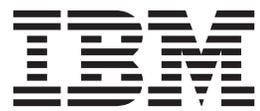


IBM Plataforma de Marketing
Versão 9 Release 0
11 de dezembro de 2012

Tabelas de Sistemas

The IBM logo, consisting of the letters 'IBM' in a bold, black, sans-serif font. Each letter is composed of horizontal stripes, with the 'I' having 7 stripes, the 'B' having 8 stripes, and the 'M' having 9 stripes.

Observação

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 33.

Esta edição se aplica à versão 9, liberação 0, modificação 0 do IBM Plataforma de Marketing e a todas as liberações e modificações subsequentes até que seja indicado de outra forma em novas edições.

© Copyright IBM Corporation 1999, 2012.

Índice

Capítulo 1. Sobre este Documento . . . 1

**Capítulo 2. Referência da Tabela de
Sistema do Plataforma de Marketing do
IBM 3**

**Entrando em Contato com o Suporte
Técnico do IBM 31**

Avisos 33

Marcas Registradas 35

Considerações sobre Política de Privacidade e

Termos de Uso 35

Capítulo 1. Sobre este Documento

Esta seção fornece uma introdução para o propósito e o escopo deste documento e os termos e condições de uso.

Propósito deste Documento

Este documento é destinado a ajudar sua empresa a entender o modelo de dados do Plataforma de Marketing do IBM® para propósitos de integração.

Importante: Você não deve modificar as tabelas de sistema do Plataforma de Marketing diretamente (em vez de através da interface com o usuário). Se você modificar as tabelas de sistema do Plataforma de Marketing diretamente, poderá comprometer-se com a funcionalidade do Plataforma de Marketing e torná-la mais difícil para o Suporte Técnico do IBM para resolver os problemas que poderão ocorrer.

Termos e Condições de Uso

As informações incluídas são confidenciais e proprietárias do IBM e, de forma correspondente, apenas podem ser usadas de acordo com os termos do acordo de confidencialidade atual e válido.

Essas informações devem ser compartilhadas na empresa apenas em uma divulgação restrita àqueles diretamente interessados. Se você não puder confirmar se sua empresa possui um acordo de confidencialidade atual e válido com o IBM que proteja adequadamente os dados incluídos de divulgação pública, NÃO CONTINUE NESTE DOCUMENTO E, EM VEZ DISSO, RETORNE-O IMEDIATAMENTE AO IBM .

Futuras Mudanças da Tabela de Sistema

O IBM reserva o direito, a qualquer momento, para alterar os esquemas da tabela de sistema e o conteúdo deste documento para o produto Plataforma de Marketing. Se você escolher desenvolver as integrações customizadas usando tabelas de sistema do Plataforma de Marketing, estes componentes precisarão ser revisados e possivelmente modificados para funcionar com as liberações futuras das tabelas de sistema do Plataforma de Marketing.

Não há nenhuma garantia de compatibilidade com versões anteriores ou com a migração automatizada para extensões desenvolvidas customizadas ou de terceiro que usam as tabelas de sistema Plataforma de Marketing. O IBM não suporta nenhum uso das tabelas de sistema Plataforma de Marketing fora do uso do aplicativo padrão conduzido através das ferramentas padrão ou do aplicativo Plataforma de Marketing enviadas como parte do produto.

Capítulo 2. Referência da Tabela de Sistema do Plataforma de Marketing do IBM

Esta seção fornece detalhes em cada uma das tabelas de sistema do Plataforma de Marketing do IBM .

Os tipos de dados mostrados nas tabelas são tipos genéricos que podem ser diferentes na instalação do Plataforma de Marketing, dependendo do banco de dados usado para as tabelas de sistema.

USM_USER

Armazena informações sobre usuários.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|----------|-------|------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno do usuário. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | falso | Nome de login do usuário. |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Hash da senha do usuário. |
| FIRST_NAME | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Nome do usuário. |
| LAST_NAME | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Sobrenome do usuário. |
| TITLE | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Título do usuário |
| DEPARTMENT | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Departamento do qual o usuário é um membro. |
| ORGANIZATION | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Organização da qual o usuário é um membro. |
| COUNTRY | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | País do usuário |
| EMAIL | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Endereço de email do usuário |
| ADDRESS1 | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Primeira linha do endereço do usuário. |
| ADDRESS2 | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Segunda linha do endereço do usuário. |
| PHONE1 | VARCHAR2 | 20 | verdadeiro | Primeiro número do telefone do usuário |
| PHONE2 | VARCHAR2 | 20 | verdadeiro | Segundo número do telefone do usuário |
| PHONE3 | VARCHAR2 | 20 | verdadeiro | Terceiro número do telefone do usuário |
| STATUS | INT32 | | verdadeiro | Sinalizador que é distinto entre os estados de uma conta do usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none">• 1: Ativo• 2: Desativado• 3: Excluído do LDAP |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------------|----------|-------|------------|---|
| ALT_LOGIN | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Login alternativo do UNIX, usado pela Campanha para controlar o acesso aos recursos do sistema local. Ele deve corresponder a uma conta do usuário válido na máquina UNIX local. |
| PW_EXPIRATION_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data de expiração da senha do usuário. Isso funciona em conjunto com a propriedade de Configuração de Validade (em dias). |
| PW_EXPIRATION_POLICY | INT32 | | verdadeiro | Campo sem uso. |
| PW_FAILED_TRIES | INT32 | | verdadeiro | Registra o número de tentativas de login consecutivas com falha. Isso funciona em conjunto com a propriedade Máximo de tentativas de login com falha permitido. |
| PW_RESET | INT32 | | verdadeiro | Campo usado para forçar um usuário a escolher uma nova senha. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Nenhuma reconfiguração é necessária • 1: A reconfiguração é necessária |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | A partição à qual o usuário pertence. |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | verdadeiro | Sinalizador que é distinto entre os tipos de usuários. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Usuários definidos pelo usuário (criados por usuários do Unica Marketing) • 1: Usuários definidos pelo sistema (presentes quando o Unica Marketing Platform é instalado pela primeira vez) • 2: Usuários sincronizados (importados de um sistema externo) |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | Identificador numérico do usuário que criou esta conta do usuário. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual a conta do usuário foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual o usuário foi atualizado pela última vez. |
| COREMETRICS_USER | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Armazena o nome de login do Coremetrics associado ao usuário |

