

IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Importación de metadatos utilizando el
puente Cognos BI Reporting - Content
Manager*



IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Importación de metadatos utilizando el
puente Cognos BI Reporting - Content
Manager*



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos y marcas registradas" en la página 31.

Contenido

Capítulo 1. Importar metadatos de herramientas de inteligencia empresarial	1
Metadatos de inteligencia empresarial	1
Capítulo 2. Importar metadatos utilizando InfoSphere Metadata Asset Manager	3
Capítulo 3. Referencia de puente de IBM Cognos BI Reporting - Content Manager.	7
Capítulo 4. Parámetros de identidad para los activos importados	15
Capítulo 5. Activos de inteligencia empresarial.	19
Apéndice A. Accesibilidad de los productos	25
Apéndice B. Cómo ponerse en contacto con IBM	27
Apéndice C. Acceso a la documentación del producto	29
Avisos y marcas registradas	31
Índice	37

Capítulo 1. Importar metadatos de herramientas de inteligencia empresarial

Puede utilizar puentes para importar metadatos de inteligencia empresarial (BI) al repositorio de metadatos de IBM® InfoSphere Information Server. Los metadatos importados incluyen informes de BI, modelos de BI y recursos de datos implementados relacionados, tales como tablas de base de datos.

Metadatos de inteligencia empresarial

Cuando importa metadatos de BI al repositorio de metadatos, puede estudiar los componentes de informes de BI y modelos de BI y cómo están relacionados. Puede realizar un seguimiento de las tablas y columnas de base de datos a las que hacen referencia los informes de BI, y los trabajos que utilizan las columnas.

La creación de informes de inteligencia empresarial es el medio para publicar, distribuir y revisar resultados de datos e información. Los analistas deben ser capaces de entender el significado y la autenticidad de los informes de BI, que se generan para orígenes de datos, tales como despensas o almacenes. Es posible que necesite saber cuándo se actualizó por última vez el contenido que alimenta un informe de BI, y qué trabajos de InfoSphere DataStage and QualityStage u otros procesos fueron secuenciados durante la actualización. Los informes de linaje y análisis de InfoSphere Information Governance Catalog pueden mostrar los flujos de datos completos que transforman y llenan los datos de origen en los que se basan los informes de BI, cumpliendo así los requisitos para el gobierno de datos y la confianza de datos.

Para obtener una lista completa de los puentes de BI soportados, consulte la nota técnica *Lista de puentes soportados para InfoSphere Information Server Versión 11.3*: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?&uid=swg27042029>. No todos los puentes de BI importan informes de BI.

Los informes de BI son las plantillas de informe que se crean en las herramientas de generación de informes de BI, como por ejemplo:

- IBM Cognos Report Studio o Query Studio
- SAP BusinessObjects Desktop Intelligence, Web Intelligence o Crystal Reports
- Oracle Business Intelligence Report Publisher
- MicroStrategy
- Microsoft SQL Server Report Builder and Report Designer

Los informes de BI incluyen consultas y miembros de consulta de BI, que obtienen y agregan la información a visualizar de modelos de BI. Los modelos de BI se crean dentro de las herramientas de modelado, como Cognos Framework Manager y BusinessObjects Designer.

En InfoSphere Information Governance Catalog puede asignar representantes y términos de glosario a los informes de inteligencia empresarial, y editar los nombres empresariales y las descripciones de los informes.

