Versión 10 Release 0 Febrero de 2017

IBM Marketing Platform Tablas del sistema



Nota ntes de utilizar e	ta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos" en la pág	gina

Contenido

Capítulo 1. Acerca de este documento . 1 Documentación y ayuda de Marketing Platform 2	Consideraciones sobre la política de privacidad y los términos de uso
Capítulo 2. Referencia de la tabla del sistema de IBM Marketing Platform 3	
Antes de ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico de IBM 37	
Avisos	

Capítulo 1. Acerca de este documento

En esta sección se proporciona una introducción al objetivo y ámbito de este documento y los términos y condiciones de uso.

Objetivo de este documento

La finalidad de este documento es ayudar a que en su empresa se entiendan los modelos de datos de IBM[®] Marketing Platform para los objetivos de integración.

Importante: No debe modificar las tablas del sistema de Marketing Platform directamente (hágalo mediante la interfaz de usuario). Si modifica directamente las tablas del sistema de Marketing Platform, puede comprometer la funcionalidad de Marketing Platform y hacer que le resulte más difícil al soporte técnico de IBM resolver cualquier problema que pueda surgir.

Términos y condiciones de uso

La información incluida es confidencial y propiedad de IBM, por lo que sólo se debe utilizar bajo los términos del acuerdo de confidencialidad vigente.

Esta información sólo se debe compartir dentro de la compañía cuando sea estrictamente necesario. Si no puede confirmar si su compañía cuenta con un acuerdo de confidencialidad vigente con IBM que proteja adecuadamente los datos incluidos de una divulgación pública, NO CONTINÚE LEYENDO ESTE DOCUMENTO Y DEVUÉLVALO INMEDIATAMENTE A IBM .

Cambios posteriores en las tablas del sistema

IBM se reserva el derecho de realizar cambios, en cualquier momento, en los esquemas de las tablas del sistema y el contenido de este documento para el producto Marketing Platform. Si opta por desarrollar integraciones personalizadas mediante tablas del sistema de Marketing Platform, estos componentes deberán ser revisados y, posiblemente, modificados para que funcionen con los próximos releases de las tablas del sistema de Marketing Platform.

No existen garantías de compatibilidad con versiones anteriores o migración automatizada para las extensiones de terceros o desarrolladas de forma personalizada mediante las tablas del sistema de Marketing Platform. IBM no da soporte a ningún tipo de uso de las tablas del sistema de Marketing Platform fuera del uso de aplicaciones estándares realizado a través de la aplicación o las herramientas estándares de Marketing Platform que se proporcionan como parte del producto.

Documentación y ayuda de Marketing Platform

IBM Marketing Platform proporciona documentación y ayuda para los usuarios, los administradores y los desarrolladores.

Tabla 1. Puesta en funcionamiento

Tarea	Documentación
Ver una lista de características nuevas, problemas conocidos y soluciones provisionales	IBM Marketing Platform - Notas del release
Obtener información sobre la estructura de la base de datos de Marketing Platform	IBM Marketing Platform Tablas del sistema
Instalar o actualizar Marketing Platform y desplegar la aplicación web de Marketing Platform	Una de las guías siguientes: • IBM Marketing Platform Guía de instalación • IBM Marketing Platform Guía de actualización
Implementar los informes de IBM Cognos proporcionados con IBM Marketing Software	IBM Marketing Software Reports Guía de instalación y configuración

Tabla 2. Configurar y utilizar Marketing Platform

T	area	Documentación
•	Ajustar los valores de configuración y seguridad para productos IBM	IBM Marketing Platform Guía del administrador
•	Realizar la integración con sistemas externos, tales como LDAP y control de acceso web	
•	Implementar un inicio de sesión único con varias aplicaciones utilizando la autenticación federada basada en SAML 2.0 o el inicio de sesión único	
•	Ejecute las utilidades para realizar el mantenimiento de los productos de IBM	
•	Configurar y utilizar seguimiento de eventos de auditoría	
•	Planificar ejecuciones de objetos de IBM Marketing Software	

Tabla 3. Obtener ayuda

Tarea	Instrucciones
Abrir ayuda en línea	Para abrir un tema de ayuda según contexto, elija Ayuda > Ayuda para esta página.
	2. Para ver la ayuda en línea completa, elija Ayuda > Documentación del producto y pulse el enlace IBM Marketing Platform en Knowledge Center .
	Debe tener acceso a la web para ver la ayuda en línea según contexto. Póngase en contacto con el soporte de IBM para obtener más información sobre cómo acceder al Knowledge Center de IBM e instalarlo localmente para la documentación fuera de línea.
Obtener PDF	Utilice uno de los métodos siguientes:
	• Elija Ayuda > Documentación del producto para acceder a los PDF y la ayuda de Marketing Platform.
	• Elija Ayuda > Toda la documentación de IBM Marketing Software para acceder a la documentación de todos los productos.
Obtener soporte	Vaya a http://www.ibm.com/support para acceder a IBM Support Portal.

Capítulo 2. Referencia de la tabla del sistema de IBM Marketing Platform

En esta sección se proporcionan detalles de cada una de las tablas del sistema de IBM Marketing Platform .

Los tipos de datos que se muestran en las tablas son tipos genéricos que podrían ser distintos de los de la instalación de Marketing Platform, según las bases datos que se utilicen para las tablas del sistema.

USM_USER

Almacena información sobre los usuarios.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del usuario.
NAME	VARCHAR2	256	false	Nombre de inicio de sesión del usuario.
PASSWORD	VARCHAR2	100	true	Hash de la contraseña del usuario.
FIRST_NAME	VARCHAR2	128	true	Nombre del usuario.
LAST_NAME	VARCHAR2	128	true	Apellidos(s) del usuario.
TITLE	VARCHAR2	128	true	Título de usuario
DEPARTMENT	VARCHAR2	128	true	Departamento del que es miembro el usuario.
ORGANIZATION	VARCHAR2	128	true	Organización de la que es miembro el usuario.
COUNTRY	VARCHAR2	128	true	País del usuario
EMAIL	VARCHAR2	128	true	Correo electrónico del usuario
ADDRESS1	VARCHAR2	128	true	Primera línea de la dirección del usuario.
ADDRESS2	VARCHAR2	128	true	Segunda línea de la dirección del usuario.
PHONE1	VARCHAR2	20	true	Primer teléfono del usuario
PHONE2	VARCHAR2	20	true	Segundo teléfono del usuario
PHONE3	VARCHAR2	20	true	Tercer teléfono del usuario
STATUS	INT32		true	Indicador que distingue entre los estados de una cuenta de usuario. Los valores válidos son: • 1: Activo
				• 2: Inhabilitado
				• 3: Suprimido de LDAP

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ALT_LOGIN	VARCHAR2	256	true	Inicio de sesión alternativo de UNIX, utilizado por Campaign para controlar el acceso a los recursos del sistema local. Debe corresponder a una cuenta de usuario válida en la máquina UNIX local.
PW_EXPIRATION_DATE	DATETIME		true	Fecha de caducidad de la contraseña del usuario. Funciona junto con la propiedad de configuración de validez (en días).
PW_EXPIRATION_POLICY	INT32		true	Campo no utilizado.
PW_FAILED_TRIES	INT32		true	Registra el número de intentos de inicio de sesión fallidos consecutivos. Funciona unto con la propiedad Máximo autorizado de intentos de inicio de sesión fallidos.
PW_RESET	INT32		true	Campo utilizado para forzar a un usuario a elegir una contraseña nueva. Los valores válidos son: • 0: No es necesario restablecer
				• 1: Restablecer es necesario
PARTITION_ID	INT32		true	La partición a la que pertenece el usuario.
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	 Indicador que distingue entre los tipos de usuario. Los valores válidos son: 0: Usuarios definidos por el usuario (creados por usuarios de Marketing Platform) 1: Usuarios definidos por el sistema (presentes cuando se instala Marketing Platform por primera vez) 2: Usuarios sincronizados (importados de un sistema externo)
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico del usuario que ha creado esta cuenta de usuario.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado la cuenta de usuario.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización del usuario.
COREMETRICS_USER	VARCHAR2	256	true	Almacena el nombre de inicio de sesión de IBM Digital Analytics (anteriormente Coremetrics) asociado con el usuario