USM_ROLE

Define as funções usadas para o Role-Based Access Control (RBAC). Observe que nem todos os aplicativos IBM EMM usam o RBAC.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|----------|-------|------------|--|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno da função. |
| NAME | VARCHAR2 | 64 | falso | Nome da função. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Descrição da função. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Exiba o nome da função na interface com o usuário do IBM EMM. |
| TIPO | INT32 | | verdadeiro | <p>Sinalizador que é distinto entre os tipos de funções. Os valores válidos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: Função definida pelo usuário • 1: Proprietário do objeto • 2: Proprietário da pasta • 100: Partição • 101: Política Global • 102: Política • 103: Grupo <p>O proprietário do objeto e o proprietário da pasta são funções definidas pelo sistema. Observe que mesmo quando uma função for definida pelo sistema, um administrador ainda poderá especificar quais privilégios são associados a cada função. Essas funções suportam o padrão pasta/objeto de dados de organização usados por muitos aplicativos Unica Marketing.</p> |
| APPLICATION | INT32 | | verdadeiro | <p>Sinalizador que é distinto entre os tipos de contêineres em que uma função pode ser definida. Os valores válidos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100: Marketing Platform • 101: Campaign • 102: Marketing Operations • 103: eMessage • 104: Contact Optimization • 105: Interact • 106: Predictive Insight • 107: Leads • 108: Reports • 110: Distributed Marketing • 111: CustomerInsight • 112: Digital Analytics for On Premises |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | A partição à qual a função pertence. |
| STATE | INT32 | | falso | Estado. |
| NODE_PATH | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | Caminho para o nó na hierarquia Funções (ancestrais). |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--|
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | verdadeiro | Sinalizador que é distinto entre os tipos de funções. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Funções definidas pelo usuário (criadas por usuários do IBM EMM) • 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez) |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | Identificador numérico do usuário que criou a função. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual a função foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a função foi atualizada pela última vez. |

USM_ROLE_ROLE_MAP

Suporta as hierarquias de funções.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ROLE_ID | INT64 | | falso | ID da função. |
| PARENT_ROLE_ID | INT64 | | falso | ID da função pai. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual a hierarquia de função foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a hierarquia de função foi atualizada. |

USM_USER_ROLE_MAP

Designa usuários para as funções. Observe que as permissões implícitas nas funções não são específicas para o Marketing Platform, mas se aplicam a todos os aplicativos IBM EMM que usam a segurança granular. O Marketing Platform armazena permissões designadas, mas cada aplicativo reforça as permissões.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| USER_ID | INT64 | | falso | ID do usuário que está sendo designado a uma função. |
| ROLE_ID | INT64 | | falso | ID da função que está sendo designada ao usuário. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual a designação foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a designação foi atualizada. |

USM_PERMISSION

Define permissões.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------------------|----------|-------|------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno da permissão. |
| NAME | VARCHAR2 | 322 | falso | Nome da permissão. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Descrição da função. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Exiba o nome da permissão na interface com o usuário. |
| TIPO | INT32 | | falso | Sinalizador que é distinto entre os tipos de permissões. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Permissão no nível de partição • 2: Permissão no nível de política |
| APPLICATION | INT32 | | verdadeiro | Sinalizador que é distinto entre os tipos de contêineres em que uma função pode ser definida. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 100: Marketing Platform • 101: Campaign • 102: Marketing Operations • 103: eMessage • 104: Contact Optimization • 105: Interact • 106: Predictive Insight • 107: Leads • 108: Reports • 110: Distributed Marketing • 111: CustomerInsight • 112: Digital Analytics for On Premises |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | A partição à qual esta permissão pertence. Usada na maior parte das vezes pelas permissões dinâmicas nos recursos de relatório. |
| CATEGORY | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Categoria |
| PERMISSION_ORDER | INT32 | | verdadeiro | A ordem das permissões. |
| OBJECT_NAME | VARCHAR | 100 | verdadeiro | O nome do objeto. |
| OPERATION_NAME | VARCHAR | 256 | verdadeiro | O nome da operação. |
| PERMISSION_MASK | INT32 | | verdadeiro | A máscara da permissão. |
| OBJECT_INSTANCE_CHECK | INT32 | | falso | Se uma instância do objeto deve ser verificada. |
| VALID_MEMBER_ROLE_TYPES | INT32 | | verdadeiro | Os tipos de funções do membro válido para esta permissão. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|----------|-------|------------|---|
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | verdadeiro | Sinalizador que é distinto entre os tipos de permissões. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Funções definidas pelo usuário (criadas por usuários do IBM EMM) • 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez) |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | Identificador numérico do usuário que criou a função. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a função foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a função foi atualizada pela última vez. |

USM_ROLE_PERMISSION_MAP

Designa permissões para as funções.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|----------|-------|------------|---|
| ROLE_ID | INT64 | | falso | ID da função que está sendo designada a uma permissão. |
| PERMISSION_ID | INT64 | | falso | ID da permissão que está sendo designada para a função. |
| PERMISSION_STATE | INT32 | | falso | Estados de permissão. <ul style="list-style-type: none"> • 0: Negado • 1: Permitido • 2: Herdado |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual a designação foi criada. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a designação foi atualizada pela última vez. |

USM_CONFIGURATION

Armazena propriedades de configuração gerenciadas por meio do Marketing Platform na página Configuração.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------|-------|-------|-------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno do elemento de configuração. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| ELEMENT_TYPE | INT32 | | falso | Tipo do elemento de configuração. Os valores válidos são: <ol style="list-style-type: none"> 1. conjunto 2. aplicativo 3. categoria 4. seção 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 | falso | Nome interno do elemento de configuração. |
| PARENT_ID | INT64 | | verdadeiro | Identificador do elemento contido. Isso ativa a organização das propriedades de configuração em uma hierarquia. |
| CONFIGURATION_ORDER | INT32 | | verdadeiro | Posição deste elemento no pai. |
| HIDDEN | INT8 | | falso | Sinalizador que controla a visibilidade do elemento de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |
| READ_ONLY | INT8 | | falso | Sinalizador que controla se o elemento de configuração pode ser atualizado. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |
| REMOVABLE | INT8 | | falso | Sinalizador que controla se o elemento de configuração pode ser removido. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |
| ALLOW_BLANK | INT8 | | falso | Sinalizador que controla se o valor do elemento pode estar vazio. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| PREFERENCE | INT8 | | falso | Sinalizador que controla se o elemento de configuração representa uma preferência do usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |
| TEMPLATE | INT8 | | falso | Sinalizador que controla se este elemento de configuração é destinado como um modelo para a criação de novos elementos de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: False • 1: True |
| DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 64 | verdadeiro | Chave usada para procurar um nome internacionalizado. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Nome de exibição padrão, se um nome internacionalizado não puder ser localizado. |
| DISPLAY_WIDTH | INT32 | | verdadeiro | Número máximo de caracteres para exibição. |
| DESCRIPTION_KEY | VARCHAR | 256 | verdadeiro | Chave usada para procurar uma descrição internacionalizada. |
| DEFAULT_KEY | VARCHAR | 64 | verdadeiro | Chave usada para procurar um valor padrão localizado para uma propriedade de sequência. |
| DEFAULT_VALUE | FLOAT | | verdadeiro | Valor padrão para tipos numéricos. |
| USAGE_NOTE | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Documentação sobre o uso (não localizada ou exibida). |
| VALIDATION_CLASS | VARCHAR | 256 | verdadeiro | Classe customizada opcional a ser usada para a validação. |
| OWNER | VARCHAR | 64 | verdadeiro | Proprietário do elemento de configuração. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual a configuração foi atualizada pela última vez. |
| NS_THREAD | INT32 | | falso | O Encadeamento do Conjunto Aninhado. |
| NS_LEFT | INT32 | | falso | O ponteiro Conjunto Aninhado à Esquerda. |
| NS_RIGHT | INT32 | | falso | O ponteiro Conjunto Aninhado à Direita. |
| VERSION | INT32 | | verdadeiro | O campo usado para Hibernar o bloqueio otimista. |

