

IBM Unica Plataforma de Marketing
Versão 8 Release 6
30 de Abril de 2012

Tabelas de Sistemas



Observação

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 27.

Esta edição aplica-se à versão 8, release 6, modificação 0 do Plataforma de Marketing do IBM Unica (produto número xxxx-xxx) e a todos os releases 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
Contatando o Suporte Técnico do IBM Unica 1

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

**Contatando o Suporte Técnico do IBM
Unica 25**

Avisos 27
Marcas Registradas 29

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® Unica 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 Unica para resolver os problemas que poderão ocorrer.

Termos e Condições de Uso

As informações incluídas são confidenciais e proprietárias do IBM Unica 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 a empresa possui um acordo de confidencialidade atual e válido com o IBM Unica que protege apropriadamente os dados incluídos a partir de divulgação pública, NÃO CONTINUAR ATRAVÉS DESTA DOCUMENTO E, EM VEZ DISSO, RETORNÁ-LO IMEDIATAMENTE PARA O IBM UNICA.

Futuras Mudanças da Tabela de Sistema

O IBM Unica 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 Unica 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.

Contatando o Suporte Técnico do IBM Unica

Se você encontrar um problema que não pode resolver consultando a documentação, o contato de suporte designado da empresa poderá registrar uma chamada com o suporte técnico do IBM Unica . Use as informações nesta seção para assegurar-se de que o problema seja resolvido eficientemente e com êxito.

Se você não tiver um contato de suporte designado na empresa, contate o administrador do IBM Unica para obter informações.

Informações que Você Deve Reunir

Antes de contatar o suporte técnico do IBM Unica, você deve reunir as seguintes informações:

- Uma breve descrição da natureza do problema.
- As mensagens de erros detalhadas que você vê quando ocorre o problema.
- As etapas detalhadas para reproduzir o problema.
- Arquivos de log, arquivos de sessão, arquivos de configuração e arquivos de dados relacionados.
- Informações sobre o ambiente do produto e do sistema, que é possível obter conforme descrito em "Informações do Sistema".

Informações do Sistema

Ao chamar o suporte técnico do IBM Unica, poderá ser solicitado que você forneça informações sobre seu ambiente.

Se o problema não impedir que você efetue login, muitas destas informações estarão disponíveis na página Sobre, que fornece informações sobre os aplicativos IBM Unica instalados.

É possível acessar a página Sobre selecionando **Ajuda > Sobre**. Se a página Sobre não estiver acessível, será possível obter o número da versão de qualquer aplicativo IBM Unica visualizando o arquivo `version.txt` localizado no diretório de instalação para cada aplicativo.

Contate as informações para obter suporte técnico do IBM Unica

Para obter maneiras de contato de suporte técnico do IBM Unica, consulte o website Suporte Técnico do Produto IBM Unica : (<http://www.unica.com/about/product-technical-support.htm>).

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

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

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	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 pelos usuários do IBM Unica Marketing) • 1: Usuários definidos pelo sistema (presentes quando o Plataforma de Marketing for 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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
UPDATE_DATE	DATETIME		verdadeiro	Data na qual o usuário foi atualizado pela última vez.

USM_ROLE

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

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
ID	INT64		falso	Identificador numérico interno da função.
NAME	VARCHAR	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 Unica Marketing.
TIPO	INT32		verdadeiro	<p>Señalizador 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 de pasta/objeto de dados de organização usados por muitos aplicativos IBM Unica Marketing.</p>

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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: Gerenciador (Plataforma de Marketing) • 101: Campanha • 102: Plano (Operações de Marketing) • 103: eMessage • 104: Otimizar • 105: Interagir • 106: Modelo (PredictiveInsight) • 107: Clientes Potenciais • 108: Relatórios • 110: Colaborar (Marketing Distribuído) • 111: Insight (CustomerInsight) • 112: NetInsight
PARTITION_ID	INT32		verdadeiro	A partição à qual a função pertence.
STATE	INT32		falso	Estado.
NODE_PATH	VARCHAR2	4000	verdadeiro	Caminho para o nó na hierarquia Funções (ancestrais).
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 pelos usuários do IBM Unica Marketing) • 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Plataforma de Marketing for 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 Plataforma de Marketing, mas se aplicam a todos os aplicativos IBM Unica Marketing que usam a segurança granular. O Plataforma de Marketing armazena permissões designadas, mas compete a cada aplicativo impingir 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 do IBM Unica Marketing.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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: Gerenciador (Plataforma de Marketing) • 101: Campanha • 102: Plano (Operações de Marketing) • 103: eMessage • 104: Otimizar • 105: Interagir • 106: Modelo (PredictiveInsight) • 107: Clientes Potenciais • 108: Relatórios • 110: Colaborar (Marketing Distribuído) • 111: Insight (CustomerInsight) • 112: NetInsight
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 pelos usuários do IBM Unica Marketing) • 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Plataforma de Marketing for 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 as propriedades de configuração gerenciadas através do Plataforma de Marketing 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

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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
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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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 de propriedades de configuração gerenciadas através da página Configuração do Plataforma de Marketing.