ROL_USM

Almacena roles utilizados para RBAC (Role-Based Access Control). Tenga en cuenta que no todas las aplicaciones de IBM Marketing Software utilizan RBAC.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del rol.
NAME	VARCHAR2	64	false	Nombre del rol.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descripción del rol.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de visualización del rol en la interfaz de usuario de IBM Marketing Software.
ТҮРЕ	INT32		true	Indicador que distingue entre los tipos de roles. Los valores válidos son: • 0: Rol definido por el usuario • 1: Propietario del objeto • 2: Propietario de carpeta • 100: Partición • 101: Política global • 102: Política • 103: Grupo El propietario del objeto y el propietario de carpeta son roles definidos por el sistema. Tenga en cuenta que aunque un rol esté definido por el sistema, el administrador aún podrá especificar qué privilegios están asociados a dicho rol. Estos roles dan soporte al patrón de carpeta/objeto de organización de datos que utilizan varias aplicaciones de IBM Marketing.
APPLICATION	INT32		true	Indicador que distingue entre los tipos de contenedores en los que se puede definir un rol. Los valores válidos son: • 100: Marketing Platform • 101: Campaign • 102: Marketing Operations • 103: eMessage • 104: Contact Optimization • 105: Interact • 107: Leads • 108: Reports • 110: Distributed Marketing • 111: CustomerInsight • 112: Digital Analytics for On Premises
PARTITION_ID	INT32		true	La partición a la que pertenece el rol.
STATE	INT32		false	Estado.
NODE_PATH	VARCHAR	4000	true	Ruta al nodo en la jerarquía de roles (ancestros).

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	Indicador que distingue entre los tipos de roles. Los valores válidos son: • 0: Roles definidos por el usuario (creados por usuarios de IBM Marketing Software) • 1: Roles definidos por el sistema (presentes cuando se instala Marketing Platform por primera
				vez)
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico del usuario que ha creado el rol.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado el rol.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización del rol.

USM_ROLE_ROLE_MAP

Almacena datos que dan soporte a la jerarquía de roles.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ROLE_ID	INT64		false	ID del rol.
PARENT_ROLE_ID	INT64		false	ID del rol padre.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado la jerarquía de roles.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de la jerarquía de roles.

USM_USER_ROLE_MAP

Almacena la relación entre los usuarios y los roles. Tenga en cuenta que los permisos implícitos en roles no son específicos de Marketing Platform sino que se aplican a todas las aplicaciones de IBM Marketing Software que utilizan seguridad granular. Marketing Platform almacena permisos asignados, pero cada aplicación aplica los permisos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
USER_ID	INT64		false	ID del usuario al que se le asigna un rol.
ROLE_ID	INT64		false	ID del rol que se asigna al usuario.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado la asignación.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la actualización de la asignación.

USM_PERMISSION

Almacena permisos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del permiso.
NAME	VARCHAR2	322	false	Nombre del permiso.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descripción del permiso.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de visualización del permiso en la interfaz de usuario.
TYPE	INT32		false	Indicador que distingue entre los tipos de permisos. Los valores válidos son:
				1: Permiso con nivel de partición2: Permiso con nivel de política
APPLICATION	INT32		true	Indicador que distingue entre los tipos de contenedores en los que se puede definir un rol. Los valores válidos son:
				• 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		true	La partición a la que pertenece este permiso. Principalmente la utilizan los permisos dinámicos en la característica de creación de informes.
CATEGORY	VARCHAR2	256	true	Categoría
PERMISSION_ORDER	INT32		true	El orden de los permisos.
OBJECT_NAME	VARCHAR	100	true	El nombre de objeto.
OPERATION_NAME	VARCHAR	256	true	El nombre de la operación.
PERMISSION_MASK	INT32		true	La máscara del permiso.
OBJECT_INSTANCE_CHECK	INT32		false	Comprobar o no una instancia de objeto.
VALID_MEMBER_ROLE_TYPES	INT32		true	Los tipos de roles del miembro válidos para este permiso.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	Indicador que distingue entre los tipos de permisos. Los valores válidos son:
				0: Roles definidos por el usuario (creados por usuarios de IBM Marketing Software)
				1: Roles definidos por el sistema (presentes cuando se instala Marketing Platform por primera vez)
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico del usuario que ha creado el rol.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha en la que se ha creado el rol.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización del rol.

USM_ROLE_PERMISSION_MAP

Almacena la relación entre permisos y roles.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ROLE_ID	INT64		false	ID del rol al que se le asigna un permiso.
PERMISSION_ID	INT64		false	ID del permiso que se asigna al rol.
PERMISSION_STATE	INT32		false	Estados del permiso.
				• 0: Denegado
				• 1: Permitido
				• 2: Heredado
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado la asignación.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de la asignación.

USM_CONFIGURATION

Almacena propiedades de configuración gestionadas a través de la página Configuración de Marketing Platform.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del elemento de configuración.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ELEMENT_TYPE	INT32		false	Tipo del elemento de configuración. Los valores válidos son: 1. suite 2. aplicación 3. categoría 4. sección 5. propiedad_cadena 6. propiedad_hora 8. propiedad_hora 8. propiedad_texto 9. propiedad_valor_múltiple 10. propiedad_casilla_verificación 11. propiedad_desplegable 12. propiedad_botón_selección 13. propiedad_archivo 14. propiedad_url 15. propiedad_entero
INTERNAL_NAME	VARCHAR2	64	false	Nombre interno del elemento de configuración.
PARENT_ID	INT64		true	Identificador del elemento contenedor. Esto permite la organización de las propiedades de configuración en una jerarquía.
CONFIGURATION_ORDER	INT32		true	Posición de este elemento en el padre.
HIDDEN	INT8		false	Indicador que controla la visibilidad del elemento de configuración Los valores válidos son: • 0: Falso • 1: true
READ_ONLY	INT8		false	Indicador que controla si se puede actualizar el elemento de configuración. Los valores válidos son: • 0: Falso • 1: true
REMOVABLE	INT8		false	Indicador que controla si se puede eliminar el elemento de configuración. Los valores válidos son: • 0: Falso • 1: true
ALLOW_BLANK	INT8		false	Indicador que controla si el valor del elemento se puede quedar en blanco. Los valores válidos son: • 0: Falso • 1: true

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
PREFERENCE	INT8		false	Indicador que controla si el elemento de configuración representa una preferencia de usuario. Los valores válidos son:
				• 0: Falso
TEMBLATE	INITO		C-1	• 1: true
TEMPLATE	INT8		false	Indicador que controla si finalidad de este elemento de configuración es ser una plantilla para crear elementos de configuración nuevos. Los valores válidos son:
				• 0: Falso • 1: true
DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	64	true	Clave utilizada para buscar un nombre internacionalizado.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de visualización predeterminado si no se encuentra un nombre internacionalizado.
DISPLAY_WIDTH	INT32		true	Número máximo de caracteres de la visualización.
DESCRIPTION_KEY	VARCHAR	256	true	Clave utilizada para buscar una descripción internacionalizada.
DEFAULT_KEY	VARCHAR	64	true	Clave utilizada para buscar un valor predeterminado localizado para una propiedad de cadena.
DEFAULT_VALUE	FLOTANTE		true	Valor predeterminado para tipos numéricos.
USAGE_NOTE	VARCHAR2	256	true	Documentación sobre el uso (no localizada ni visualizada).
VALIDATION_CLASS	VARCHAR	256	true	Clase personalizada opcional que se van a utilizar para la validación.
OWNER	VARCHAR	64	true	Propietario del elemento de configuración.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de la configuración.
NS_THREAD	INT32		false	El subproceso de conjunto anidado.
NS_LEFT	INT32		false	El puntero izquierdo de conjunto anidado.
NS_RIGHT	INT32		false	El puntero derecho de conjunto anidado.
VERSION	INT32		true	El campo utilizado para el bloqueo optimista de Hibernate.