Para obtener los mejores resultados al importar metadatos de BI, familiarícese con los siguientes conceptos y funciones:

Para responder a esta pregunta	Lea esta información
¿Cómo puedo asegurarme de que mis importaciones sean eficientes y satisfactorias?	Importing and managing assets by using InfoSphere Metadata Asset Manager (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mmi.doc/topics/ct_imam_top-level.html)
¿Qué activos se importan y utilizan con las herramientas de la suite y cómo están organizados?	Common metadata assets (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.metadata.common.doc/topics/ct_common_metadata_assets.html)
¿Qué activos de BI se importan y utilizan?	Activos de inteligencia empresarial
¿Cómo puedo ver e informar sobre las relaciones entre los metadatos de BI importados y los trabajos de InfoSphere DataStage and QualityStage que utilizan las tablas y columnas de base de datos en las que se basan los informes?	Reporting data lineage and business lineage (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mdwb.doc/topics/ct_analyzingMetadataRelationships.html)

Capítulo 2. Importar metadatos utilizando InfoSphere Metadata Asset Manager

Puede importar utilizando un puente o conector que esté en cualquier sistema que se haya designado como servidor de intercambio de metadatos. Debe especificar información de conexión e información sobre los metadatos de origen y elegir ejecutar una importación rápida o una importación gestionada.

Antes de empezar

Debe tener el rol de Importador de metadatos comunes o Administrador de metadatos comunes.

Asegúrese de cumplir todos los requisitos previos para la importación de metadatos:

- Installing InfoSphere Metadata Asset Manager and bridges (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.svg.im.iis.productization.iisinfsv.install.doc/topics/wsisinst_install_imam.html)
- Preparing to use InfoSphere Metadata Asset Manager (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.svg.im.iis.mmi.doc/topics/t_first_steps.html)
- Requisitos previos para utilizar el puente de Cognos BI Reporting - Content Manager

Acerca de esta tarea

Puede crear un área de importación ejecutando una importación. El área de importación se crea si ejecuta una importación rápida o una importación gestionada.

Cuando ejecuta una importación gestionada, puede estudiar detenidamente los activos de metadatos de la importación. Puede ver una vista previa de los efectos que la importación puede tener en el repositorio. Puede dedicar tiempo a solucionar los problemas en los metadatos de origen, o reimportar con otros parámetros.

Una importación rápida ahorra tiempo cuando se tiene un alto grado de confianza en el contenido del origen de importación. De forma predeterminada, una importación rápida requiere que se obtenga una vista previa del resultado de la compartición en el repositorio de metadatos si se van a suprimir activos de repositorio como resultado de la importación. El administrador puede cambiar los valores predeterminados para permitir la compartición automática en todos los casos o para exigir vistas previas en todos los casos.

Procedimiento

1. Inicie la sesión en InfoSphere Metadata Asset Manager pulsando el icono del escritorio o escribiendo el URL del sistema de capa de servicios en el navegador. El URL es `https://servidor:puerto/ibm/iis/imam/console`. El número de puerto predeterminado es 9443 para HTTPS.
2. En el separador **Importar**, pulse **Nueva área de importación**.

3. En la ventana **Nueva área de importación**, realice los pasos siguientes:
 - a. Especifique un nombre exclusivo y una descripción para el área de importación.
 - b. Seleccione el servidor de intercambio de metadatos desde el que desea ejecutar la importación.
 - c. En la lista de puentes y conectores, seleccione **IBM Cognos BI Reporting - Content Manager**.
 - d. Pulse **Siguiente**.
4. Para las importaciones de conector, y las importaciones con el puente HDFS, seleccione o cree una conexión de datos. Puede editar las propiedades de una conexión de datos seleccionada.
5. Especifique los parámetros de importación del puente de Cognos BI Reporting Content Manager. Se visualiza ayuda para cada parámetro cuando se pasa el puntero del ratón sobre el campo de valor.
 - a. Después de especificar información de conexión para una importación desde un servidor, pulse **Probar conexión**.
 - b. Para importaciones de bases de datos y repositorios, busque y seleccione los activos específicos que desea importar.
 - c. Pulse **Siguiente**.
6. Si es necesario, en la pantalla Parámetros de identidad, especifique parámetros de identidad para los activos de base de datos o los modelos de datos que va a importar. Consulte la ayuda para cada parámetro seleccionado. Pulse **Siguiente**.
7. Escriba una descripción para el suceso de importación y especifique si desea ejecutar una importación rápida o una importación gestionada.
8. Pulse **Importar**. Se crea el área de importación. Se ejecuta la importación y aparecen mensajes de estado.
 Deje abierta la ventana de importación para evitar la posibilidad de que las importaciones de larga duración sobrepasen el tiempo de espera.