USM_CONFIGURATION_VALUES

Armazena os valores das propriedades de configuração gerenciadas por meio do Marketing Platform na página Configuração.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| CONFIGURATION_ID | INT64 | | falso | ID da configuração contida. |
| CONFIGURATION_ORDER | INT32 | | falso | Ordem deste valor no pai. |
| ENVIRONMENT_ID | INT32 | | falso | Identificador que ativa diferentes valores a serem especificados para diferentes ambientes. |
| USER_ID | INT64 | | falso | Identifica uma substituição de preferência do usuário (e o usuário ao qual ela se aplica). |
| PREDEFINED | INT8 | | falso | Sinalizador que é distinto entre os tipos de valores de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Valores definidos pelo usuário (criados por usuários do IBM EMM) • 1: Valores definidos pelo sistema (presentes quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez) |
| SELECTED | INT8 | | falso | Sinalizador que determina se um valor está selecionado. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Opção desmarcada • 1: Selecionada |
| STRING_VALUE | VARCHAR2 | 1024 | verdadeiro | Valor de sequência, aplicável aos tipos de propriedades do valor de sequência. |
| NUMERIC_VALUE | FLOAT | | verdadeiro | Valor numérico, aplicável aos tipos de propriedades numéricas. |
| DATE_VALUE | DATETIME | | verdadeiro | Valor de data, aplicável aos tipos de propriedades de data. |
| VERSION | INT32 | | verdadeiro | O campo usado para Hibernar o bloqueio otimista. |

USM_AUDIT

Para uso futuro, para definir os rastreios de auditoria.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno da entrada de auditoria. |
| EVENT | VARCHAR | 100 | falso | O evento de auditoria. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Descrição do evento de auditoria. |
| TIPO | INT32 | | verdadeiro | Tipo do evento de auditoria. |
| HOST_NAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | O nome da máquina host do aplicativo. |
| BROWSER | VARCHAR2 | 128 | verdadeiro | Navegador usado para acessar o aplicativo. |
| REQUEST | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | Solicitação enviada para o sistema. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| USER_NAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Nome de login do usuário que executou a ação. |
| AUDIT_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual o evento de auditoria ocorreu. |

USM_DB_ACCESS

Define as origens de dados acessíveis a um usuário de um aplicativo IBM EMM e o acesso de nível do sistema para origens de dados acessíveis a aplicativos IBM EMM (como informações de conectividade LDAP). Observe que o Marketing Platform não usa esta tabela para armazenar informações de conexão para suas próprias tabelas de sistema.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| USER_ID | INT64 | | falso | ID interno de um usuário. |
| PARTITION_ID | INT64 | | falso | A partição da qual esta origem de dados é acessível. |
| DATA_SOURCE | VARCHAR2 | 256 | falso | Nome da origem de dados |
| DB_LOGIN | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Nome de usuário usado para efetuar login na origem de dados. |
| DB_PASSWORD | VARCHAR | 255 | verdadeiro | Senha criptografada usada para efetuar login na origem de dados. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual esta entrada da origem de dados foi definida. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data na qual esta entrada da origem de dados foi atualizada pela última vez. |

USM_APPLICATION

Identifica cada aplicativo IBM EMM registrado com o Marketing Platform.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| APP_ID | INT32 | | falso | Identificador numérico interno para um aplicativo IBM EMM registrado com o Marketing Platform. |
| APP_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Identificador de sequência para um aplicativo IBM EMM registrado com o Marketing Platform. Se nenhum nome de exibição for especificado no campo DISPLAY_NAME nesta tabela, ele também servirá como o nome de exibição na interface com o usuário do Marketing Platform. |
| APP_DESC | VARCHAR | 256 | verdadeiro | Descrição do aplicativo, exibida na interface com o usuário do Marketing Platform. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| APP_TOKEN | VARCHAR | 100 | verdadeiro | Identificador de sequência pública para um aplicativo IBM EMM. Usado por aplicativos IBM EMM para se identificarem ao chamar serviços por meio da API do Marketing Platform. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 256 | falso | Nome de exibição para um aplicativo IBM EMM na interface com o usuário do Marketing Platform. Se o nome de exibição não estiver especificado aqui, o campo APP_NAME será usado em seu lugar. |

USM_TOKEN

Suporta a conexão única através do uso de tokens de curta duração.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| TOKEN_ID | VARCHAR | 128 | falso | Valor do token |
| USER_ID | INT32 | | falso | ID do usuário que solicita o token. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data na qual o token foi criado. |
| DEST_APP | INT32 | | falso | O aplicativo no qual o usuário está navegando. |

USM_PW_HISTORY

Mantém o controle das senhas passadas de usuários para limitar a reutilização das senhas passadas. O número de senhas passadas armazenadas é baseado no valor da Propriedade de contagem do histórico de senha.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| USER_ID | INT32 | | falso | ID do usuário que usou recentemente esta senha. |
| SEQ_NUM | INT32 | | falso | Quando esta senha foi usada, relativo a outras senhas do usuário. Os números mais altos representam as senhas usadas mais recentemente. |
| PASSWD | VARCHAR | 255 | verdadeiro | Senha criptografada |
| ARCHIVE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que a senha foi escolhida pela última vez pelo usuário. |

USM_DB_RESOURCE_BUNDLE

Armazena informações sobre pacotes configuráveis de recursos.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------------|---------|-------|------------|--|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno do pacote configurável de recursos. |
| NAME | VARCHAR | 256 | falso | Nome do pacote configurável de recursos. |
| LOCALE | VARCHAR | 16 | verdadeiro | Código de idioma do pacote configurável de recursos. |
| APPLICATION | INT32 | | verdadeiro | ID do aplicativo do pacote configurável de recursos. |
| BUNDLE_PROPERTIES | CLOB | | verdadeiro | Propriedades do pacote configurável de recursos. |

USCH_TASK

A tabela que controla os metadados sobre todas as tarefas planejadas (evento acionado e baseado em tempo).

