis. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 256 | true | Beschreibung des Prüfereignisses. |
| TYP | INT32 | | true | Typ des Prüfereignisses. |
| HOST_NAME | VARCHAR2 | 256 | true | Hostmaschinenname der Anwendung. |
| BROWSER | VARCHAR2 | 128 | true | Browser, der für den Zugriff auf die Anwendung verwendet wird. |
| REQUEST | VARCHAR | 4000 | true | An das System gesendete Anforderung. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------|----------|-------|-------|---|
| USER_NAME | VARCHAR2 | 256 | true | Anmeldename des Benutzers, der die Aktion ausgeführt hat. |
| AUDIT_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem das Prüfeignis aufgetreten ist. |

USM_DB_ACCESS

Definiert die Datenquellen, auf die ein Benutzer einer IBM EMM-Anwendung zugreifen kann, und den Zugriff auf Systemebene auf Datenquellen, die für IBM EMM-Anwendungen zugänglich sind (wie LDAP-Konnektivitätsinformationen). Beachten Sie, dass Marketing Platform diese Tabelle nicht verwendet, um Verbindungsinformationen für die eigenen Systemtabellen zu speichern.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|--|
| USER_ID | INT64 | | false | Interne ID eines Benutzers. |
| PARTITION_ID | INT64 | | false | Die Partition, aus der diese Datenquelle zugänglich ist. |
| DATA_SOURCE | VARCHAR2 | 256 | false | Name der Datenquelle |
| DB_LOGIN | VARCHAR2 | 256 | true | Benutzername, um sich bei der Datenquelle anzumelden. |
| DB_PASSWORD | VARCHAR | 255 | true | Verschlüsseltes Kennwort, um sich bei der Datenquelle anzumelden. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem dieser Datenquelleneintrag definiert wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem dieser Datenquelleneintrag zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_APPLICATION

Identifiziert jede IBM EMM-Anwendung, die in Marketing Platform registriert ist.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------|---------|-------|-------|--|
| APP_ID | INT32 | | false | Interne numerische Kennung für eine IBM EMM-Anwendung, die in Marketing Platform registriert ist. |
| APP_NAME | VARCHAR | 64 | false | Zeichenfolgekennung für eine IBM EMM-Anwendung, die in Marketing Platform registriert ist. Wenn kein Anzeigename im Feld DISPLAY_NAME in dieser Tabelle angegeben ist, dient dies auch als Anzeigename in der Marketing Platform-Benutzeroberfläche. |
| APP_DESC | VARCHAR | 256 | true | Beschreibung der Anwendung, wird in der Marketing Platform-Benutzeroberfläche angezeigt. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|---|
| APP_TOKEN | VARCHAR | 100 | true | Öffentliche Zeichenfolgekennung für eine IBM EMM-Anwendung. Wird von IBM EMM-Anwendungen verwendet, um sich zu identifizieren, wenn Services über die Marketing Platform-API aufgerufen werden. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | false | Anzeigename für eine IBM EMM-Anwendung in der Marketing Platform-Benutzeroberfläche. Wenn der Anzeigename hier nicht angegeben ist, wird stattdessen das Feld APP_NAME verwendet. |

USM_TOKEN

Unterstützt Single Sign-on mithilfe von kurzfristigen Tokens.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| TOKEN_ID | VARCHAR | 128 | false | Tokenwert |
| USER_ID | INT32 | | false | ID des Benutzers, der das Token anfordert. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem das Token erstellt wurde. |
| DEST_APP | INT32 | | false | Die Anwendung, zu der der Benutzer navigiert. |

USM_PW_HISTORY

Protokolliert alte Benutzerkennwörter, um die Wiederverwendung von alten Benutzerkennwörtern zu begrenzen. Die Anzahl der gespeicherten Kennwörter basiert auf der Eigenschaft "Kennwortprotokollzähler".

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|---|
| USER_ID | INT32 | | false | ID des Benutzers, der kürzlich dieses Kennwort verwendet hat. |
| SEQ_NUM | INT32 | | false | Wenn dieses Kennwort verwendet wurde, relativ zu den anderen Kennwörtern des Benutzers. Höhere Zahlen geben aktuellere Kennwörter an. |
| PASSWD | VARCHAR | 255 | true | Verschlüsseltes Kennwort |
| ARCHIVE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem das Kennwort zuletzt vom Benutzer ausgewählt wurde. |

USM_DB_RESOURCE_BUNDLE

Speichert Informationen über Ressourcenpakete.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------------|---------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für das Ressourcenpaket. |
| NAME | VARCHAR | 256 | false | Name des Ressourcenpakets. |
| LOCALE | VARCHAR | 16 | true | Ländereinstellung des Ressourcenpakets. |
| APPLICATION | INT32 | | true | Anwendungs-ID des Ressourcenpakets. |
| BUNDLE_PROPERTIES | CLOB | | true | Eigenschaften des Ressourcenpakets. |