Resultados

Cuando la importación finalice, si ha ejecutado una importación gestionada, analice los activos importados en el separador **Importaciones por etapas** del área de importación.

Si ha ejecutado una importación rápida, realice una de las acciones que figuran en la tabla siguiente.

Tabla 1. Opciones después de una importación rápida

En este caso	Realice esta acción
Si el análisis muestra problemas que debe solucionar	Se visualiza el separador Importaciones por etapas . Revise los resultados del análisis. Si es necesario, reimporte el suceso por etapas.
Si los valores de administración requieren una vista previa	Se visualiza la pantalla Ver vista previa de compartición . Previsualice el resultado de compartir la importación.
Si los valores de administración no requieren una vista previa	Los activos se comparten en el repositorio de metadatos. Se visualiza el separador Importaciones compartidas . Puede examinar los activos en el separador Gestión de repositorio y trabajar con ellos en otras herramientas de la suite.

Qué hacer a continuación

Si desea utilizar tablas de base de datos o estructuras de archivos de datos importadas en trabajos de InfoSphere DataStage and QualityStage, deberá crear definiciones de tabla. Para crear definiciones de tabla a partir de las tablas de base de datos o las estructuras de archivos de datos, en el cliente del Diseñador, pulse **Repositorio > Compartición de metadatos > Crear definición de tabla a partir de la tabla compartida** y, a continuación, seleccione el activo importado a partir del cual desee crear una definición de tabla.

Capítulo 3. Referencia de puente de IBM Cognos BI Reporting - Content Manager

Requisitos previos, preguntas frecuentes, resolución de problemas e información de parámetros para el puente Cognos Content Manager.

Acerca de este puente

El puente IBM Cognos BI Reporting - Content Manager soporta la funcionalidad de Cognos BI Reporting Content Manager en Cognos ReportNet y Cognos versiones 8 a 8.4 y 10, incluida la 10.2. El puente importa un paquete completo de modelos de inteligencia empresarial (BI), informes de inteligencia empresarial y recursos de datos implementados relacionados.

Nota: Las siguientes limitaciones conocidas son aplicables cuando se utiliza el puente con Cognos 10.2.

- Los metadatos importados con el puente actualizado podrían no ser totalmente compatibles con los metadatos que se importaron utilizando la versión anterior del mismo puente.
- Cuando se ejecutan importaciones de metadatos con el puente actualizado desde entornos Cognos multiservidor, la conexión al repositorio podría restablecerse y la importación podría fallar.

Requisitos previos
Preguntas frecuentes
Resolución de problemas
“Parámetros de importación” en la página 9

Requisitos previos

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos previos antes de ejecutar el puente:

Conectividad

Para poder acceder a Cognos Content Manager, los servicios web deben estar operativos. Es posible que para establecer estos servicios web sea necesario trabajar con el proxy de red y el cortafuegos.

Para probar la conexión, conéctese a Cognos Content Manager utilizando un navegador web para asegurarse de que es accesible desde el sistema cliente. localhost:9300/p2pd/servlet es un URL de ejemplo. Si Cognos Content Manager está en ejecución y es accesible, puede ver una página de estado. El estado del servidor debe ser **en ejecución**.

Para probar si los parámetros de autenticación funcionan, utilice la herramienta cliente web desde Cognos para verificar la disponibilidad de la conexión y autenticación. http://localhost/c8/cm_tester.htm es un ejemplo de URL, donde localhost se sustituye por el nombre IP y el puerto apropiados proporcionados por Cognos. El puente no funciona si la conexión y autenticación no están disponibles.