USM_CONFIGURATION_VALUES

Almacena los valores de las propiedades de configuración gestionadas a través de la página Configuración de Marketing Platform.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CONFIGURATION_ID	INT64		false	ID de la configuración contenedora.
CONFIGURATION_ORDER	INT32		false	Orden de este valor en el padre.
ENVIRONMENT_ID	INT32		false	Identificador que habilita diferentes valores que se especifican para entornos distintos.
USER_ID	INT64		false	Identifica la anulación de una preferencia de usuario (y el usuario al que se le aplica).
PREDEFINED	INT8		false	Identificador que distingue entre los tipos de valores de configuración. Los valores válidos son:
				0: Valores definidos por el usuario (creados por usuarios de IBM Marketing Software)
				1: Valores definidos por el sistema (presentes cuando se instala Marketing Platform por primera vez)
SELECTED	INT8		false	Indicador que determina si se selecciona un valor. Los valores válidos son:
				0: Opción no seleccionada 1: Seleccionado
STRING_VALUE	VARCHAR2	1024	true	Valor de cadena, aplicable a los tipos de propiedad de valores de cadena.
NUMERIC_VALUE	FLOTANTE		true	Valor numérico, aplicable a los tipos de propiedad numérica.
DATE_VALUE	DATETIME		true	Valor de la fecha, aplicable a los tipos de propiedad de datos.
VERSION	INT32		true	El campo utilizado para el bloqueo optimista de Hibernate.

USM_AUDIT

Almacena datos acerca de los eventos de auditoría.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno de la entrada de auditoría.
EVENT	VARCHAR	100	false	El evento de auditoría.
DESCRIPTION	VARCHAR2	1024	true	Descripción del evento de auditoría.
DETAILS	VARCHAR2	2000	true	Detalles adicionales para el evento de auditoría.
TYPE	INT32		true	Tipo de evento de auditoría.
HOST_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de la máquina de host que se utiliza para acceder a la aplicación.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
BROWSER	VARCHAR2	256	true	Detalles del navegador que se utiliza para acceder a la aplicación.
REQUEST	VARCHAR	4000	true	El URL de la solicitud que ha generado un evento de auditoría. Por ejemplo, se puede iniciar un cambio de contraseña desde la página de inicio de sesión la primera vez que el usuario inicia la sesión, o desde la página de detalles del usuario pulsando el enlace Cambiar contraseña.
USER_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de inicio de sesión del usuario que ha realizado la acción.
PARTITION_ID	INT64		false	Identificador de la partición para un evento de auditoría.
SEVERITY	VARCHAR2	50	false	Gravedad de un evento de auditoría.
AUDIT_DATE	DATETIME		true	Fecha en la que ha tenido lugar el evento de auditoría.

USM_AUDIT_BACKUP

Almacena los datos de eventos de auditoría para las copias de seguridad.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno de la entrada de auditoría.
EVENT	VARCHAR	100	false	El evento de auditoría.
DESCRIPTION	VARCHAR2	1024	true	Descripción del evento de auditoría.
DETAILS	VARCHAR2	2000	true	Detalles adicionales para el evento de auditoría.
TYPE	INT32		true	Tipo de evento de auditoría.
HOST_NAME	VARCHAR2	256	true	El nombre de la máquina que se utiliza para acceder a la aplicación.
BROWSER	VARCHAR2	256	true	El navegador utilizado para acceder a la aplicación.
REQUEST	VARCHAR	4000	true	El URL de la solicitud que ha generado un evento de auditoría. Por ejemplo, se puede iniciar un cambio de contraseña desde la página de inicio de sesión la primera vez que el usuario inicia la sesión, o desde la página de detalles del usuario pulsando el enlace Cambiar contraseña.
USER_NAME	VARCHAR2	256	true	Nombre de inicio de sesión del usuario que ha realizado la acción.
PARTITION_ID	INT64		false	Identificador de la partición para un evento de auditoría.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
SEVERITY	VARCHAR2	50	false	Gravedad de un evento de auditoría.
AUDIT_DATE	DATETIME		true	Fecha en la que ha tenido lugar el evento de auditoría.

USM_DB_ACCESS

Almacena los orígenes de datos accesibles para un usuario de una aplicación de IBM Marketing Software y el acceso con nivel de sistema a orígenes de datos accesibles para aplicaciones de IBM Marketing Software (como la información de conectividad de LDAP). Tenga en cuenta que Marketing Platform no utiliza esta tabla para almacenar información de conexión para sus propias tablas del sistema.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
USER_ID	INT64		false	ID interno de un usuario.
PARTITION_ID	INT64		false	La partición desde la que es accesible este origen de datos.
DATA_SOURCE	VARCHAR2	256	false	Nombre del origen de datos
DB_LOGIN	VARCHAR2	256	true	Nombre de usuario utilizado para iniciar sesión en el origen de datos.
DB_PASSWORD	VARCHAR	255	true	Contraseña cifrada utilizada para iniciar sesión en el origen de datos.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha definido esta entrada de origen de datos.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de esta entrada de origen de datos.

USM_APPLICATION

Almacena las aplicaciones de IBM Marketing Software registradas con Marketing Platform.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
APP_ID	INT32		false	Identificador numérico interno para una aplicación de IBM Marketing Software registrada en Marketing Platform.
APP_NAME	VARCHAR	64	false	Identificador de cadena de una aplicación de IBM Marketing Software registrada en Marketing Platform. Si no se ha especificado ningún nombre de visualización en el campo DISPLAY_NAME de esta tabla, también se utiliza como nombre de visualización en la interfaz de usuario de Marketing Platform.
APP_DESC	VARCHAR	256	true	Descripción de la aplicación, visualizada en la interfaz de usuario de Marketing Platform.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
APP_TOKEN	VARCHAR	100	true	Identificador de cadena público de una aplicación de IBM Marketing Software. Lo utilizan las aplicaciones de IBM Marketing Software para identificarse cuando invocan servicios mediante la API de Marketing Platform.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	false	Nombre de visualización de una aplicación de IBM Marketing Software en la interfaz de usuario de Marketing Platform. Si no se ha especificado el nombre de visualización aquí, se utiliza el campo APP_NAME en su lugar.

USM_TOKEN

Almacena información que da soporte al inicio de sesión único mediante el uso de tokens de corta duración.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TOKEN_ID	VARCHAR	128	false	Valor de token
USER_ID	INT32		false	ID del usuario que solicita el token.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha en la que se ha creado el token.
DEST_APP	INT32		false	La aplicación a la que navega el usuario.

USM_PW_HISTORY

Almacena el historial de contraseñas de usuario para limitar la reutilización de contraseñas. El número de contraseñas almacenadas se basa en el valor de la propiedad Recuento de historial de contraseñas.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
USER_ID	INT32		false	ID del usuario que ha utilizado esta contraseña recientemente.
SEQ_NUM	INT32		false	Cuando se ha utilizado esta contraseña, relacionada con otras contraseñas del usuario. Los números más altos representan las contraseñas utilizadas más recientemente.
PASSWD	VARCHAR	255	true	Contraseña cifrada
ARCHIVE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora a la que el usuario ha elegido la contraseña por última vez.

${\tt USM_DB_RESOURCE_BUNDLE}$

Almacena información sobre paquetes de recursos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del paquete de recursos.
NAME	VARCHAR	256	false	Nombre del paquete de recursos.
LOCALE	VARCHAR	16	true	Entorno local del paquete de recursos.
APPLICATION	INT32		true	ID de aplicación del paquete de recursos.
BUNDLE_PROPERTIES	CLOB		true	Propiedades del paquete de recursos.

USCH_TASK

Almacena los metadatos sobre todas las tareas planificadas (desencadenadas por eventos y basadas en tiempo).