USCH_TASK

Die Tabelle, die die Metadaten zu allen geplanten Aufgaben (ereignis ausgelöst und zeitbasiert) protokolliert.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|---|
| TASKID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für die geplante Aufgabe. |
| NAME | VARCHAR2 | 150 | false | Name des Benutzers, der für eine geplante Aufgabe angegeben wurde. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Beschreibung des Benutzers, der für eine geplante Aufgabe angegeben wurde. |
| GROUPID | VARCHAR | 100 | false | ID der Regulierungsgruppe, der die Aufgabe zugeordnet ist. |
| OBJECTTYPE | VARCHAR2 | 256 | true | Der Typ des geplanten Objekts. |
| OBJECTID | VARCHAR | 256 | true | Die ID des geplanten Objekts in der Clientanwendung. |
| OBJECTNAME | VARCHAR2 | 256 | true | Der Name des geplanten Objekts in der Clientanwendung. |
| PRODUCTID | VARCHAR | 100 | true | ID des Produkts, zu dem das geplante Objekt gehört. |
| PAYLOAD | VARCHAR | 4000 | true | Die Laufzeitparameter, die von der Clientanwendung benötigt werden, um den geplanten Prozess auszuführen. |
| SCHEDULENAME | VARCHAR2 | 256 | true | Name des Wiederholungsmusters. |
| SCHEDULE | VARCHAR | 100 | true | cron-Ausdruckszeichenfolge des Wiederholungsmusters. |
| SCHEDULESTART | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Wiederholungsmuster starten soll. |
| SCHEDULEEND | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, nach der das Wiederholungsmuster stoppen soll. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|----------|-------|-------|--|
| LISTENINGTRIGGER | VARCHAR2 | 100 | true | Triggerzeichenfolge, für die die Aufgabe empfangsbereit ist, um die Aufgabe zu starten (nur von ereignisgesteuerten Aufgaben verwendet). |
| CREATEDBY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der die Aufgabe erstellt hat. |
| PARTITIONID | INT64 | | false | ID der Partition des Benutzers, der die Aufgabe erstellt hat. |
| CREATEDTIME | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der die Aufgabe erstellt wurde. |
| MODIFIEDBY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der die Aufgabe zuletzt geändert hat. |
| MODIFIEDTIME | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der die Aufgabe zuletzt geändert wurde. |
| STATUS | VARCHAR | 100 | false | Interner Status des Zeitplans. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • Geplant • Ausgelöst |
| TIMEZONE | VARCHAR2 | 100 | false | Die Zeitzone des Benutzers, der eine Aufgabe plant. |
| OCCURRENCES | INT64 | | false | Vom Benutzer angegebene Vorkommen. |
| SOURCE | VARCHAR2 | 50 | false | Von API oder von Server erstellte Aufgabe. |
| ISHIDDEN | VARCHAR2 | 12 | false | Gibt an, ob diese Aufgabe auf der Listenseite 'Aufgaben' angezeigt wird. |

USCH_TASK_DEPENDANCY

Die Tabelle, die die Aufgabenkennung und die von ihr abhängigen Aufgaben enthält.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------------|-------|-------|-------|--|
| TASK_ID | INT64 | | false | Die Aufgabenkennung aus der Tabelle 'Aufgaben', für die die Abhängigkeit definiert wird. |
| DEPENDS_ON_TASK_ID | INT64 | | false | Die Aufgabenkennung aus der Tabelle 'Aufgaben', von der die im Feld TASK_ID angegebene Aufgabe abhängig ist. |

USCH_TRIGGER

Unterstützt die Trigger, die SUCCEEDED- oder FAILED-Ereignissen zugeordnet sind.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|---|
| TASKID | INT64 | | false | ID der Aufgabe, der dem Trigger zugeordnet ist. |
| EVENT | VARCHAR | 100 | false | Ereignistyp des Triggers (SUCCEEDED oder FAILED). |
| TRIGGERSTRING | VARCHAR2 | 100 | true | Ausgehender Trigger, um wartende Aufgaben auszulösen. |

USCH_RUN

Protokolliert Informationen für aktuelle und abgeschlossene Scheduler-Ausführungen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|--|
| RUNID | INT64 | | false | Interne ID der Ausführung. |
| TASKID | INT64 | | false | ID der Aufgabe, zu der die Ausführung gehört. |
| STARTDATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der die Ausführung gestartet wurde. |
| LASTUPDATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der der letzte Ausführungsstatus vom Produkt empfangen wurde, zu dem das geplante Objekt gehört. |
| TASKSTATE | VARCHAR | 100 | false | Einer der folgenden Werte, basierend auf dem Status, der von der Clientanwendung empfangen wurde: <ul style="list-style-type: none"> • QUEUED • RUNNING • COMPLETED • UNBEKANNT • CANCELED |
| STATUS | VARCHAR2 | 100 | true | Status des von der Aufgabe eingeleiteten Prozesses, zurückgemeldet vom Produkt, zu dem das geplante Objekt gehört. Als Minimum muss das Produkt SUCCEEDED oder FAILED zurückmelden. Das Produkt könnte (nur für Informationszwecke) zusätzliche Status zurückmelden. |
| STATUSDETAIL | VARCHAR | 4000 | true | Zusätzliche Details zur Ausführung, zurückgemeldet vom Produkt, zu dem das geplante Objekt gehört. |
| PAYLOAD | VARCHAR | 4000 | true | Die Laufzeitparameter, die von der Clientanwendung benötigt werden, um den geplanten Prozess auszuführen. |