Cognos debe poder localizar una pasarela o asignador que se ejecuta en un servidor web que soporta la fragmentación y los archivos adjuntos para manejar grandes volúmenes de datos. Si no hay ningún cortafuegos entre usuarios y Cognos, los componentes utilizan el valor predeterminado. Si existe un cortafuegos, debe tener acceso como mínimo a un servidor web que soporte la fragmentación fuera del cortafuegos.

El prefijo de protocolo http o https indica si SSL es necesario. Puede encontrar el valor en el directorio de instalación de Cognos en el archivo `configuration\cogstartup.xml`. Por ejemplo:

```
<crn:parameter name="cdk"
<crn:value xsi-Type="xsd:anyURI">
http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch</crn:value>
</crn:parameter>
```

Póngase en contacto con el administrador de Cognos o el soporte de Cognos, si es necesario.

Si desea más información sobre la conexión a Cognos mediante SSL, consulte la nota técnica siguiente <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?&uid=swg27038545>.

Permisos para usuarios

IBM Cognos tiene cinco tipos de permisos: lectura, ejecución, recorrido, grabación y establecimiento de política. Estos permisos se pueden asignar o restringir para un usuario, grupo o rol.

Asegúrese de que el usuario tiene los permisos de lectura, ejecución y recorrido asignados para todas las entradas que se incluyen en la importación, (no sólo ejecución y recorrido, como recomienda normalmente la documentación de IBM Cognos). Estas entradas incluyen carpetas, informes, consultas, análisis, paquetes y conexiones. Estos permisos son de sólo lectura y no cambian el contenido de Cognos. Muchas entradas dependen de otros. Por ejemplo, los paquetes utilizan conexiones, los informes utilizan paquetes, etc.

Los orígenes de datos en IBM Cognos pueden protegerse en varios espacios de nombres. En algunos entornos, el espacio de nombres que se utiliza para proteger el origen de datos no es el espacio de nombres primario que se utiliza para acceder a IBM Cognos Connection. Es posible que el puente necesite acceder a un informe o a otra entrada que esté asociada con un origen de datos que está protegido en varios espacios de nombres. En estos casos se debe especificar un usuario que tenga permisos para el espacio de nombres primario necesario. Consulte en la documentación de IBM Cognos los permisos y la seguridad para obtener más detalles.

Preguntas frecuentes

¿Por qué se extraen varias versiones de un paquete de Content Manager?

Puede editar o actualizar cualquier modelo de diseño de Cognos Framework Manager y publicarlo como una nueva versión de un paquete de Framework Manager en Content Manager. El ciclo de vida de desarrollo de Cognos requiere que migre los informes relacionados para utilizar esta nueva versión del paquete en Content Manager. Si no completa esa migración para todos los informes de este tipo, es posible que algunos informes sigan utilizando una versión anterior de un paquete. Elimine las versiones anteriores de un paquete que ya no se utilizan. Es posible que algunas versiones nuevas de un paquete aún no se estén utilizando en

ninguna versión. En estos casos, es posible que diferentes informes estén utilizando varias versiones de un paquete y por lo tanto éstas se estén importando.

¿Cómo puedo extraer sólo la última versión de un paquete de Content Manager?

Seleccionar un paquete único para importarlo y establezca el parámetro **Añadir objetos dependientes** en **Falso**. Sólo se extrae la versión más reciente del paquete.

¿Qué debo hacer en relación con los avisos del registro de importación como **No se ha podido obtener la referencia de modelo para Report XXX?**

Puede que los metadatos de informe no tengan una referencia válida al modelo que se basa en el informe o consulta. Abra el informe o consulta en Report Studio o Query Studio y guárdelo sin realizar cambios; después, vuelva a importar el informe o consulta. Al guardar el informe o consulta, se actualizan las referencias en el repositorio.

También es posible que el modelo en el que se basa el informe o consulta ya no esté accesible, tal vez porque se ha suprimido o se ha modificado su nombre. En este caso, arregle el informe o la consulta para que haga referencia al modelo correcto.