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|----------|-------|------------|--|
| TASKID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno da tarefa planejada. |
| NAME | VARCHAR2 | 150 | falso | Nome do usuário inserido em uma tarefa planejada. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Descrição do usuário inserido em uma tarefa planejada. |
| GROUPID | VARCHAR | 100 | falso | ID do grupo de regulagem com o qual a tarefa é associada. |
| OBJECTTYPE | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | O tipo do objeto planejado. |
| OBJECTID | VARCHAR | 256 | verdadeiro | O ID do objeto planejado no aplicativo cliente. |
| OBJECTNAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | O nome do objeto planejado no aplicativo cliente. |
| PRODUCTID | VARCHAR | 100 | verdadeiro | ID do produto ao qual o objeto planejado pertence. |
| PAYLOAD | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | Os parâmetros de tempo de execução necessários para que o aplicativo cliente execute o processo planejado. |
| SCHEDULENAME | VARCHAR2 | 256 | verdadeiro | Nome do padrão de recorrência. |
| SCHEDULE | VARCHAR | 100 | verdadeiro | Sequência de expressões cron para o padrão de recorrência. |
| SCHEDULESTART | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora quando o padrão de recorrência deve ser iniciado. |
| SCHEDULEEND | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora e além da qual o padrão de recorrência deve ser parado. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| LISTENINGTRIGGER | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Sequência de acionadores na qual a tarefa é recebida para iniciar a tarefa (Usada apenas pelas tarefas baseadas em evento). |
| CREATEDBY | INT64 | | falso | ID do usuário que criou a tarefa. |
| PARTITIONID | INT64 | | falso | ID da partição do usuário que criou a tarefa. |
| CREATEDTIME | DATETIME | | falso | Data e hora quando a tarefa foi criada. |
| MODIFIEDBY | INT64 | | falso | ID do usuário que modificou pela última vez a tarefa. |
| MODIFIEDTIME | DATETIME | | falso | Data e hora quando a tarefa foi modificada pela última vez. |
| STATUS | VARCHAR | 100 | falso | Status interno do planejamento. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Programado(a) • Disparado(a) |
| TIMEZONE | VARCHAR2 | 100 | falso | O fuso horário do usuário que está planejando uma tarefa. |
| OCCURRENCES | INT64 | | falso | Ocorrências especificadas pelo usuário. |
| SOURCE | VARCHAR2 | 50 | falso | Tarefa criada por API Vs Server. |
| ISHIDDEN | VARCHAR2 | 12 | falso | Especifica se essa tarefa aparece ou é oculta na página da Lista de tarefas. |

USCH_TASK_DEPENDANCY

A tabela que armazena o ID da tarefa e suas tarefas dependentes.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| TASK_ID | INT64 | | falso | O ID da tarefa, da tabela Tarefas, para o qual a dependência está sendo definida. |
| DEPENDS_ON_TASK_ID | INT64 | | falso | O ID da tarefa, da tabela Tarefas, do qual a tarefa identificada no campo TASK_ID depende. |

USCH_TRIGGER

Suporta os acionadores associados aos eventos SUCCEEDED ou FAILED.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| TASKID | INT64 | | falso | ID da tarefa ao qual o acionador está associado. |
| EVENT | VARCHAR | 100 | falso | Tipo de evento do acionador (SUCCEEDED ou FAILED). |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|----------|-------|------------|---|
| TRIGGERSTRING | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Sequência do acionador de saída usada para acionar tarefas em espera. |

USCH_RUN

Controla informações para execuções do Planejador atuais e concluídas.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|----------|-------|------------|---|
| RUNID | INT64 | | falso | ID interno da execução. |
| TASKID | INT64 | | falso | ID da tarefa ao qual a execução pertence. |
| STARTDATE | DATETIME | | falso | Data e hora quando a execução foi iniciada. |
| LASTUPDATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora quando o status da última execução foi recebido do produto ao qual o objeto planejado pertence. |
| TASKSTATE | VARCHAR | 100 | falso | Um dos seguintes, com base no status recebido do aplicativo cliente: <ul style="list-style-type: none"> • QUEUED • RUNNING • COMPLETED • DESCONHECIDO • CANCELED |
| STATUS | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Status do processo iniciado pela tarefa, relatado pelo produto ao qual o objeto planejado pertence. No mínimo, o produto deve relatar SUCCEEDED ou FAILED. O produto pode relatar status adicionais, apenas para propósitos informativos. |
| STATUSDETAIL | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | Detalhes adicionais sobre a execução, relatados pelo produto ao qual o objeto planejado pertence. |
| PAYLOAD | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | Os parâmetros de tempo de execução necessários para que o aplicativo cliente execute o processo planejado. |

USM_ID_TABLE

Suporta a alocação de identificadores exclusivos para as classes de tipos de objetos. Por exemplo, quando um novo usuário é criado, o ID interno exclusivo é gerado com base no conteúdo desta tabela.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------|---------|-------|-------|--|
| TABLE_NAME | VARCHAR | 32 | falso | Nome lógico de uma tabela para a qual os identificadores exclusivos são necessários. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-----------|---------|-------|-------|--|
| TABLE_KEY | VARCHAR | 32 | falso | Nome lógico de um campo-chave na tabela para a qual os valores exclusivos são necessários. Isso permite que diversos conjuntos de chaves exclusivas sejam definidos para uma única tabela. |
| MAX_ID | INT32 | | falso | Último valor exclusivo alocado. |

USM_ATTRIBUTE

Esta tabela mantém os metadados relacionados a atributos.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------|----------|-------|------------|---|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | falso | O nome do atributo. |
| DATATYPE | INT32 | | falso | O tipo de dados do atributo. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | A data em que este atributo foi registrado. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | A data em que este atributo foi atualizado. |

USM_ALERT_TYPE

Mantém as informações de tipo de alerta para os aplicativos conhecidos.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------------|----------|-------|------------|--|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| APP_ID | INT32 | | falso | O aplicativo que está registrando o tipo de alerta. |
| NAME | VARCHAR2 | 256 | falso | O nome do tipo de alerta. |
| DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 256 | verdadeiro | A chave do nome de exibição para o nome do tipo de alerta. |
| GROUP_DISPLAY_NAME_KEY | VARCHAR | 256 | verdadeiro | O nome do grupo. |
| DEFAULT_SUBSCRIPTION | INT32 | | verdadeiro | A máscara de assinatura padrão para o tipo de alerta. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | A data em que este tipo de alerta foi registrado. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | A data em que este tipo de alerta foi atualizado. |

USM_ALERT_TYPE_ATTR

Mantém as informações de mapeamento do atributo de tipo de alerta.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | falso | A referência ao tipo de alerta. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ATTRIBUTE_ID | INT64 | | falso | A referência ao atributo. |
| IS_MANDATORY | INT8 | | verdadeiro | Indica se o atributo é obrigatório. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | A data em que este tipo de alerta foi registrado. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | A data em que este tipo de alerta foi atualizado. |