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TASKID	INT64		false	Identificador numérico interno de la tarea planificada.
NAME	VARCHAR2	150	false	Nombre del usuario especificado para una tarea planificada.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descripción del usuario especificada para una tarea planificada.
GROUPID	VARCHAR	100	false	ID del grupo de impulso al que está asociada la tarea.
OBJECTTYPE	VARCHAR2	256	true	El tipo del objeto planificado.
OBJECTID	VARCHAR	256	true	EL ID del objeto planificado en la aplicación del cliente.
OBJECTNAME	VARCHAR2	256	true	El nombre del objeto planificado en la aplicación del cliente.
PRODUCTID	VARCHAR	100	true	ID del producto al que pertenece el objeto planificado.
PAYLOAD	VARCHAR	4000	true	Los parámetros de tiempo de ejecución que necesita la aplicación de cliente para ejecutar el proceso planificado.
SCHEDULENAME	VARCHAR2	256	true	Nombre del patrón de recurrencias.
SCHEDULE	VARCHAR	100	true	Cadena de expresión Cron para el patrón de recurrencias.
SCHEDULESTART	DATETIME		true	Fecha y hora a la que debe iniciarse el patrón de recurrencias.
SCHEDULEEND	DATETIME		true	Fecha y hora más allá de las cuales se debe detener el patrón de recurrencias.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
LISTENINGTRIGGER	VARCHAR2	100	true	Serie de desencadenantes para la que la tarea escucha para iniciar la tarea (sólo lo utilizan las tareas basadas en eventos).
CREATEDBY	INT64		false	ID del usuario que ha creado la tarea.
PARTITIONID	INT64		false	ID de la partición del usuario que ha creado la tarea.
CREATEDTIME	DATETIME		false	Fecha y hora de la creación de la tarea.
MODIFIEDBY	INT64		false	ID del usuario que ha modificado por última vez la tarea.
MODIFIEDTIME	DATETIME		false	Fecha y hora de la última modificación de la tarea.
STATUS	VARCHAR	100	false	Estado interno de la planificación. Los valores válidos son: • Planificada • Desencadenada
TIMEZONE	VARCHAR2	100	false	Zona horaria del usuario que está planificando una tarea.
OCCURRENCES	INT64		false	Apariciones especificadas por el usuario.
SOURCE	VARCHAR2	50	false	Tarea creada por API vs. servidor.
ISHIDDEN	VARCHAR2	12	false	Especifica si esta tarea se muestra o se oculta en la página Lista de tareas.
TAG	VARCHAR2	256	true	Etiqueta especificada por el usuario para una tarea planificada.
SCHEDULESTATE	INT32		false	Especifica si esta tarea está habilitada o inhabilitada.

USCH_TASK_DEPENDANCY

Almacena el ID de tarea y sus tareas dependientes.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TASK_ID	INT64		false	El ID de tarea, de la tabla Tareas, para el que se está definiendo la dependencia.
DEPENDS_ON_TASK_ID	INT64		false	El ID de tarea, de la tabla Tareas, de la que depende la tarea identificada en el campo TASK_ID.

USCH_TRIGGER

Almacena información sobre los desencadenantes asociados a eventos SUCCEEDED o FAILED para el planificador.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TASKID	INT64		false	ID de la tarea a la que está asociado el desencadenante.
EVENT	VARCHAR	100	false	Tipo de evento del desencadenante (REALIZADO o FALLIDO).
TRIGGERSTRING	VARCHAR2	100	true	Serie de desencadenantes salientes utilizada para desencadenar tareas en espera.

USCH_RUN

Almacena información para las ejecuciones actuales y completadas del planificador.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
RUNID	INT64		false	ID interno de la ejecución.
TASKID	INT64		false	ID de la tarea a la que pertenece la ejecución.
STARTDATE	DATETIME		false	Fecha y hora a la que se ha iniciado la ejecución.
STATUS_CHANGED_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora del último cambio de estado de ejecución.
LASTUPDATE	DATETIME		true	Fecha y hora a la que se ha recibido el último estado de ejecución del producto al que pertenece el objeto planificado.
TASKSTATE	VARCHAR	100	false	Uno de los siguientes, según el estado recibido de la aplicación de cliente: • EN COLA • EN EJECUCIÓN • COMPLETED • DESCONOCIDO • CANCELADO
STATUS	VARCHAR2	100	true	Estado del proceso iniciado por la tarea, notificado por el producto al que pertenece el objeto planificado. Como mínimo, el producto debe informar si el estado es REALIZADO o FALLIDO. El producto podría informar de estados adicionales, sólo para fines informativos.
STATUSDETAIL	VARCHAR	4000	true	Detalles adicionales sobre la ejecución, notificados por el producto al que pertenece el objeto planificado.
PAYLOAD	VARCHAR	4000	true	Los parámetros de tiempo de ejecución que necesita la aplicación de cliente para ejecutar el proceso planificado.

USM_ID_TABLE

Almacena información que da soporte a la asignación de identificadores exclusivos para clases de tipos de objeto. Por ejemplo, cuando se crea un usuario nuevo, el ID interno exclusivo se genera según el contenido de esta tabla.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TABLE_NAME	VARCHAR	32	false	Nombre lógico de una tabla para la que se necesitan identificadores exclusivos.
TABLE_KEY	VARCHAR	32	false	Nombre lógico de un campo clave en la tabla para el que se necesitan valores exclusivos. Esto permite que se definan varios conjuntos de claves exclusivos para una sola tabla.
MAX_ID	INT32		false	Último valor exclusivo asignado.

USM_ATTRIBUTE

Almacena metadatos sobre atributos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
NAME	VARCHAR2	256	false	El nombre del atributo.
DATATYPE	INT32		false	El tipo de datos del atributo.
CREATE_DATE	DATETIME		false	La fecha cuando se ha registrado este atributo.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	La fecha cuando se ha actualizado este atributo.

USM_ALERT_TYPE

Almacena tipos de aviso para las aplicaciones conocidas y para el planificador.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
APP_ID	INT32		false	La aplicación que registra el tipo de alerta.
NAME	VARCHAR2	256	false	El nombre del tipo de alerta.
DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	256	true	La clave del nombre de visualización para el nombre de tipo de alerta.
GROUP_DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	256	true	El nombre de grupo.
DEFAULT_SUBSCRIPTION	INT32		true	La máscara de suscripción predeterminada para el tipo de alerta.
CREATE_DATE	DATETIME		false	La fecha cuando se ha registrado esta alerta.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
UPDATE_DATE	DATETIME			La fecha cuando se ha actualizado este tipo de alerta.

USM_ALERT_TYPE_ATTR

Almacena información de correlación del atributo de tipo de aviso.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
ALERT_TYPE_ID	INT64		false	La referencia al tipo de alerta.
ATTRIBUTE_ID	INT64		false	La referencia al atributo.
IS_MANDATORY	INT8		true	Indica si el atributo es obligatorio.
CREATE_DATE	DATETIME		false	La fecha cuando se ha registrado esta alerta.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	La fecha cuando se ha actualizado este tipo de alerta.

USM_NOTIFICATION_MESSAGE

Almacena el contenido de los mensajes específicos del entorno local.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
SEVERITY	INT32		false	La gravedad del mensaje.
HEADER	VARCHAR2	1000	false	La cabecera del mensaje para el entorno local.
BODY	VARCHAR2	2000	false	El contenido del mensaje para el entorno local.
HEADER_MARKUP	VARCHAR2	1000	true	La codificación de la cabecera del mensaje para el entorno local.
BODY_MARKUP	VARCHAR2	2000	true	La codificación del cuerpo del mensaje para el entorno local.

USM_ALERT

Almacena el contenido del mensaje de notificación, como por ejemplo la importancia del mensaje y la fecha y hora del mensaje.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
MESSAGE_ID	INT64		false	La referencia a USM_NOTIFICATION_MESSAGE.
CATEGORY_NAME	VARCHAR2	128	false	Categoría del mensaje de alerta, que se utiliza en el direccionamiento.
ALERT_TYPE_ID	INT64		true	Hace referencia al tipo de alerta correspondiente a esta alerta.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
IMPORTANCE	INT32		true	La importancia de la alerta que se está entregando.
APP_ID	INT32		true	La aplicación que ha generado esta alerta.
NOTE	VARCHAR2	512	true	Nota interna para realizar un seguimiento de las actualizaciones o del evento de origen, determinada por el producto que emite la alerta. La nota también debe resultar útil al soporte técnico.
SEND_DATE	DATETIME		false	La fecha y hora cuando se ha enviado el mensaje.
ON_BEHALF	INT64		true	El ID del usuario en nombre del cual se está enviando esta alerta. Opcional.