Resolución de problemas

Para proporcionar metadatos para casos de soporte, exporte los metadatos del servidor Cognos 8.4 a Cognos 10 en un archivo de archivado, como un archivo ZIP:

1. Conéctese a IBM Cognos Connection utilizando el navegador web.
2. Pulse **Lanzar > Administración de IBM Cognos**.
3. Pulse **Configuración**.
4. Pulse **Administración de contenidos**.
5. Pulse **Nueva exportación**.
6. Siga las instrucciones del asistente de exportación para exportar los metadatos.
 - Evite de exportar el almacén de contenido completo. Para exportar carpetas específicas y el contenido de directorio, pulse **Seleccionar carpetas públicas y contenido de directorio** y siga las páginas del asistente para elegir sólo los paquetes y las carpetas que desee.
 - No incluya los permisos de acceso y las referencias a espacios de nombre distintos de IBM Cognos.
 - Establezca la propiedad de entrada en el usuario que realiza la importación en el entorno de destino.
 - Si crea un objeto derivado, no utilice espacios en el nombre.
7. Después de ejecutar la exportación, envíe el archivo de archivado al equipo de soporte. La exportación puede producir un solo archivo comprimido o un archivo de archivado multivolumen. El archivo exportado se ubica normalmente en el servidor en la carpeta `C:\Archivos de programa\cognos\c8\deployment`.

Para obtener más información, consulte la documentación de IBM Cognos para obtener detalles sobre la exportación de metadatos de su versión de Cognos.

Parámetros de importación

El puente Cognos BI Reporting - Content Manager utiliza los siguientes parámetros de configuración de importación.

Versión

Necesario. Seleccione la versión de servidor de Cognos que desea importar. Seleccione Cognos 10 para importar desde Cognos 10.1 o 10.2.

Opciones

- **Cognos 10**
- **Cognos 8.4**
- **Cognos 8.3**
- **Cognos 8.1 y 8.2**
- **Cognos ReportNet 1**

Dispatcher URL

Necesario. Escriba el URI utilizado por Framework Manager, Metrics Designer o SDK para enviar solicitudes a Cognos.

El valor normalmente corresponde al URI de asignador URI externo de uno de los asignadores de la instalación, por ejemplo `http://servidor:9300/p2pd/server/dispatch`. Debe utilizar el nombre de host de red específico o una dirección IP en lugar de localhost. Si los clientes de Framework Manager, Metrics Designer o SDK se conectan a Cognos mediante un intermediario como un equilibrador de carga o proxy, especifique el host y puerto del intermediario. Para obtener más información, consulte los requisitos previos de puente.

Espacio de nombres

Déjelo en blanco si la autenticación de Cognos no está configurada.

Un espacio de nombres define una colección de cuentas de usuario de un proveedor de autenticación. Consulte *Authentication Providers* en la publicación *Cognos ReportNet Installation and Configuration Guide*.

Nombre de usuario

Escriba el nombre de usuario a utilizar si se ha configurado la autenticación de Cognos. Déjelo en blanco si la autenticación de Cognos no está configurada.

Este puente de importación es de sólo lectura y no afecta al contenido de IBM Cognos. Es seguro intentar la importación de metadatos inicial como administrador para asegurar que el contenido entero se extrae sin problemas de permiso de acceso. Finalmente, el administrador puede configurar un usuario o grupo de sólo lectura. Para obtener más información, consulte los requisitos previos de puente.

Contraseña

Escriba la contraseña si se ha configurado la autenticación de Cognos. Déjelo en blanco si la autenticación de Cognos no está configurada.

Modalidad de navegación de contenido

Especifique qué tipos de objetos se recuperarán al examinar el repositorio de Cognos. Para ver todo el contenido disponible, seleccione el valor predeterminado, **Todos**, que recupera el árbol de paquetes, carpetas, consultas e informes.