USM_NOTIFICATION_MESSAGE

Esta tabela mantém o conteúdo da mensagem específico do código de idioma.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| SEVERITY | INT32 | | falso | A gravidade da mensagem. |
| HEADER | VARCHAR2 | 1000 | falso | O conteúdo da mensagem para o código de idioma. |
| BODY | VARCHAR2 | 2000 | falso | O conteúdo da mensagem para o código de idioma. |
| HEADER_MARKUP | VARCHAR2 | 1000 | verdadeiro | O conteúdo da mensagem para o código de idioma. |
| BODY_MARKUP | VARCHAR2 | 2000 | verdadeiro | O conteúdo da mensagem para o código de idioma. |

USM_ALERT

Esta tabela mantém o conteúdo da mensagem de alerta e outros metadados, como a importância da mensagem e a data e hora da mensagem.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| MESSAGE_ID | INT64 | | falso | A referência a USM_NOTIFICATION_MESSAGE. |
| CATEGORY_NAME | VARCHAR2 | 128 | falso | Categoria da mensagem de alerta, usada no roteamento. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | verdadeiro | Referencia o tipo de alerta para este alerta. |
| IMPORTANCE | INT32 | | verdadeiro | A importância do alerta que está sendo entregue. |
| APP_ID | INT32 | | verdadeiro | O aplicativo que gerou este alerta. |
| NOTE | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Nota interna para controlar atualizações ou o evento de origem, determinada pelo produto que emite o alerta. A nota também deve ser útil para fins de suporte. |
| SEND_DATE | DATETIME | | falso | A data e a hora em que a mensagem foi enviada. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-----------|-------|-------|------------|--|
| ON_BEHALF | INT64 | | verdadeiro | O ID do usuário em nome de quem este alerta está sendo enviado - opcional. |

USM_USER_SUITE_ALERT

Mantém os detalhes do alerta específico do usuário para a mensagem a ser entregue à caixa de entrada do IBM EMM.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------|-------|-------|------------|--|
| USER_ID | INT64 | | falso | O ID do usuário que pode ser um dos muitos destinatários para um alerta. |
| ALERT_ID | INT64 | | falso | Referência ao registro USM_ALERT. |
| IS_READ | INT32 | | verdadeiro | Um sinalizador que indica se a mensagem foi lida da caixa de entrada do EMM IBM. |

USM_USER_EMAIL_ALERT

Esta tabela mantém informações sobre a entrega de notificações por meio do canal de e-mail. Ela controla informações como e-mails pendentes e o número de novas tentativas.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|----------|-------|------------|--|
| USER_ID | INT64 | | falso | O ID de um usuário que pode ser um dos muitos destinatários para uma mensagem de alerta. |
| ALERT_ID | INT64 | | falso | Referência ao registro USM_ALERT. |
| STATUS | INT32 | | verdadeiro | Um sinalizador que indica se a mensagem foi entregue. |
| NUM_RETRY | INT32 | | verdadeiro | O número de novas tentativas feitas para entrega. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | A data e a hora em que a entrega da mensagem foi tentada novamente pela última vez. |
| DELIVERY_INFO | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | A mensagem da informação sobre a entrega da mensagem. |

USM_ALERT_SUBSCRIPTION

Mantém os dados de assinatura de alerta específicos do usuário.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|-------|-------|-------|--|
| ID | INT64 | | falso | A chave substituta. |
| USER_ID | INT64 | | falso | Identificador para o usuário. |
| ALERT_TYPE_ID | INT64 | | falso | O tipo de alerta para o qual a assinatura está sendo armazenada. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| SUBSCRIBED_CHANNEL | INT32 | | verdadeiro | Identifica o canal por meio do qual o alerta pode ser enviado. |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | Identificador numérico do usuário que configurou as assinaturas. Esse pode ser o proprietário da conta do usuário ou um usuário administrativo. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data em que a assinatura foi criada. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | Identificador numérico do usuário que atualizou a assinatura. Esse pode ser o proprietário da conta do usuário ou um usuário administrativo. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data em que a assinatura foi atualizada pela última vez. |

USM_NOTICE

Mantém os alertas a serem exibidos imediatamente a todos os usuários com login efetuado ou aos usuários quando eles efetuarem login.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Surrogate key. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Nota interna para rastreamento administrativo apenas. |
| EXPIRY_DATE | DATETIME | | verdadeiro | A data e a hora em que o alerta expira. |
| IS_ACTIVE | INT32 | | verdadeiro | Um sinalizador que indica se o alerta ainda está ativo. |
| APP_ID | INT32 | | verdadeiro | O aplicativo que emitiu o alerta de sistema. |
| APP_TOKEN | VARCHAR | 256 | verdadeiro | Controla um token que o produto emite para consulta ao verificar atualizações. |
| SHOW_ON | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se o alerta é mostrado apenas quando um usuário efetua login ou também aos usuários com login efetuado. |
| CREATE_BY | INT64 | | verdadeiro | Identificador numérico do usuário que criou o alerta. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data em que o alerta foi criado |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | Identificador numérico do usuário que atualizou o alerta. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data em que o alerta foi atualizado pela última vez. |

USM_NOTICE_MESSAGE_MAP

Esta tabela mantém as informações de mapeamento para os alertas de sistema para mensagens.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------|----------|-------|-------|---|
| NOTICE_ID | INT64 | | falso | O ID do alerta de sistema. |
| LOCALE | VARCHAR2 | 20 | falso | O código de idioma para a mensagem referida. |
| MESSAGE_ID | INT64 | | falso | Uma referência à mensagem na tabela USM_NOTIIFICATION_MESSAGE. |

USM_NOTICE_TARGET

Mantém o tipo e o ID do destinatário a quem os alertas do sistema são exibidos.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------------|-------|-------|-------|--|
| NOTICE_ID | INT64 | | falso | Uma referência ao alerta de sistema (um registro na tabela USM_NOTICE). |
| TGT_ACCESS_CLASS | INT32 | | falso | Ela pode ser uma das seguintes: <ul style="list-style-type: none"> • 1: PARTIÇÃO • 2: APLICATIVO • 3: GRUPO • 4: PERMISSÃO |
| TGT_ACCESS_CLASS_ID | INT64 | | falso | Identifica o público para o alerta de sistema. |

DF_CONFIG

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Define configurações de filtros de dados. Cada configuração de filtro de dados estabelece um escopo para um conjunto de objetos que compartilha um critério de acesso comum.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------|---------|-------|-------|---|
| CONFIG_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno da configuração. |
| CONFIG_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome da configuração. |

DF_FIELDCONSTRAINT

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Define predicados de campo único para todos os filtros.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|---------|-------|-------|---|
| FILTER_ID | INT64 | | falso | Identifica o filtro ao qual a restrição de campo se aplica. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | falso | Campo ao qual os critérios de filtro são aplicados. |
| EXPRESSION | VARCHAR | 64 | falso | Critérios de filtro a serem aplicados no campo. |