USM_USER_SUITE_ALERT

Almacena los detalles del aviso específicos del usuario.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
USER_ID	INT64		false	ID del usuario que puede ser uno de los destinatarios de una alerta.
ALERT_ID	INT64		false	Referencia al registro USM_ALERT.
IS_READ	INT32		true	Un distintivo que indica si el mensaje ha sido leído en el buzón de IBM Marketing Software.

USM_USER_EMAIL_ALERT

Almacena información sobre la entrega de notificaciones mediante el canal de correo electrónico, como por ejemplo correos electrónicos pendientes y el número de reintentos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
USER_ID	INT64		false	ID de un usuario que puede ser uno de los destinatarios de un mensaje de alerta.
ALERT_ID	INT64		false	Referencia al registro USM_ALERT.
STATUS	INT32		true	Un distintivo que indica si el mensaje se ha entregado.
NUM_RETRY	INT32		true	El número de reintentos realizados para la entrega.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	La fecha y hora cuando se ha intentado por última vez la entrega del mensaje.
DELIVERY_INFO	VARCHAR2	512	true	El mensaje de información sobre la entrega del mensaje.

USM_ALERT_SUBSCRIPTION

Almacena información sobre las suscripciones de alerta del usuario.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	La clave sustituta.
USER_ID	INT64		false	Identificador del usuario.
ALERT_TYPE_ID	INT64		false	El tipo de alerta para el que se está almacenando la suscripción.
SUBSCRIBED_CHANNEL	INT32		true	Identifica el canal a través del cual se debe enviar la alerta.
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico del usuario que establece las suscripciones. Puede ser el propietario de la cuenta de usuario o un usuario administrador.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha de creación de la suscripción.
UPDATE_BY	INT64		true	Identificador numérico del usuario que ha actualizado la suscripción. Puede ser el propietario de la cuenta de usuario o un usuario administrador.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de la suscripción.

USM_NOTICE

Almacena las alertas que se visualizan inmediatamente a todos los usuarios que tienen una sesión iniciada o a los usuarios que inician la sesión.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Clave sustituta.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Nota interna solo para seguimiento administrativo.
EXPIRY_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de caducidad de la alerta.
IS_ACTIVE	INT32		true	Un distintivo que indica si la alerta aún está activa.
APP_ID	INT32		true	La aplicación que ha emitido la alerta del sistema.
APP_TOKEN	VARCHAR	256	true	Mantiene un seguimiento de un distintivo que el producto emisor utiliza para la búsqueda cuando se comprueba si hay actualizaciones.
SHOW_ON	INT32		false	Un distintivo que indica si la alerta se muestra sólo cuando un usuario inicia sesión o también a los usuarios que ya tienen una sesión iniciada.
CREATE_BY	INT64		true	Identificador numérico del usuario que ha creado la alerta.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha de creación de la alerta.
UPDATE_BY	INT64		true	Identificador numérico del usuario que ha actualizado la alerta.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de la última actualización de la alerta.

USM_NOTICE_MESSAGE_MAP

Almacena la información de correlación de las alertas del sistema con los mensajes.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
NOTICE_ID	INT64		false	ID de la alerta del sistema.
LOCALE	VARCHAR2	20	false	Entorno local del mensaje referenciado.
MESSAGE_ID	INT64		false	Una referencia al mensaje en la tabla USM_NOTIIFICATION_MESSAGE.

USM_NOTICE_TARGET

Almacena el tipo e ID de los destinatarios de alerta.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
NOTICE_ID	INT64		false	Una referencia a la alerta del sistema (un registro de la tabla USM_NOTICE).
TGT_ACCESS_CLASS	INT32		false	Puede ser una de las opciones siguientes: • 1 - partición • 2 - aplicación • 3 - grupo • 4 - permiso
TGT_ACCESS_CLASS_ID	INT64		false	Identifica la audiencia de la alerta del sistema.

DF_CONFIG

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Define configuraciones de filtros de datos. Cada configuración de filtro de datos establece un ámbito para un conjunto de objetos que comparten un criterio de acceso común.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CONFIG_ID	INT64			Identificador numérico interno de la configuración.
CONFIG_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre de la configuración.

DF_FIELDCONSTRAINT

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Define predicados de campo único para todos los filtros.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
FILTER_ID	INT64		false	Identifica el filtro al que se aplica la restricción de campo.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Campo al que se aplican los criterios de filtro.
EXPRESSION	VARCHAR	64	false	Criterios de filtro que se van a aplicar al campo.

DF_FILTER

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Define un conjunto de criterios que se pueden asignar a usuarios y grupos.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
FILTER_ID	INT64		false	Identificador numérico del filtro.
CONFIG_ID	INT64		false	La configuración de filtro de datos a la que está asociado el filtro. Las configuraciones de filtro de datos están definidas en la tabla DF_CONFIG.
CONSTRAINT_HASH	INT32		false	Una representación del código hash del filtro, utilizada para buscar filtros rápidamente.

DF_LOGICAL_FIELD

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Define los campos lógicos que se utilizan para crear filtros de datos. Esta tabla correlaciona estos campos lógicos con los campos físicos de tablas reales.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Identificador numérico del campo lógico.
LOGICAL_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre del campo lógico.
ТҮРЕ	VARCHAR	64	false	Tipo del campo lógico. Los valores válidos son:
				• java.lang.String
				• java.lang.Long
				• java.lang.Double
				• java.lang.Boolean
				• java.util.Date

DF_TABLE

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Identifica tablas físicas que pueden ser seguras por su asociación a una configuración de filtro de datos como se define en la tabla DF_CONFIG

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TABLE_ID	INT64		false	Identificador numérico de la tabla física.
TABLE_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre real de la tabla de base de datos.

DF_TABLE_FIELD

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Correlaciona campos de una tabla real con los campos lógicos correspondientes.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
TABLE_ID	INT64		false	Identificador de tabla.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Identificador lógico correspondiente al campo de tabla real.
PHYSICAL_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre del campo de tabla real.

DF_AUDIENCE

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Define las audiencias en el sentido que utiliza Campaign. Audiencia es un mecanismo para soportar varios conjuntos lógicos de datos en una sola tabla (es decir, datos denormalizados).

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
AUDIENCE_ID	INT64		false	Identificador numérico de la audiencia.
AUDIENCE_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre de la audiencia.

DF_AUDIENCE_FIELD

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Identifica los campos de una tabla que distingue entre audiencia contenidas en la tabla. Actualmente los filtros de datos no utilizan este concepto, pero se ha añadido para ser coherentes con los catálogos de Campaign.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
AUDIENCE_ID	INT64		false	Audiencia para la que se están identificando campos distinguidos.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Uno de los campos lógicos que identifican registros que pertenecen a esta audiencia.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
FIELD_ORDER	INT32		false	Ordena el conjunto de campos utilizado para identificar registros que pertenecen a esta audiencia. Está presente para ser coherentes con los catálogos de Campaign.

DF_AUDIENCE_TABLE

Una de las diferentes tablas para filtrar datos. Asocia un conjunto de filtros de datos a un par de tablas de audiencia concreto. Tenga en cuenta que una configuración de filtro de datos identifica un conjunto de filtros de datos como se define en la tabla DF CONFIG.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
AUDIENCE_ID	INT64		false	Audiencia que se asocia al conjunto de filtros de datos.
TABLE_ID	INT64		false	Tabla que se asocia al conjunto de filtros de datos.
CONFIG_ID	INT64		false	El conjunto de filtros de datos que se asocia al par de tablas de audiencia.

OLS_ASSIGNMENT

Asocia un principal (es decir, un usuario o un grupo) a una identidad de objeto concreta en un espacio de nombre determinado. Esta tabla tiene una aplicación más amplia que filtrar datos. El filtrado de datos la utiliza de la manera siguiente.