USM_ID_TABLE

Unterstützt die Zuweisung von eindeutigen IDs für Klassen von Objekttypen. Wenn beispielsweise ein neuer Benutzer erstellt wird, wird die eindeutige interne ID basierend auf dem Inhalt dieser Tabelle generiert.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------|---------|-------|-------|---|
| TABLE_NAME | VARCHAR | 32 | false | Logischer Name einer Tabelle, für die eindeutige IDs benötigt werden. |
| TABLE_KEY | VARCHAR | 32 | false | Logischer Name eines Schlüsselfelds in der Tabelle, für die eindeutige Kennungen benötigt werden. Dies ermöglicht, dass mehrere eindeutige Schlüsselsätze für eine einzelne Tabelle definiert werden. |
| MAX_ID | INT32 | | false | Letzter zugeordneter eindeutiger Wert. |

USM_ATTRIBUTE

Diese Tabelle enthält zu Attributen zugehörige Metadaten.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | false | Der Attributname. |
| DATATYPE | INT32 | | false | Der Attributdatentyp. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Das Datum, an dem dieses Attribut registriert wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Das Datum, an dem dieses Attribut aktualisiert wurde. |

USM_ALERT_TYPE

Enthält die Alerttypinformationen für die bekannten Anwendungen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| APP_ID | INT32 | | false | Die Anwendung, die den Alerttyp registriert. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | false | Der Alerttypname. |
| DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 256 | true | Der Anzeigenschlüssel für den Alerttypnamen. |
| GROUP_DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 256 | true | Der Gruppenname. |
| DEFAULT_SUBSCRIPTION | INT32 | | true | Die Standardabonnementmaske für den Alerttyp. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Das Datum, an dem dieser Alerttyp registriert wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Das Datum, an dem dieser Alerttyp aktualisiert wurde. |

USM_ALERT_TYPE_ATTR

Enthält die Attributzuordnungsinformationen für Alerttypen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | false | Der Verweis auf den Alerttyp. |
| ATTRIBUTE_ID | INT64 | | false | Der Verweis auf das Attribut. |
| IS_MANDATORY | INT8 | | true | Gibt an, ob das Attribut obligatorisch ist. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Das Datum, an dem dieser Alerttyp registriert wurde. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Das Datum, an dem dieser Alerttyp aktualisiert wurde. |

USM_NOTIFICATION_MESSAGE

Diese Tabelle enthält die Nachrichteninhalte für die jeweiligen Ländereinstellungen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| SEVERITY | INT32 | | false | Die Nachrichtenbewertung. |
| HEADER | VARCHAR2 | 1000 | false | Der Nachrichteninhalt für die Ländereinstellung. |
| BODY | VARCHAR2 | 2000 | false | Der Nachrichteninhalt für die Ländereinstellung. |
| HEADER_MARKUP | VARCHAR2 | 1000 | true | Der Nachrichteninhalt für die Ländereinstellung. |
| BODY_MARKUP | VARCHAR2 | 2000 | true | Der Nachrichteninhalt für die Ländereinstellung. |

USM_ALERT

Diese Tabelle enthält den Inhalt der Alertnachricht und weitere Metadaten wie Wichtigkeit sowie Datum und Uhrzeit der Nachricht.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| MESSAGE_ID | INT64 | | false | Der Verweis auf USM_NOTIFICATION_MESSAGE. |
| CATEGORY_NAME | VARCHAR2 | 128 | false | Kategorie der Alertnachricht, wird beim Routing verwendet. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | true | Verweist auf den Alerttyp für diesen Alert. |
| IMPORTANCE | INT32 | | true | Die Wichtigkeit des übermittelten Alerts. |
| APP_ID | INT32 | | true | Die Anwendung, die diesen Alert generiert hat. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-----------|----------|-------|-------|---|
| HINWEIS | VARCHAR2 | 512 | true | Interner Hinweis zum Verfolgen von Aktualisierungen oder Quellereignissen; wird von dem Produkt festgelegt, das den Alert ausgibt. Der Hinweis sollte auch für Supportzwecke nützlich sein. |
| SEND_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der die Nachricht gesendet wurde. |
| ON_BEHALF | INT64 | | true | Die ID des Benutzers, in dessen Auftrag dieser Alert gesendet wird - optional. |