DF_FILTER

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Define um conjunto de critérios aos quais os usuários e grupos podem ser designados.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-----------------|-------|-------|-------|---|
| FILTER_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico do filtro. |
| CONFIG_ID | INT64 | | falso | A configuração de filtro de dados à qual o filtro é associado. As configurações de filtro de dados são definidas na tabela DF_CONFIG. |
| CONSTRAINT_HASH | INT32 | | falso | Uma representação do código hash do filtro, usada para procurar filtros rapidamente. |

DF_LOGICAL_FIELD

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Define os campos lógicos usados para criar filtros de dados. Esta tabela mapeia esses campos lógicos para os campos físicos de tabelas reais.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|---------|-------|-------|---|
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico do campo lógico. |
| LOGICAL_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome do campo lógico. |
| TIPO | VARCHAR | 64 | falso | Tipo do campo lógico. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none">• java.lang.String• java.lang.Long• java.lang.Double• java.lang.Boolean• java.util.Date |

DF_TABLE

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Identifica tabelas físicas que podem ser asseguradas pela associação a uma configuração de filtro de dados conforme definido na tabela DF_CONFIG

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------|---------|-------|-------|--|
| TABLE_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico da tabela física. |
| TABLE_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome real da tabela de banco de dados. |

DF_TABLE_FIELD

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Mapeia campos em uma tabela real para os campos lógicos correspondentes.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|---------|-------|-------|--|
| TABLE_ID | INT64 | | falso | Identificador de tabela. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | falso | Campo lógico correspondente ao campo de tabela real. |
| PHYSICAL_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome do campo de tabela real. |

DF_AUDIENCE

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Define os públicos no sentido usado pelo Campaign. O público é um mecanismo para o suporte de diversos conjuntos lógicos de dados em uma tabela única (isto é, dados não normalizados).

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------|---------|-------|-------|------------------------------------|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico do público. |
| AUDIENCE_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome do público. |

DF_AUDIENCE_FIELD

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Identifica os campos de uma tabela que distingue entre os públicos contidos na tabela. Este conceito não é usado atualmente pela filtragem de dados, mas foi incluído para consistência com catálogos de Campanha.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|------------------|-------|-------|-------|--|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | falso | Público para o qual campos distintos estão sendo identificados. |
| LOGICAL_FIELD_ID | INT64 | | falso | Um dos campos lógicos que identificam registros pertencentes a este público. |
| FIELD_ORDER | INT32 | | falso | Solicita o conjunto de campos usados para identificar registros pertencentes a este público. Ele está presente para a consistência com os catálogos de Campanha. |

DF_AUDIENCE_TABLE

Uma de várias tabelas para a filtragem de dados. Associa um conjunto de filtros de dados a um par de tabelas de público específicas. Observe que um conjunto de filtros de dados é identificado por uma configuração de filtro de dados conforme definido na tabela DF_CONFIG.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------|-------|-------|-------|---|
| AUDIENCE_ID | INT64 | | falso | O público que está sendo associado ao conjunto de filtros de dados. |
| TABLE_ID | INT64 | | falso | A tabela que está sendo associada ao conjunto de filtros de dados. |
| CONFIG_ID | INT64 | | falso | O conjunto de filtros de dados que está sendo associado ao par de tabelas de público. |

OLS_ASSIGNMENT

Associa uma identidade do objeto principal a uma específica (isto é, um usuário ou grupo) em um determinado namespace. Essa tabela possui um aplicativo mais amplo do que a filtragem de dados. A filtragem de dados usa-o da seguinte maneira.

- **NAMESPACE_ID** corresponde a uma determinada configuração de filtro de dados conforme definido na tabela **DF_CONFIG** (isto é, um conjunto de filtros de dados).
- **DATAOBJECT_ID** corresponde a um determinado filtro de dados com a configuração.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|-------|-------|-------|--|
| NAMESPACE_ID | INT64 | | falso | Identifica um conjunto de objetos nos quais o campo DATAOBJECT_ID se aplica. |
| DATAOBJECT_ID | INT64 | | falso | Objeto para o qual a designação está sendo feita. |
| PRINCIPAL_ID | INT64 | | falso | O usuário ou grupo que está sendo designado ao objeto. |
| PRINCIPAL_TYPE | INT32 | | falso | Sinalizador que é distinto entre os tipos de principais. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none">• 1: Usuário• 2: Grupo |

OLS_DATAOBJECT

Identifica um objeto para o qual as designações do usuário ou grupo podem ser feitas. Observe o seguinte:

- Apenas o identificador do objeto é representado nesta tabela - não o estado do objeto.
- O identificador deve ser exclusivo no namespace (isto é, a chave primária é um composto de **NAMESPACE_ID** e de **DATAOBJECT_ID**).
- No contexto de filtragem de dados, o **NAMESPACE_ID** corresponde a um **CONFIG_ID** na tabela **DF_CONFIG** e **DATAOBJECT_ID** corresponde ao **FILTER_ID** na tabela **DF_FILTER**.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|---------|-------|-------|--|
| DATAOBJECT_ID | INT64 | | falso | Identificador exclusivo do objeto (no namespace). |
| NAMESPACE_ID | INT64 | | falso | Representa um escopo no qual o conjunto de objetos possui identificadores exclusivos. |
| DATAOBJECT_TAG | VARCHAR | 128 | falso | Sequência opcional que pode ser associada ao ID do objeto para propósitos específicos ao aplicativo. |

OLS_NAMESPACE

O namespace representa um conjunto de objetos. O conjunto de IDs do objeto em um namespace deve ser exclusivo.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|----------------|---------|-------|-------|--------------------------------------|
| NAMESPACE_ID | INT64 | | falso | Identificador numérico do namespace. |
| NAMESPACE_NAME | VARCHAR | 64 | falso | Nome do namespace. |

UAR_COMMON_SQL

Tabela que armazena fragmentos de SQL usados pelo gerador de esquema do recurso de relatório para construir esquemas de relatórios.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-----------------|---------|-------|------------|---|
| SQL_NAME | VARCHAR | 99 | falso | Nome interno do fragmento SQL. |
| PRODUCT_CODE | VARCHAR | 256 | falso | Código do produto ao qual o fragmento SQL se destina. |
| SELECT_CLAUSE | VARCHAR | 2048 | verdadeiro | A parte SELECT da instrução SQL. |
| FROM_CLAUSE | VARCHAR | 4000 | verdadeiro | A parte FROM da instrução SQL. |
| GROUP_BY_CLAUSE | VARCHAR | 1024 | verdadeiro | A parte GROUP BY da instrução SQL. |