- NAMESPACE_ID corresponde a una configuración de filtro de datos concreta como se define en la tabla DF_CONFIG (es decir, un conjunto de filtros de datos).
- DATAOBJECT_ID corresponde a un filtro de datos determinado con la configuración.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
NAMESPACE_ID	INT64		false	Identifica un conjunto de objetos en el que se aplica el campo DATAOBJECT_ID.
DATAOBJECT_ID	INT64		false	Objeto al que se le realiza la asignación.
PRINCIPAL_ID	INT64		false	Usuario o grupo que se asigna al objeto.
PRINCIPAL_TYPE	INT32		false	Indicador que distingue entre los tipos de principales. Los valores válidos son:
				• 1 - Usuario
				• 2 - Grupo

OLS_DATAOBJECT

Almacena objetos a los que se pueden realizar asignaciones de usuario y grupo. Tenga en cuenta lo siguiente:

- En esta tabla sólo se representa el identificador del objeto, no el estado del objeto.
- El identificador debe ser exclusivo dentro del espacio de nombre (es decir, la clave primaria es un compuesto de NAMESPACE_ID y DATAOBJECT_ID).
- En el contexto de filtrado de datos, NAMESPACE_ID corresponde a un CONFIG_ID en la tabla DF_CONFIG, y DATAOBJECT_ID corresponde a FILTER_ID en la tabla DF_FILTER.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
DATAOBJECT_ID	INT64		false	Identificador exclusivo del objeto (dentro del espacio de nombre).
NAMESPACE_ID	INT64		false	Representa un ámbito dentro del que los conjuntos de objetos tienen identificadores exclusivos.
DATAOBJECT_TAG	VARCHAR	128	false	Serie opcional que se puede asociar al ID de objeto para fines específicos de aplicación.

OLS_NAMESPACE

Almacena espacios de nombre, cada uno de los cuales representa un conjunto de objetos. El conjunto de ID de objetos en un espacio de nombre debe ser exclusivo.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
NAMESPACE_ID	INT64			Identificador numérico del espacio de nombre.
NAMESPACE_NAME	VARCHAR	64	false	Nombre del espacio de nombre.

UAR_COMMON_SQL

Almacena fragmentos SQL utilizados por el generador de esquemas de la característica de creación de informes para crear esquemas de creación de informes.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
SQL_NAME	VARCHAR	99	false	Nombre interno del fragmento SQL.
PRODUCT_CODE	VARCHAR	256	false	Código del producto para el que es el fragmento SQL.
SELECT_CLAUSE	VARCHAR	2048	true	La parte SELECT de la sentencia SQL.
FROM_CLAUSE	VARCHAR	4000	true	La parte FROM de la sentencia SQL.
GROUP_BY_CLAUSE	VARCHAR	1024	true	La parte GROUP BY de la sentencia SQL.

USM_ACTIVE_PORTLET

Almacena información sobre los portlets predefinidos del panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
APP_ID	INT32		false	ID de la aplicación de la que deriva el portlet predefinido.
PORTLET_ID	VARCHAR	60	false	Identificador numérico interno del portlet predefinido.
PARTITION_ID	INT32		false	La partición a la que pertenece el portlet.
IS_ENABLED	INT32		false	Indicador que denota si el portlet predefinido está habilitado para la inclusión en los paneles de control.

USM_DASHBOARD

Almacena información del panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Clave sustituta.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	100	true	Nombre de visualización del panel de control de la interfaz de usuario de IBM Marketing Software.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descripción del panel de control en la interfaz de usuario de IBM Marketing Software.
STATUS	INT32		false	Estado del panel de control. Los valores válidos son: • Enable • Disable
DASHBOARD_TYPE	INT32		false	Un distintivo que indica si un panel de control es público o privado.
MAIN_DASHBOARD	INT32		false	Un distintivo que indica si un panel de control es el panel de control global de una partición. Sólo puede haber un panel de control global por partición.
PARTITION_ID	INT32		true	La partición a la que pertenece el panel de control.
SYSTEM_DEFINED	INT32		false	Un distintivo que indica si un panel de control es definido por el sistema. Los valores válidos son: • 0 - definido por el sistema • 1- definido por el usuario
ALLOW_USER_LAYOUT	INT32		true	Un distintivo que indica si se permite al usuario modificar el diseño del panel de control. • 0 - no permitido • 1 - permitido

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CREATE_BY	INT64		false	ID del usuario que ha creado el panel de control.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora de creación del panel de control.
UPDATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha actualizado el panel de control.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de actualización del panel de control.

${\bf USM_DASHBOARD_PORTLET}$

Almacena atributos de los portlets de panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del portlet.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	100	true	Nombre de visualización del portlet en la interfaz de usuario de IBM Marketing Software.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descripción del portlet en la interfaz de usuario de IBM Marketing Software.
ACTIVE_SYSTEM_PORTLET_REF	VARCHAR2	1000	true	Una referencia al PORTLET_ID de la tabla USM_ACTIVE_PORTLET.
PORTLET_TYPE	INT32		false	Tipo del portlet. Los valores válidos son: • Público • Privado
SYSTEM_DEFINED	INT32		false	Un distintivo que indica si un portlet lo define el sistema o lo crea el usuario. Los valores válidos son: Definido por el sistema Definido por el usuario
STATUS	INT32		false	Estado del panel de control. Los valores válidos son: • 1 - Habilitado • 0 - Inhabilitado
IFRAME_PORTLET_ID	INT64		true	ID del portlet de iframe.
PARTITION_ID	INT32		true	El ID de la partición a la que pertenece el portlet.
CREATE_BY	INT64		false	El ID del usuario que ha creado el portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora de creación del portlet.
UPDATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha actualizado el portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de actualización del portlet.

USM_DASH_PORT_IFRAME_DET

Almacena valores de configuración de los portlets.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del portlet.
SOURCE_URL	VARCHAR2	2000	true	URL del portlet.
RELATIVE_PATH_TO_CONTEXT	INT32		false	Este campo no se utiliza.
AUTHENTICATE	INT32		false	Este campo no se utiliza.
AUTHENTICATION_TYPE	INT32		false	Un distintivo que indica si el URL del portlet utiliza SSL. Los valores válidos son: • 0 - no utiliza SSL
				• 1 - utiliza SSL
FORM_SUBMIT_METHOD	INT32		false	El método de envío de formulario del portlet. Los valores válidos son: • 0 - GET • 1 - POST
USER_NAME	VARCHAR2	200	true	Nombre de usuario para la autenticación en el portlet.
PASSWORD	VARCHAR2	1000	true	Contraseña para la autenticación en el portlet.
HIDDEN_VARIABLES	VARCHAR2	2000	true	Otras variables ocultas que se envían el URL del portlet.
HTML_ATTRIBUTES	VARCHAR2	2000	true	Otros atributos HTML del URL del portlet.
ARCHIEVE	INT32		true	Este campo no se utiliza.
ARCHIEVE_NAME	VARCHAR2	20	true	Este campo no se utiliza.
ARCHIEVE_DATE	DATETIME		true	Este campo no se utiliza.
ARCHIEVE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha archivado el registro.
CREATE_BY	INT64		false	ID del usuario que ha creado el portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora de creación del portlet.
UPDATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha actualizado el portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de actualización del portlet.

USM_DASH_PORT_PREF_MAP

Almacena detalles de las preferencias de panel de control y portlet.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno de la preferencia.
DASHBOARD_ID	INT64		true	ID del panel de control.
PORTLET_ID	INT64		true	ID del portlet.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
STATUS	INT32		false	Estado del panel de control. Los valores válidos son: • Enable • Disable
PORTLET_LAYOUT_DETAILS	VARCHAR2	400	true	Detalles del diseño del portlet.
PORTLET_HEIGHT	INT64		true	Altura del portlet.
PORTLET_WIDTH	INT64		true	Anchura del portlet.
LEFT_POSITION	INT64		true	Posición izquierda del portlet.
TOP_POSITION	INT64		true	Posición superior del portlet.
PREFERANCE_USER_TYPE	INT32		true	Rol del usuario que ha creado el panel de control. Los valores válidos son: • 0 - usuario • 1 - administrador
MODIFIED_PORTLET_NAME	VARCHAR2	100	true	Nombre del portlet en el panel de control relacionado.
MODIFIED_DASHBOARD_TITLE	VARCHAR2	100	true	Este campo no se utiliza.
PREF_DASH_PORTLET_TYPE	INT32		false	Distintivo que indica si una preferencia se aplica a un portlet o a un panel de control. Los valores válidos son: • 0 - portlet • 1 - panel de control
PREF_DASH_COGNOS_IS_VIEW	INT32		true	Los portlets de informes de Cognos se pueden configurar para ejecutar un informe en directo cada vez que se accede al portlet (isview:false), o se puede visualizar una vista guardada si un administrador la ha habilitado en el servidor de Cognos (isview:true).
CREATE_BY	INT64		false	El ID del usuario que ha colocado el portlet en el panel de control.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora cuando se ha añadido el portlet al panel de control.
UPDATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha actualizado el panel de control o el portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de actualización del panel de control o portlet.