USM_USER_SUITE_ALERT

Enthält die benutzerspezifischen Alertdetails für die Nachricht, die an den IBM EMM-Posteingang übermittelt werden soll.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------|-------|-------|-------|---|
| USER_ID | INT64 | | false | Die ID des Benutzers, der zu den vielen Empfängern eines Alerts gehören könnte. |
| ALERT_ID | INT64 | | false | Verweis auf den Datensatz USM_ALERT. |
| IS_READ | INT32 | | true | Ein Flag, das angibt, ob die Nachricht im EMM IBM-Posteingang gelesen wurde. |

USM_USER_EMAIL_ALERT

Diese Tabelle enthält Informationen über die Übermittlung von Benachrichtigungen per E-Mail. Sie zeichnet Informationen wie anstehende E-Mails und die Anzahl der erneuten Versuche auf.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|----------|-------|-------|---|
| USER_ID | INT64 | | false | Die ID eines Benutzers, der zu den vielen Empfängern einer Alertnachricht gehören könnte. |
| ALERT_ID | INT64 | | false | Verweis auf den Datensatz USM_ALERT. |
| STATUS | INT32 | | true | Ein Flag, das angibt, ob die Nachricht übermittelt wurde. |
| NUM_RETRY | INT32 | | true | Die Anzahl der erneuten Übermittlungsversuche. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der die erneute Nachrichtenübermittlung zuletzt versucht wurde. |
| DELIVERY_INFO | VARCHAR2 | 512 | true | Die Informationsnachricht über die Nachrichtenübermittlung. |

USM_ALERT_SUBSCRIPTION

Enthält die benutzerspezifischen Alertabonnementsdaten.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Der Ersatzschlüssel. |
| USER_ID | INT64 | | false | Die Kennung des Benutzers. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | false | Der Alerttyp, für den das Abonnement gespeichert wird. |
| SUBSCRIBED_CHANNEL | INT32 | | true | Gibt den Kanal an, über den der Alert gesendet wird. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Numerische Kennung des Benutzers, der die Abonnements festgelegt hat. Dabei kann es sich um den Besitzer des Benutzerkontos oder um einen Benutzer mit Administratorberechtigung handeln. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem das Abonnement erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | Numerische Kennung des Benutzers, der das Abonnement aktualisiert hat. Dabei kann es sich um den Besitzer des Benutzerkontos oder um einen Benutzer mit Administratorberechtigung handeln. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem das Abonnement zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_NOTICE

Enthält die Alerts, die entweder sofort allen angemeldeten Benutzern oder Benutzern bei der Anmeldung angezeigt werden sollen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Ersatzschlüssel. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Interner Hinweis nur zur Verfolgung durch Administratoren. |
| EXPIRY_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der der Alert abläuft. |
| IS_ACTIVE | INT32 | | true | Ein Flag, das angibt, ob der Alert noch aktiv ist. |
| APP_ID | INT32 | | true | Die Anwendung, die den Systemalert ausgegeben hat. |
| APP_TOKEN | VARCHAR | 256 | true | Verfolgt ein Token, das vom ausgebenden Produkt für die Suche verwendet wird, wenn es nach Aktualisierungen sucht. |
| SHOW_ON | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob der Alert Benutzern nur bei der Anmeldung gezeigt wird oder auch, wenn sie bereits angemeldet sind. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| CREATE_BY | INT64 | | true | Numerische Kennung des Benutzers, der den Alert erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum, an dem der Alert erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | Numerische Kennung des Benutzers, der den Alert aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum, an dem der Alert zuletzt aktualisiert wurde. |

USM_NOTICE_MESSAGE_MAP

Diese Tabelle enthält die Informationen für die Zuordnung von Systemalerts zu Nachrichten.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------|----------|-------|-------|---|
| NOTICE_ID | INT64 | | false | Die Kennung des Systemalerts. |
| LOCALE | VARCHAR2 | 20 | false | Die Ländereinstellung für die Nachricht, auf die verwiesen wird. |
| MESSAGE_ID | INT64 | | false | Ein Verweis auf die Nachricht in der Tabelle USM_NOTIIFICATION_MESSAGE. |

USM_NOTICE_TARGET

Enthält Typ und Kennung des Empfängers, dem die Systemalerts angezeigt werden.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------------|-------|-------|-------|--|
| NOTICE_ID | INT64 | | false | Ein Verweis auf den Systemalert (ein Datensatz in der Tabelle USM_NOTICE). |
| TGT_ACCESS_CLASS | INT32 | | false | Die folgenden Werte sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> • 1: PARTITION • 2: ANWENDUNG • 3: GRUPPE • 4: BERECHTIGUNG |
| TGT_ACCESS_CLASS_ID | INT64 | | false | Gibt die Zielgruppe für den Systemalert an. |