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 pelos usuários do IBM Unica Marketing) • 1: Valores definidos pelo sistema (presentes quando o Plataforma de Marketing for 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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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	VARCHAR2	4000	verdadeiro	Solicitação enviada para o sistema.
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 Unica Marketing e o acesso no nível de sistema às origens de dados acessíveis aos aplicativos IBM Unica Marketing (como informações de conectividade do LDAP). Observe que o Plataforma de Marketing não usa esta tabela para armazenar informações de conexão em 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

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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 Unica Marketing registrado com o Plataforma de Marketing.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
APP_ID	INT32		falso	Identificador numérico interno para um aplicativo IBM Unica Marketing registrado com o Plataforma de Marketing.
APP_NAME	VARCHAR	64	falso	Identificador de sequência para um aplicativo IBM Unica Marketing registrado com o Plataforma de Marketing. Se nenhum nome de exibição estiver especificado no campo DISPLAY_NAME nesta tabela, ele também servirá como o nome de exibição na interface com o usuário do Plataforma de Marketing.
APP_DESC	VARCHAR	256	verdadeiro	Descrição do aplicativo, exibida na interface com o usuário do Plataforma de Marketing.
APP_TOKEN	VARCHAR	100	verdadeiro	Identificador de sequência pública para um aplicativo IBM Unica Marketing. Usado pelos aplicativos IBM Unica Marketing para identificar-se ao chamar os serviços através da API do Plataforma de Marketing.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	falso	Exiba o nome para um aplicativo IBM Unica Marketing na interface com o usuário Plataforma de Marketing. 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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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 regulação 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	VARCHAR2	4000	verdadeiro	Os parâmetros de tempo de execução necessários para que o aplicativo cliente execute o processo planejado. Isto é armazenado no nível da tarefa.
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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
SCHEDULEEND	DATETIME		verdadeiro	Data e hora e além da qual o padrão de recorrência deve ser parado.
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	NVARCHAR		falso	O ID do fuso horário de uma tarefa planejada.
SOURCE			falso	Identifica se uma tarefa foi criada na Plataforma ou através da API.

USCH_TASK_DEPENDENCY

Estabelece o relacionamento depende de usado para o recurso de dependência de execução.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
TASKID	BIGINT		falso	ID da tarefa que possui a dependência de outra tarefa.
DEPENDS_ON_TASK_ID	BIGINT		falso	ID da tarefa do qual a outra tarefa depende.

USCH_TRIGGER

Suporta os acionadores associados aos eventos SUCCEDED ou FAILED.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
TASKID	INT64		falso	ID da tarefa ao qual o acionador está associado.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
EVENT	VARCHAR	100	falso	Tipo de evento do acionador (SUCCEEDED ou FAILED).
TRIGGERSTRING	VARCHAR2	100	verdadeiro	Sequência do acionador de saída usada para acionar tarefas em espera.

USCH_RUN

Controla as informações para execuções do planejador real, 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	VARCHAR2	4000	verdadeiro	Detalhes adicionais sobre a execução, relatados pelo produto ao qual o objeto planejado pertence.
PAYLOAD	NVARCHAR	4000	verdadeiro	Os parâmetros de tempo de execução necessários para que o aplicativo cliente execute o processo planejado. Isto é armazenado no nível de execução.

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.
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.

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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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).

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
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.

Campo	Tipo	Comp.	Nulo	Descrição
IS_ENABLED	INT32		falso	Sinalizador que denota se o portlet predefinido está ativado para inclusão nos painéis.

Contatando o Suporte Técnico do IBM Unica

Se você encontrar um problema que não pode resolver consultando a documentação, o contato de suporte designado da empresa poderá registrar uma chamada com o suporte técnico do IBM Unica . Use as informações nesta seção para assegurar-se de que o problema seja resolvido eficientemente e com êxito.

Se você não tiver um contato de suporte designado na empresa, contate o administrador do IBM Unica para obter informações.

Informações que Você Deve Reunir

Antes de contatar o suporte técnico do IBM Unica , você deve reunir as seguintes informações:

- Uma breve descrição da natureza do problema.
- As mensagens de erros detalhadas que você vê quando ocorre o problema.
- As etapas detalhadas para reproduzir o problema.
- Arquivos de log, arquivos de sessão, arquivos de configuração e arquivos de dados relacionados.
- Informações sobre o ambiente do produto e do sistema, que é possível obter conforme descrito em "Informações do Sistema".

Informações do Sistema

Ao chamar o suporte técnico do IBM Unica , poderá ser solicitado que você forneça informações sobre seu ambiente.

Se o problema não impedir que você efetue login, muitas destas informações estarão disponíveis na página Sobre, que fornece informações sobre os aplicativos IBM Unica instalados.

É possível acessar a página Sobre selecionando **Ajuda > Sobre**. Se a página Sobre não estiver acessível, será possível obter o número da versão de qualquer aplicativo IBM Unica visualizando o arquivo `version.txt` localizado no diretório de instalação para cada aplicativo.

Contate as informações para obter suporte técnico do IBM Unica

Para obter maneiras de contato de suporte técnico do IBM Unica , consulte o website Suporte Técnico do Produto IBM Unica : (<http://www.unica.com/about/product-technical-support.htm>).

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.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 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.

Estas informações podem incluir erros técnicos ou 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.



Impresso no Brasil