USM_ACTIVE_PORTLET

Mantém informações sobre portlets predefinidos do painel.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|---------|-------|------------|---|
| APP_ID | INT32 | | falso | ID do aplicativo do qual o portlet predefinido é derivado. |
| PORTLET_ID | VARCHAR | 60 | falso | Identificador numérico interno do portlet predefinido. |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | A partição à qual pertence o portlet. |
| IS_ENABLED | INT32 | | falso | Sinalizador que denota se o portlet predefinido está ativado para inclusão nos painéis. |

USM_DASHBOARD

Tabela do painel

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|----------|-------|------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Chave substituta. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Nome de exibição do painel na interface com o usuário do IBM EMM. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Descrição do painel na interface com o usuário do IBM EMM. |
| STATUS | INT32 | | falso | Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar • Desativar |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| DASHBOARD_TYPE | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se um painel é público ou privado. |
| MAIN_DASHBOARD | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se um painel é o painel global para uma partição. Pode haver apenas um painel global por partição. |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | A partição à qual pertence o painel. |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se um painel é definido pelo sistema. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Definido pelo Sistema • 1- Definido pelo Usuário |
| ALLOW_USER_LAYOUT | INT32 | | verdadeiro | Um sinalizador que indica se o usuário tem permissão para modificar o layout do painel. <ul style="list-style-type: none"> • 0 não tem permissão • 1 tem permissão |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | ID do usuário que criou o painel. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que o painel foi criado. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que atualizou o painel. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o painel foi atualizado. |

USM_DASHBOARD_PORTLET

Esta tabela identifica atributos de portlets do painel.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno para o portlet. |
| DISPLAY_NAME | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Nome de exibição do portlet na interface com o usuário do IBM EMM. |
| DESCRIPTION | VARCHAR2 | 512 | verdadeiro | Descrição do portlet na interface com o usuário do IBM EMM. |
| ACTIVE_SYSTEM_PORTLET_REF | VARCHAR2 | 1000 | verdadeiro | Uma referência ao PORTLET_ID da tabela USM_ACTIVE_PORTLET. |
| PORTLET_TYPE | INT32 | | falso | Tipo do portlet. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Público • Privado |
| SYSTEM_DEFINED | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se um portlet é definido pelo sistema ou criado pelo usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Definido pelo Sistema • Definido pelo Usuário |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| STATUS | INT32 | | falso | Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Ativado • 0 - Desativado |
| IFRAME_PORTLET_ID | INT64 | | verdadeiro | ID do portlet iframe. |
| PARTITION_ID | INT32 | | verdadeiro | O ID da partição à qual pertence o portlet. |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | O ID do usuário que criou o portlet. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que o portlet foi criado. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que atualizou o portlet. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o portlet foi atualizado. |

USM_DASH_PORT_IFRAME_DET

Esta tabela mantém definições de configuração para portlets.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno para o portlet. |
| SOURCE_URL | VARCHAR2 | 2000 | verdadeiro | URL para o portlet. |
| RELATIVE_PATH_TO_CONTEXT | INT32 | | falso | Este campo não é usado. |
| AUTHENTICATE | INT32 | | falso | Este campo não é usado. |
| AUTHENTICATION_TYPE | INT32 | | falso | Um sinalizador que indica se a URL do portlet usa o SSL. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - não usa o SSL • 1 - usa o SSL |
| FORM_SUBMIT_METHOD | INT32 | | falso | O método de envio de formulário para o portlet. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 para GET • 1 para POST |
| USER_NAME | VARCHAR2 | 200 | verdadeiro | Nome de usuário para autenticação de portlet. |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 1000 | verdadeiro | Senha para autenticação de portlet. |
| HIDDEN_VARIABLES | VARCHAR2 | 2000 | verdadeiro | Outras variáveis ocultas a serem enviadas na URL do portlet. |
| HTML_ATTRIBUTES | VARCHAR2 | 2000 | verdadeiro | Outros atributos HTML na URL do portlet. |
| ARCHIEVE | INT32 | | verdadeiro | Este campo não é usado. |
| ARCHIEVE_NAME | VARCHAR2 | 20 | verdadeiro | Este campo não é usado. |
| ARCHIEVE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Este campo não é usado. |
| ARCHIEVE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que arquivou o registro. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-------------|----------|-------|------------|--|
| CREATE_BY | INT64 | | falso | ID do usuário que criou o portlet. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que o portlet foi criado. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que atualizou o portlet. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o portlet foi atualizado. |

USM_DASH_PORT_PREF_MAP

Esta tabela mantém detalhes das preferências de configurações de portlets e de painéis.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------------------|----------|-------|------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno para o painel. |
| DASHBOARD_ID | INT64 | | verdadeiro | ID do painel. |
| PORTLET_ID | INT64 | | verdadeiro | ID do portlet. |
| STATUS | INT32 | | falso | Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar • Desativar |
| PORTLET_LAYOUT_DETAILS | VARCHAR2 | 400 | verdadeiro | Detalhes do layout do portlet. |
| PORTLET_HEIGHT | INT64 | | verdadeiro | Altura do portlet. |
| PORTLET_WIDTH | INT64 | | verdadeiro | Largura do portlet. |
| LEFT_POSITION | INT64 | | verdadeiro | Posição esquerda do portlet. |
| TOP_POSITION | INT64 | | verdadeiro | Posição superior do portlet. |
| PREFERANCE_USER_TYPE | INT32 | | verdadeiro | Função do usuário que criou o painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - usuário • 1 - administrador |
| MODIFIED_PORTLET_NAME | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Nome do portlet dentro do painel relacionado. |
| MODIFIED_DASHBOARD_TITLE | VARCHAR2 | 100 | verdadeiro | Este campo não é usado. |
| PREF_DASH_PORTLET_TYPE | INT32 | | falso | Sinalizador que indica se uma preferência se aplica a um portlet ou a um painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - portlet • 1 - painel |
| PREF_DASH_COGNOS_IS_VIEW | INT32 | | verdadeiro | Os portlets de relatório do Cognos podem ser configurados para executar um relatório ao vivo cada vez que o portlet for acessado (isview:false) ou uma visualização salva poderá ser exibida se um administrador tiver ativado isso no servidor Cognos (isview:true). |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| CREATE_BY | INT64 | | falso | O ID do usuário que colocou o portlet no painel. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que o portlet foi incluído no painel. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que atualizou o painel ou o portlet. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o painel ou o portlet foi atualizado. |

USM_DASHBOARD_USER_MAP

Esta tabela especifica direitos de visualização do usuário para painéis.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | falso | ID do painel. |
| USER_ID | INT64 | | falso | ID do usuário com direitos de visualização para o painel. |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | ID do usuário que designou o usuário ao painel. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que o usuário foi designado ao painel. |