DF_CONFIG

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Definiert Datumsfilterkonfigurationen. Jede Datumsfilterkonfiguration erstellt einen Bereich für eine Gruppe von Objekten, die ein einheitliches Zugriffskriterium gemeinsam nutzen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|---------|-------|-------|---|
| CONFIG_ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für die Konfiguration. |
| CONFIG_NAME | VARCHAR | 64 | false | Name der Konfiguration. |

DF_FIELDCONSTRAINT

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Definiert Einzelfeld-Prädikate für alle Filter.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|---------|-------|-------|--|
| FILTER_ID | INT64 | | false | Gibt den Filter an, für den die Felddbeschränkung gilt. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | false | Feld, an dem Filterkriterien angewandt werden. |
| EXPRESSION | VARCHAR | 64 | false | Filterkriterium, das auf dem Feld angewandt werden soll. |

DF_FILTER

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Legt einen Satz von Kriterien fest, denen Benutzer und Gruppen zugeordnet werden können.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-----------------|-------|-------|-------|--|
| FILTER_ID | INT64 | | false | Numerische Kennung des Filters. |
| CONFIG_ID | INT64 | | false | Die Datumsfilterkonfiguration, der der Filter zugeordnet ist. Datumsfilterkonfigurationen werden in der DF_CONFIG-Tabelle definiert. |
| CONSTRAINT_HASH | INT32 | | false | Eine Hash-Codedarstellung des Filters, um Filter schnell aufzufinden. |

DF_LOGICAL_FIELD

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Legt die logischen Felder zur Erstellung von Datumsfiltern fest. Diese Tabelle ordnet diese logischen Felder den physischen Feldern von tatsächlichen Tabellen zu.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|---------|-------|-------|---|
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | false | Numerische Kennung des logischen Feldes. |
| LOGICAL_NAME | VARCHAR | 64 | false | Name des logischen Feldes. |
| TYP | VARCHAR | 64 | false | Typ des logischen Feldes. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none">• java.lang.String• java.lang.Long• java.lang.Double• java.lang.Boolean• java.util.Date |

DF_TABLE

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Gibt physische Tabellen an, die mit einer Datumsfilterkonfiguration gesichert werden können, wie in der DF_CONFIG-Tabelle definiert.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------|---------|-------|-------|---|
| TABLE_ID | INT64 | | false | Numerische Kennung für die physische Tabelle. |
| TABLE_NAME | VARCHAR | 64 | false | Tatsächlicher Name der Datenbanktabelle. |

DF_TABLE_FIELD

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Ordnet Felder in einer tatsächlichen Tabelle den entsprechenden logischen Feldern zu.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|---------|-------|-------|--|
| TABLE_ID | INT64 | | false | Tabellenkennung. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | false | Logisches Feld, das dem tatsächlichen Tabellenfeld entspricht. |
| PHYSICAL_NAME | VARCHAR | 64 | false | Name des tatsächlichen Tabellenfelds. |

DF_AUDIENCE

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Definiert Zielgruppen, wie sie von Campaign verwendet werden. Zielgruppe ist ein Mechanismus, um logische Sätze von Daten in einer einzelnen Tabelle zu unterstützen (d. h. denormalisierte Daten).

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------|---------|-------|-------|--|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | false | Numerische Kennung für die Zielgruppe. |
| AUDIENCE_NAME | VARCHAR | 64 | false | Name der Zielgruppe. |

DF_AUDIENCE_FIELD

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Gibt die Felder einer Tabelle an, die die in der Tabelle enthaltenen Zielgruppen voneinander abgrenzen. Dieses Konzept wird derzeit nicht für Datumsfilterung verwendet. Es wurde aufgenommen, um Konsistenz mit Campaign-Katalogen zu gewährleisten.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|------------------|-------|-------|-------|--|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | false | Zielgruppe, bei der charakteristische Felder identifiziert werden. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | false | Eines der logischen Felder, das Datensätze angibt, die zu dieser Zielgruppe gehören. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|-------|-------|-------|--|
| FIELD_ORDER | INT32 | | false | Ordnet die Gruppe von Feldern an, die verwendet werden, um Datensätze zu identifizieren, die zu dieser Zielgruppe gehören. Dies wird angegeben, um Konsistenz mit Campaign-Katalogen zu gewährleisten. |

DF_AUDIENCE_TABLE

Eine von mehreren Tabellen zur Datumsfilterung. Ordnet einen Satz von Datumsfiltern einem bestimmten Zielgruppen/Tabellen-Paar zu. Beachten Sie, dass ein Satz von Datumsfiltern durch eine Datumsfilterkonfiguration angegeben wird, wie in der DF_CONFIG-Tabelle definiert.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|-------|-------|-------|--|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | false | Zielgruppe, die dem Satz von Datumsfiltern zugeordnet wird. |
| TABLE_ID | INT64 | | false | Tabelle, die dem Satz von Datumsfiltern zugeordnet wird. |
| CONFIG_ID | INT64 | | false | Der Satz von Datumsfiltern, der dem Zielgruppen/Tabellen-Paar zugeordnet wird. |