USM_DASHBOARD_USER_MAP

Almacena los derechos de visualización de usuario en los paneles de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID del panel de control.
USER_ID	INT64		false	ID del usuario con derechos de visualización en el panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CREATE_BY	INT64		false	ID del usuario que ha asignado el usuario al panel de control.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora cuando se asignó el usuario al panel de control.

USM_DASH_MANAGE_RIGHTS

Almacena el permiso que permite a los usuarios gestionar un panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del permiso de usuario.
USER_ID	INT64		false	ID del usuario delegado para administrar el panel de control.
PERMISSION_TYPE	INT32		false	Distintivo que indica qué puede gestionar el usuario. Los valores válidos son:
				• 0 - portlet
				• 1 - panel de control
				2 - panel de control y portlet
CREATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha creado el panel de control o portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de creación del panel de control o portlet.

USM_DASHBOARD_ADMIN_USER_MAP

Almacena los usuarios a los que se permite administrar paneles de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID del panel de control.
USER_ID	INT64		false	ID del usuario delegado para administrar el panel de control.
CREATE_BY	INT64		false	ID del usuario que delegado los derechos de administración.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora cuando se han delegado los derecho de administración del panel de control.

USM_DASHBOARD_GROUP_MAP

Almacena las correlaciones entre los usuarios administrativos y los paneles de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID del panel de control
ROLE_ID	INT64			ID del rol del acceso proporcionado al grupo al panel de control.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
CREATE_BY	INT64		false	ID del usuario que ha otorgado acceso al panel de control.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Fecha y hora cuando se ha otorgado el acceso al panel de control.

USM_PORT_QUICKLINK_PREF

Almacena los enlaces rápidos de un portlet.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Clave sustituta.
PORTLET_ID	INT64		false	ID del portlet referenciado.
PREFERENCE	CLOB		false	Los enlaces rápidos que el usuario ha seleccionado para el portlet.
CREATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha creado el portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de creación del portlet.
UPDATE_BY	INT64		true	ID del usuario que ha actualizado el portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de actualización del portlet.

USM_PERSONALIZATION

Almacena los datos de personalización de distintos tipos de objeto.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno de la personalización.
USER_ID	INT64		false	ID del usuario al que pertenece la personalización
OBJECT_TYPE_ID	INT64		true	Tipo de objeto para la personalización
OBJECT_ID	INT64		false	ID de objeto para el elemento personalizado
PERSONALIZATION_DATA	NCLOB		false	Datos utilizados para la personalización
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de creación de la personalización.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de la última modificación de la personalización.

USM_OBJECT_TYPE

Almacena tipos de objeto utilizados para la personalización.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del tipo de objeto.
APP_ID	INT32		false	ID de la aplicación a la que pertenece el tipo de objeto
NAME	VARCHAR2	128	false	Nombre del tipo de objeto
DESCRIPTION	VARCHAR2	256	true	Descripción del tipo de objeto
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de creación del tipo de objeto.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de la última modificación del tipo de objeto.

USM_OBJECT_ATTR

Almacena atributos de tipos de objeto.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno del tipo de objeto.
OBJECT_TYPE_ID	INT64		false	Tipo de objeto al que pertenece el atributo
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR2	128	false	Nombre del atributo
ATTRIBUTE_DATA_TYPE	VARCHAR2	128	false	Tipo de datos del atributo
IS_MANDATORY	INT8		true	Indica si el atributo es obligatorio.
DEFAULT_VALUE	VARCHAR2	128	false	Valor predeterminado del atributo
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de creación del tipo de objeto.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de la última modificación del tipo de objeto.

USCH_TASK_NOTIFICATION

Almacena notificaciones para el planificador.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para la notificación.
TASK_ID	INT64		false	ID de tarea de planificación para la que se ha creado esta notificación.
USER_ID	INT64		false	El usuario que crea la notificación.
TITLE	VARCHAR2	128	false	El título de la notificación de tarea.
CONDITION	VARCHAR2	24	true	La condición que se debe mencionar para enviar notificaciones.
NO_OF_HOURS	INT8		true	Número de horas después de las cuales se debe enviar la notificación.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
STATUS	VARCHAR2	16	false	Si la notificación está activa o inactiva.
PROCESSING	VARCHAR2	16	false	Utilizado internamente para múltiples subprocesos.
DELIVERY	VARCHAR2	16	false	El canal de entrega para la notificación.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Fecha de creación de la notificación.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora de la última modificación de la notificación.

USCH_RUN_NOTIFICATION

Almacena notificaciones del planificador ya enviadas.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para la notificación enviada.
USCH_TASK_NOTIFICATION_ID	INT64		false	ID de la notificación en la tabla USCH_TASK_NOTIFICATION.
RUN_ID	INT64		false	ID de ejecución para el que se ha enviado la notificación.
SENT_DATE	DATETIME		true	Fecha y hora en que se ha enviado la notificación.

USCH_RUN_EXCLUSION

Almacena los metadatos de todas las exclusiones de ejecución.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
RUNEXCLUSIONID	INT64		False	Identificador numérico interno de la exclusión de ejecución.
RUNEXCLUSIONNAME	VARCHAR2	150	False	Nombre que el usuario ha especificado en una exclusión de ejecución.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	True	Descripción que el usuario ha especificado en una exclusión de ejecución.
STARTDATE	DATETIME		True	Fecha y hora en que la exclusión de ejecución entrará en efecto.
ENDDATE	DATETIME		True	Fecha y hora en que la exclusión de ejecución se va a parar.
TIMEZONE	VARCHAR2	100	False	Huso horario del usuario que está creando una exclusión de ejecución.
DATETYPE	INT32		False	Tipo de fecha de la exclusión de ejecución.
				Valores válidos:
				0-Tipo de fecha absoluta
				• 1-Tipo de fecha relativa

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
RELATIVEOCCURRENCE	VARCHAR2	100	True	Valor de ocurrencia relativa cuando se selecciona el tipo de fecha relativa.
RELATIVEDAY	INT32		True	Valor de día relativo cuando se selecciona el tipo de fecha relativa.
RELATIVEMONTH	INT32		True	Valor de mes relativo cuando se selecciona el tipo de fecha relativa.
CREATEDBY	INT64		False	ID del usuario que ha creado la exclusión de ejecución.
CREATEDTIME	DATETIME		False	Fecha y hora de creación de la exclusión de ejecución.
MODIFIEDBY	INT64		False	ID del usuario que ha modificado por última vez la exclusión de ejecución.
PARTITIONID	INT64		False	ID de la partición del usuario que ha creado la exclusión de ejecución.
MODIFIEDTIME	DATETIME		False	Fecha y hora de la última modificación de la exclusión de ejecución.
STATUS	INT32		False	Estado de la exclusión de ejecución. Los valores válidos son: 1 - Habilitado 0 - Inhabilitado

USCH_TASK_RUNEXCLUSION

Almacena los identificadores de exclusión de ejecución y de tarea.

Campo	Tipo	Longitud	¿Nulo?	Descripción
RUNEXCLUSION_ID	INT64		false	ID de exclusión de ejecución en la tabla USCH_RUN_EXCLUSION.
TASK_ID	INT64		false	ID de tarea en la tabla de tareas a la que se aplica la exclusión de ejecución.