USM_DASH_MANAGE_RIGHTS

Esta tabela armazena a permissão que permite que um usuário gerencie um painel.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|--|
| ID | INT64 | | falso | Identificador numérico interno para a permissão de usuário. |
| USER_ID | INT64 | | falso | ID do usuário delegado para administrar o painel. |
| PERMISSION_TYPE | INT32 | | falso | Sinalizador que indica o que o usuário pode gerenciar. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - portlet • 1 - painel • 2 - painel e portlet |
| CREATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que criou o painel ou o portlet. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o painel ou o portlet foi criado. |

USM_DASHBOARD_ADMIN_USER_MAP

Esta tabela define os usuários que têm permissão para administrar painéis.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|------------------|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | falso | ID do painel. |

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| USER_ID | INT64 | | falso | ID do usuário delegado para administrar o painel. |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | ID do usuário que delegou os direitos do administrador. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que os direitos do administrador do painel foram delegados. |

USM_DASHBOARD_GROUP_MAP

Esta tabela mantém mapeamentos de usuários administrativos para painéis.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| DASHBOARD_ID | INT64 | | falso | ID do painel |
| ROLE_ID | INT64 | | falso | ID da função do grupo que recebeu acesso ao painel. |
| CREATE_BY | INT64 | | falso | ID do usuário que concedeu acesso ao painel. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | falso | Data e hora em que foi concedido acesso ao painel. |

USM_PORT_QUICKLINK_PREF

Esta tabela define os links rápidos para um portlet.

| Campo | Tipo | Comp. | Nulo? | Descrição |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ID | INT64 | | falso | Chave substituta. |
| PORTLET_ID | INT64 | | falso | ID do portlet referido. |
| PREFERENCE | CLOB | | falso | Os links rápidos que o usuário selecionou para o portlet. |
| CREATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que criou o portlet. |
| CREATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o portlet foi criado. |
| UPDATE_BY | INT64 | | verdadeiro | ID do usuário que atualizou o portlet. |
| UPDATE_DATE | DATETIME | | verdadeiro | Data e hora em que o portlet foi atualizado. |

Entrando em Contato com o Suporte Técnico do IBM

Se encontrar um problema que não puder resolver consultando a documentação, o contato de suporte designado da sua empresa pode registrar uma chamada com o suporte técnico do IBM . Use as informações nessa seção para assegurar que o seu problema seja resolvido com eficiência e êxito.

Se você não for um contato de suporte designado na sua empresa, entre em contato com o seu administrador do IBM para obter informações.

Informações a Reunir

Antes de entrar em contato com o suporte técnico do IBM , reúna as seguintes informações:

- Uma breve descrição da natureza do seu problema.
- Mensagens de erros detalhadas que você consulta quando ocorre o problema.
- Etapas detalhadas para reproduzir o problema.
- Arquivos de log, arquivos de sessão, arquivos de configuração e arquivos de dados relacionados.
- Informações sobre o seu produto e ambiente do sistema, que você pode obter conforme descrito em "Informações do Sistema".

Informações do Sistema

Ao ligar para o suporte técnico do IBM , você pode ser solicitado a fornecer informações sobre o seu ambiente.

Se o seu problema não impedi-lo de efetuar login, muitas dessas informações estarão disponíveis na página Sobre, que fornece informações sobre os seus aplicativos IBM instalados.

É possível acessar a página Sobre selecionando **Ajuda > Sobre**. Se a página Sobre não estiver acessível, é possível obter o número da versão de qualquer aplicativo IBM visualizando o arquivo `version.txt` localizado sob o diretório de instalação para cada aplicativo.

Informações de Contato para o Suporte Técnico do IBM

Para obter as maneiras de entrar em contato com o suporte técnico IBM , consulte o website Suporte Técnico do Produto IBM : (http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual IBM poderá ser utilizado em substituição. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não garante ao Cliente nenhum direito sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

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

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido ou qualquer outro país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em novas edições da publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriados, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato de Licença de Programa Internacional IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão as mesmas em sistemas disponíveis em geral. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Todos os preços IBM mostrados são preços de varejo sugeridos pela IBM, são atuais e estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Os preços do revendedor podem variar.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos

podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

LICENÇA DE DIREITOS AUTORAIS:

Estas informações contêm programas de aplicativos de exemplo na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de exemplo sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de exemplo são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de exemplo são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não se responsabiliza por quaisquer danos decorrentes do uso dos programas de exemplo.

Se estas informações estiverem sendo exibidas em cópia eletrônica, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

Marcas Registradas

A IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em muitos países em todo mundo. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas IBM está disponível na web em "Informações de Copyright e Marca Registrada" no endereço www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Considerações sobre Política de Privacidade e Termos de Uso

Os produtos de Software IBM, incluindo software como soluções de serviços, ("Ofertas de Software") podem usar cookies ou outras tecnologias para coletar informações sobre o uso do produto, para ajudar a melhorar a experiência do usuário final, para ajustar as interações com o usuário final ou para outras finalidades. Um cookie é uma parte de dados que um website pode enviar ao navegador, que pode, então, ser armazenado no computador como uma tag que identifica o computador. Em muitos casos, nenhuma informação pessoal é coletada por esses cookies. Se uma Oferta de Software que você está usando permitir coletar informações pessoais por meio de cookies e tecnologias semelhantes, nós o informaremos sobre os detalhes específicos abaixo.

Dependendo das configurações implementadas, essa Oferta de Software pode usar cookies de sessão e persistentes que coletam o nome de usuário de cada usuário e outras informações pessoais para fins de gerenciamento de sessão, usabilidade do usuário aprimorada ou outras finalidades de rastreamento de uso ou funcionais. Esses cookies podem ser desativados, mas sua desativação irá também eliminar a funcionalidade que eles ativam.

Várias jurisdições regulam a coleta de informações pessoais por meio de cookies e tecnologias semelhantes. Se as configurações implementadas para essa Oferta de Software fornecer a você como cliente a capacidade de coletar informações pessoais de usuários finais via cookies e outras tecnologias, você deverá buscar sua própria

orientação jurídica sobre as leis aplicáveis a essa coleta de dados, incluindo quaisquer requisitos para fornecer aviso e consentimento onde apropriado.

A IBM requer que os Clientes (1) forneçam um link claro e visível para os termos de uso do website do Cliente (por exemplo, política de privacidade) que inclua um link para a coleta de dados e as práticas de uso da IBM e do Cliente, (2) notifiquem que os cookies e os indicadores de gifs/web claros estão sendo colocados no computador do visitante pela IBM em nome do Cliente juntamente com uma explicação da finalidade de tal tecnologia, e (3) à extensão exigida pela lei, obtenham consentimento dos visitantes do website antes do posicionamento dos cookies e limpem os indicadores de gifs/web posicionados pelo Cliente ou pela IBM em nome do Cliente nos dispositivos do visitante do website

Para obter mais informações sobre o uso de várias tecnologias, incluindo cookies, para essas finalidades, consulte IBM's Online Privacy Statement em: <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> seção intitulada "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



Impresso no Brasil