OLS_ASSIGNMENT

Ordnet einen Teilnehmer (d. h. einen Benutzer oder eine Gruppe) mit einer bestimmten Objektidentität in einem bestimmten Namensbereich zu. Diese Tabelle bietet eine umfassendere Anwendung als Datumsfilterung. Datumsfilterung verwendet sie folgendermaßen:

- NAMESPACE_ID entspricht einer bestimmten Datumsfilterkonfiguration, wie in der DF_CONFIG-Tabelle definiert (d. h. einem Satz von Datumsfiltern).
- DATAOBJECT_ID entspricht einem bestimmten Datumsfilter innerhalb der Konfiguration.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|-------|-------|-------|--|
| NAMESPACE_ID | INT64 | | false | Gibt eine Gruppe von Objekten an, in der das Feld DATAOBJECT_ID angewandt wird. |
| DATAOBJECT_ID | INT64 | | false | Objekt, an dem die Zuweisung gemacht wird. |
| PRINCIPAL_ID | INT64 | | false | Benutzer oder Gruppe, die dem Objekt zugeordnet wird. |
| PRINCIPAL_TYPE | INT32 | | false | Flag, die die verschiedenen Typen von Teilnehmern kennzeichnet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Benutzer • 2: Gruppe |

OLS_DATAOBJECT

Gibt ein Objekt an, an dem Benutzer- oder Gruppenzuordnungen gemacht werden können. Beachten Sie Folgendes:

- Nur die Kennung für das Objekt wird in dieser Tabelle dargestellt, nicht der Objektzustand.
- Die Kennung muss innerhalb des Namensbereichs eindeutig sein (d. h. der Primärschlüssel ist eine Kombination aus NAMESPACE_ID und DATAOBJECT_ID).
- Im Kontext der Datumsfilterung entspricht NAMESPACE_ID einer CONFIG_ID in der DF_CONFIG-Tabelle, und DATAOBJECT_ID entspricht einer FILTER_ID in der DF_FILTER-Tabelle.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|---------|-------|-------|--|
| DATAOBJECT_ID | INT64 | | false | Eindeutige Kennung für das Objekt (innerhalb des Namensbereichs). |
| NAMESPACE_ID | INT64 | | false | Stellt den Bereich dar, in dem die Gruppe von Objekten eindeutige IDs haben. |
| DATAOBJECT_TAG | VARCHAR | 128 | false | Optionale Zeichenfolge, die der Objekt-ID für anwendungsspezifische Zwecke zugeordnet werden kann. |

OLS_NAMESPACE

Namensbereich stellt eine Gruppe von Objekten dar. Die Gruppe von Objekt-IDs in einem Namensbereich muss eindeutig sein.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|----------------|---------|-------|-------|---|
| NAMESPACE_ID | INT64 | | false | Numerische Kennung für den Namensbereich. |
| NAMESPACE_NAME | VARCHAR | 64 | false | Name des Namensbereichs. |

UAR_COMMON_SQL

Tabelle, die SQL-Fragmente speichert, die vom Schemagenerator der Berichtsfunktion verwendet werden, um Berichtsschemata zu erstellen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-----------------|---------|-------|-------|---|
| SQL_NAME | VARCHAR | 99 | false | Interner Name für das SQL-Fragment. |
| PRODUCT_CODE | VARCHAR | 256 | false | Code des Produkts, für das das SQL-Fragment gilt. |
| SELECT_CLAUSE | VARCHAR | 2048 | true | Der SELECT-Abschnitt der SQL-Befehl. |
| FROM_CLAUSE | VARCHAR | 4000 | true | Der FROM-Abschnitt der SQL-Befehl. |
| GROUP_BY_CLAUSE | VARCHAR | 1024 | true | Der GROUP_BY_CLAUSE-Abschnitt der SQL-Befehl. |

USM_ACTIVE_PORTLET

Enthält Informationen zu vordefinierten Dashboardportlets.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|---------|-------|-------|--|
| APP_ID | INT32 | | false | ID der Anwendung, aus der das vordefinierte Portlet abgeleitet ist. |
| PORTLET_ID | VARCHAR | 60 | false | Interne numerische Kennung für das vordefinierte Portlet. |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die Partition, zu der das Portlet gehört. |
| IS_ENABLED | INT32 | | false | Flag, die angibt, ob das vordefinierte Portlet für ein Einfügen in Dashboards aktiviert ist. |