Antes de ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico de IBM

Si encuentra un problema que no puede resolver consultando la documentación, el contacto de soporte designado por la empresa puede realizar una llamada al soporte técnico de IBM. Para asegurarse de que el problema se resuelve de forma eficaz y satisfactoria, utilice estas directrices.

Si usted no es uno de los contactos de su empresa asignados al soporte técnico, póngase en contacto con el administrador de IBM para obtener información.

Nota: El soporte técnico no escribe ni crea scripts de API. Para obtener ayuda en la implementación de nuestras ofertas de API, póngase en contacto con IBM Professional Services.

Información por recopilar

Antes de ponerse en contacto con el soporte técnico de IBM, recopile la información siguiente:

- Una breve descripción de la naturaleza del problema.
- Los mensajes de error detallados que ve cuando se produce el problema.
- Los pasos detallados para reproducir el problema.
- Archivos de registro, archivos de sesión, archivos de configuración y archivos de datos relacionados con el problema.
- Información del entorno del sistema y del producto , que se puede obtener tal como se describe en "Información del sistema".

Información del sistema

Cuando llame al soporte técnico de IBM, es posible que se le pida que proporcione información sobre su entorno.

Si el problema no le impide conectarse, gran parte de esta información está disponible en la página Acerca de, que proporciona información sobre las aplicaciones IBM instaladas.

Para acceder a la página Acerca de, seleccione **Ayuda > Acerca de**. Si la página Acerca de no es accesible, consulte en el archivo version.txt que se encuentra en el directorio de instalación de la aplicación.

Información de contacto del servicio de soporte técnico de IBM

Para conocer las formas de ponerse en contacto con el soporte técnico de IBM, consulte el sitio web de soporte técnico del producto IBM: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Nota: Para especificar una solicitud de soporte, hay que iniciar sesión con una cuenta de IBM. Esta cuenta tiene que estar vinculada con su número de cliente de IBM. Para obtener más información sobre cómo asociar la cuenta a su número de cliente de IBM, consulte **Support Resources>Entitled Software Support** en el portal de soporte.

Avisos

Esta información se ha desarrollado para los productos y servicios ofrecidos en EE.UU.

Puede que IBM no ofrezca los productos, servicios o características tratados en este documento en otros países. Póngase en contacto con el representante de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su área. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende indicar o implicar que solo se pueda utilizar ese producto, programa o servicio de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja los derechos de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

Puede que IBM tenga patentes o solicitudes de patentes pendientes relacionadas con el tema principal que se describe en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

IBM Director of Licensing IBM CorporationNorth Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 EE.UU.

Para consultas sobre licencias relacionadas con información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM en su país o envíe las consultas, por escrito, a:

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

El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país donde dichas disposiciones entren en contradicción con la legislación local: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE, A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERABILIDAD, COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de responsabilidad, ni implícita ni explícita, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información podría incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información de este documento está sujeta a cambios periódicos; dichos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras o cambios en los productos o programas descritos en esta publicación sin previo aviso.

Las referencias en esta información a sitios web que no son de IBM se proporcionan solo para su comodidad y de ninguna manera constituyen una aprobación de estos sitios web. El material de esos sitios web no forma parte del material de este producto de IBM, por lo que el uso de dichos sitios web corre por cuenta y riesgo del usuario.

IBM podría usar o distribuir del modo que considere adecuado cualquier información que usted suministre, sin contraer por ello obligación alguna con usted.

Los licenciatarios de este programa que deseen tener información sobre el mismo con el fin de posibilitar: (i) el intercambio de información entre programas creados de forma independiente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de la información que se ha intercambiado, deberán ponerse en contacto con:

IBM CorporationB1WA LKG1 550 King Street Littleton, MA 01460-1250 EE.UU.

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los correspondientes términos y condiciones, incluyendo en algunos casos el paso de una tarifa.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia disponible al mismo conforme a los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo internacional de licencias de programas de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre las partes.

Los datos de rendimiento incluidos aquí se determinaron en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos podrían variar significativamente. Es posible que algunas medidas se hayan realizado en sistemas en nivel de desarrollo y no existen garantías de que estas medidas sean las mismas en los sistemas de disponibilidad general. Además, algunas mediciones se pueden haber estimado mediante extrapolación. Puede que los resultados reales varíen. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables a su entorno específico.

La información relativa a productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de estos productos, su publicidad u otras fuentes públicamente disponibles. IBM no ha probado estos productos y no puede confirmar la precisión de rendimiento, compatibilidad ni otras afirmaciones relacionadas con productos que no son de IBM. Las preguntas relacionadas con las funciones de los productos que no son de IBM deberán dirigirse a los proveedores de estos productos.

Todas las declaraciones relativas a la dirección o intención futura de IBM están sujetas a cambio o anulación sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Todos los precios de IBM mostrados son precios al por menor recomendados por IBM, son actuales y están sujetos a cambios sin previo aviso. Los precios de los distribuidores pueden variar.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones de negocio diarias. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos

nombres son ficticios y cualquier similitud con los nombres y las direcciones utilizados por una empresa real son pura coincidencia.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene ejemplos de código fuente de programas de aplicaciones que ilustran técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir libremente estos programas de ejemplo, sin pagar por ello a IBM, con la finalidad de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicación conformes a la interfaz de programación de aplicación para la plataforma operativa para la cual se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni implicar la fiabilidad, la capacidad de servicio ni el funcionamiento de estos programas. Los programas de ejemplo se ofrecen "TAL CUAL", sin garantía de ningún tipo. IBM no asumirá responsabilidad alguna por daños derivados del uso de los programas de ejemplo.

Si está visualizando esta copia software de la información, es posible que las fotografías y las ilustraciones de color no aparezcan.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios podrían ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Encontrará la lista actualizada de las marcas registradas de IBM en "Copyright and trademark information" en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Consideraciones sobre la política de privacidad y los términos de uso

Los productos software de IBM Software, incluido el software como una solución de servicio, ("Ofertas de Software") pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información de utilización de producto, para ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, para adaptar las interacciones con el usuario final o con otros fines. Una cookie es una serie de datos que un sitio web puede enviar al navegador, que a continuación se puede almacenar en el sistema como una etiqueta que identifica el sistema. En muchos casos, estas cookies no recopilan información personal. Si utiliza una Oferta de software que le permite recopilar información personal mediante cookies y tecnologías similares, a continuación le ofrecemos información específica.

En función de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies de sesión y persistentes para recopilar el nombre de usuario de cada usuario y otra información personal a efectos de gestión de sesiones, mayor facilidad de uso u otros fines funcionales o de seguimiento de uso. La cookies se puden desactivar, pero al hacerlo también se eliminará la funcionalidad que las cookies activan.

Distintas jurisdicciones regulan la recopilación de información personal mediante cookies y tecnologías similares. Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de Software le proporcionan como cliente la posibilidad de recopilar información personal sobre usuarios a través de cookies u otras tecnologías, debería asesorarse sobre la legislación vigente relativa a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos para proporcionar avisos y el consentimiento cuando proceda.

IBM requiere que los Clientes (1) proporcionen un enlace claro y visible a los términos de uso del sitio web del Cliente (por ejemplo, política de privacidad) que incluya un enlace a las prácticas de uso y recopilación de datos de IBM y del cliente, (2) notifiquen que IBM coloca, en nombre del cliente, cookies y balizas web/gifs transparentes en el sistema del visitante, junto con una explicación de la finalidad de dicha tecnología, y (3) en la medida requerida por ley, obtengan el consentimiento de los visitantes del sitio web antes de la colocación de cookies y balizas web/gifs por parte del Cliente o en nombre del Cliente, en dispositivos del visitante del sitio web.

Si desea obtener más información sobre la utilización de las distintas tecnologías, incluidas las cookies, para estos propósitos, consulte la declaración de privacidad en línea de IBM en http://www.ibm.com/privacy/details/us/en, en la sección que se titula "Cookies, Web Beacons and Other Technologies".

IBM.

Impreso en España