USM_DASHBOARD

Dashboard-Tabelle

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Ersatzschlüssel. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 100 | true | Anzeigename des Dashboards in der IBM EMM-Benutzeroberfläche. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Beschreibung des Dashboards in der IBM EMM-Benutzeroberfläche. |
| STATUS | INT32 | | false | Status des Dashboards. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren • Inaktivieren |
| DASHBOARD_TYPE | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob ein Dashboard öffentlich oder nicht öffentlich ist. |
| MAIN_DASHBOARD | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob ein Dashboard das globale Dashboard für eine Partition ist. Für jede Partition gibt es nur ein globales Dashboard. |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die Partition, zu der das Dashboard gehört. |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob ein Dashboard systemdefiniert ist. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Systemdefiniert • 1 - Benutzerdefiniert |
| ALLOW_USER_LAYOUT | INT32 | | true | Ein Flag, das angibt, ob Änderungen des Dashboardlayouts durch den Benutzer zulässig sind. <ul style="list-style-type: none"> • 0 nicht zulässig • 1 zulässig |
| CREATE_BY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der das Dashboard erstellt hat. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der das Dashboard erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Dashboard aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Dashboard aktualisiert wurde. |

USM_DASHBOARD_PORTLET

Diese Tabelle gibt Attribute von Dashboardportlets an.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|---------------------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für das Portlet. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 100 | true | Anzeigename des Portlets in der IBM EMM-Benutzeroberfläche. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | true | Beschreibung des Portlets in der IBM EMM-Benutzeroberfläche. |
| ACTIVE_SYSTEM_PORTLET_REF | VARCHAR2 | 1000 | true | Ein Verweis auf PORTLET_ID in der Tabelle USM_ACTIVE_PORTLET. |
| PORTLET_TYPE | INT32 | | false | Typ des Portlets. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • Öffentlich • Privat |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob ein Portlet systemdefiniert ist oder vom Benutzer erstellt wurde. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • Systemdefiniert • Benutzerdefiniert |
| STATUS | INT32 | | false | Status des Dashboards. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Aktiviert • 0 - Inaktiviert |
| IFRAME_PORTLET_ID | INT64 | | true | ID des I-Frame-Portlets. |
| PARTITION_ID | INT32 | | true | Die ID der Partition, zu der das Portlet gehört. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Die ID des Benutzers, der das Portlet erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Portlet aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet aktualisiert wurde. |

USM_DASH_PORT_IFRAME_DET

Diese Tabelle enthält Konfigurationseinstellungen für Portlets.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------------------|----------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für das Portlet. |
| SOURCE_URL | VARCHAR2 | 2000 | true | URL für das Portlet. |
| RELATIVE_PATH_TO_CONTEXT | INT32 | | false | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| AUTHENTICATE | INT32 | | false | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| AUTHENTICATION_TYPE | INT32 | | false | Ein Flag, das angibt, ob die Portlet-URL SSL verwendet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Verwendet SSL nicht • 1 - Verwendet SSL |
| FORM_SUBMIT_METHOD | INT32 | | false | Die Formularübergabemethode für das Portlet. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0 für GET • 1 für POST |
| USER_NAME | VARCHAR2 | 200 | true | Benutzername für die Portletauthentifizierung. |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 1000 | true | Kennwort für die Portletauthentifizierung. |
| HIDDEN_VARIABLES | VARCHAR2 | 2000 | true | Weitere ausgeblendete Variablen, die in der Portlet-URL übergeben werden sollen. |
| HTML_ATTRIBUTES | VARCHAR2 | 2000 | true | Weitere HTML-Attribute in der Portlet-URL. |
| ARCHIEVE | INT32 | | true | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| ARCHIEVE_NAME | VARCHAR2 | 20 | true | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| ARCHIEVE_DATE | DATETIME | | true | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| ARCHIEVE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der den Datensatz archiviert hat. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der das Portlet erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Portlet aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet aktualisiert wurde. |

USM_DASH_PORT_PREF_MAP

Diese Tabelle enthält Details zu den Vorgaben für die Portlet- und Dashboard-einstellungen.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für das Dashboard. |
| DASHBOARD_ID | INT64 | | true | ID des Dashboards. |
| PORTLET_ID | INT64 | | true | ID des Portlets. |
| STATUS | INT32 | | false | Status des Dashboards. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren • Inaktivieren |
| PORTLET_LAYOUT_DETAILS | VARCHAR2 | 400 | true | Details des Portletlayouts. |
| PORTLET_HEIGHT | INT64 | | true | Höhe des Portlets. |
| PORTLET_WIDTH | INT64 | | true | Breite des Portlets. |
| LEFT_POSITION | INT64 | | true | Linke Position des Portlets. |
| TOP_POSITION | INT64 | | true | Obere Position des Portlets. |
| PREFERANCE_USER_TYPE | INT32 | | true | Rolle des Benutzers, der das Dashboard erstellt hat. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Benutzer • 1 - Administrator |
| MODIFIED_PORTLET_NAME | VARCHAR2 | 100 | true | Name des Portlets im zugehörigen Dashboard. |
| MODIFIED_DASHBOARD_TITLE | VARCHAR2 | 100 | true | Dieses Feld wird nicht verwendet. |
| PREF_DASH_PORTLET_TYPE | INT32 | | false | Flag, das angibt, ob eine Vorgabe auf ein Portlet oder ein Dashboard angewendet wird. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Portlet • 1 - Dashboard |
| PREF_DASH_COGNOS_IS_VIEW | INT32 | | true | Portlets mit Cognos-Berichten können so konfiguriert werden, dass bei jedem Zugriff auf das Portlet ein aktueller Bericht ausgeführt wird (isview:false), oder es kann eine gespeicherte Ansicht angezeigt werden, wenn ein Administrator dies auf dem Cognos-Server aktiviert hat (isview:true). |
| CREATE_BY | INT64 | | false | Die ID des Benutzers, der das Portlet im Dashboard angeordnet hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet zum Dashboard hinzugefügt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Dashboard oder das Portlet aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Dashboard oder das Portlet aktualisiert wurde. |

USM_DASHBOARD_USER_MAP

Diese Tabelle gibt die Benutzeranzeigeberechtigungen für Dashboards an.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|--|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | false | ID des Dashboards. |
| USER_ID | INT64 | | false | ID des Benutzers mit Anzeigeberechtigungen für das Dashboard. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der den Benutzer zum Dashboard zugeordnet hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der der Benutzer zum Dashboard zugeordnet wurde. |

USM_DASH_MANAGE_RIGHTS

Diese Tabelle speichert die Berechtigung, die einem Benutzer das Verwalten eines Dashboards ermöglicht.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-----------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Interne numerische Kennung für die Benutzerberechtigung. |
| USER_ID | INT64 | | false | ID des Benutzers, der mit dem Verwalten des Dashboards beauftragt ist. |
| PERMISSION_TYPE | INT32 | | false | Flag, das angibt, was vom Benutzer verwaltet werden kann. Gültige Werte sind: <ul style="list-style-type: none">• 0 - Portlet• 1 - Dashboard• 2 - Dashboard und Portlet |
| CREATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Dashboard oder das Portlet erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Dashboard oder das Portlet erstellt wurde. |

USM_DASHBOARD_ADMIN_USER_MAP

Diese Tabelle definiert die Benutzer, die Dashboards verwalten können.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|-------|-------|-------|--|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | false | ID des Dashboards. |
| USER_ID | INT64 | | false | ID des Benutzers, der mit dem Verwalten des Dashboards beauftragt ist. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der die Admin-Rechte delegiert hat. |

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|--|
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der die Admin-Rechte für das Dashboard delegiert wurden. |

USM_DASHBOARD_GROUP_MAP

Diese Tabelle enthält die Zuordnungen der Benutzer mit Administratorberechtigung zu den Dashboards.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|--------------|----------|-------|-------|--|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | false | Dashboard-ID |
| ROLE_ID | INT64 | | false | Rollen-ID der Gruppe, die über Zugriff auf das Dashboard verfügt. |
| CREATE_BY | INT64 | | false | ID des Benutzers, der den Zugriff auf das Dashboard erteilt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | false | Datum und Uhrzeit, zu der der Zugriff auf das Dashboard erteilt wurde. |

USM_PORT_QUICKLINK_PREF

Diese Tabelle definiert die Quick Links für ein Portlet.

| Feld | Typ | Länge | Null? | Beschreibung |
|-------------|----------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | false | Ersatzschlüssel. |
| PORTLET_ID | INT64 | | false | ID des Portlets, auf das verwiesen wird. |
| PREFERENCE | CLOB | | false | Die Quick Links, die der Benutzer für das Portlet ausgewählt hat. |
| CREATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Portlet erstellt hat. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet erstellt wurde. |
| UPDATE_BY | INT64 | | true | ID des Benutzers, der das Portlet aktualisiert hat. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | true | Datum und Uhrzeit, zu der das Portlet aktualisiert wurde. |

Kontakt zum technischen 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 helfen können, beachten Sie dabei bitte die Informationen in diesem Abschnitt.

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

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, 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 der installierten IBM -Anwendung.

Sie können über **Hilfe > Info** (Help > About) auf die Info-Seite zugreifen. Wenn Sie nicht auf die Info-Seite zugreifen können, finden Sie die Versionsnummer der IBM -Anwendung in der Datei `version.txt` im Installationsverzeichnis jeder Anwendung.

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.unica.com/about/product-technical-support.htm>).

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 zu den gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkten und Services erhalten Sie beim zuständigen IBM Ansprechpartner. 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 in diesem Handbuch beschriebene 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
170 Tracer Lane
Waltham, MA 02451
USA

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

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

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

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

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

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

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

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Musterprogramme 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 Musterprogramme 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 Beispielprogramme entstehen.

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation. Weitere Produkt- und Servicenamen 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 Software-Produkte, einschließlich Software as a Service-Lösungen, ("Softwareangebote") verwenden möglicherweise Cookies oder andere Technologien, um Informationen zur Produktverwendung zu erfassen, mit deren Hilfe die Benutzerfreundlichkeit verbessert werden kann, die Möglichkeiten der Interaktion mit dem Benutzer angepasst oder andere Zwecke verfolgt werden können. 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 implementierten 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".