Este parámetro sólo se utiliza si busca activos en el campo **Activos a importar**. No se utiliza si escribe una serie de contenido que especifica las vías de acceso de búsqueda.

Activos a importar

Necesario. Examine para seleccionar los activos que desea importar o escriba una serie de contenido que especifique una o varias vías de acceso de búsqueda. Seleccione siempre un conjunto menor de objetos que el contenido de servidor completo, que es el valor predeterminado.

Una vez que haya especificado la selección, puede regresar a la página anterior del asistente de importación y probar de nuevo la conexión de datos, si lo desea, para asegurarse de que tiene permiso para importar todos los activos que ha seleccionado.

Una serie de contenido es una lista separada por puntos y coma de vías de acceso de búsqueda de Cognos individuales que se utilizan para recuperar objetos de Cognos. Se soportan los siguientes tipos de objeto: paquete, carpeta, modelo, informe, consulta y atajo. Consulte en la documentación de Cognos la sintaxis de vía de acceso de búsqueda completa.

Las vías de acceso de búsqueda que intentan recuperar todo bajo una determinada carpeta o raíz de contenido no son eficaces. Es posible que la se ejecute durante mucho tiempo o produzca errores en el servidor Cognos. En lugar de utilizar `//*`, utilice vías de acceso de búsqueda más específicas, por ejemplo estas vías de acceso de búsqueda:

- `//*[@objectClass='query'`
- `@objectClass='report'`
- `@objectClass='model']`

Utilice un carácter de barra inclinada invertida (`\`) para escapar cada punto y coma (`;`) y un carácter de barra inclinada invertida en la serie de contenido. Puede recuperar modelos por nombres de paquete, por ejemplo `/content/package[@name='GO Sales and Retailers']/model`. Si hay varias versiones publicadas, se importa la última.

Puede recuperar informes utilizando la vía de acceso de búsqueda completa. Para buscar la vía de acceso de búsqueda completa en Cognos, pulse **Ver la vía de acceso de búsqueda** en la página de propiedades del informe. Un ejemplo es `/content/package[@name='GO Sales and Retailers']/folder[@name='Documentation Report Samples']/report[@name='Create a Prompt']`.

Si una consulta devuelve varios modelos o informes, sólo se importa el último modelo o informe. Las consultas siguientes devuelven varios informes:

- `//report` devuelve todos los informes
- `/content/package[@name='GO Sales and Retailers']//report` devuelve todos los informes en un paquete

Añadir objetos dependientes

Puede añadir objetos dependientes a la selección inicial de objetos de Cognos que ha seleccionado con el parámetro **Activos de Cognos a importar**. De forma predeterminada, esta opción está seleccionada. Sólo se añade el primer nivel de objetos dependientes. Es decir, cuando se especifica una vía de acceso de búsqueda de informe, se importa el modelo de origen, pero otros informes que dependen del modelo no se importan.

Importación incremental

Mantenga este parámetro seleccionado. Cuando reimporte del mismo origen, el puente utiliza información en caché para determinar qué objetos no han cambiado desde la importación anterior. Sólo se recuperan de

Cognos los objetos cambiados. Utilizar la información de la memoria caché puede aumentar el rendimiento en importaciones de gran tamaño.

En importaciones nuevas, o cuando la memoria caché se ha suprimido o está dañada, el puente importa todos los objetos del origen, independientemente de la selección que se haya especificado.

Representación de carpeta

Acepte el valor predeterminado, **Ignorar**, que ignora las carpetas de Cognos Framework Manager. El valor predeterminado captura automáticamente el servidor Cognos y la ubicación de paquete o carpeta del informe.

Configuración de importación de Transformer

Puede importar un archivo XML que describa las correlaciones entre los orígenes de datos de Cognos Content Manager y los modelos de PowerPlay Transformer. Elija si desea importar el archivo del servidor de intercambio de metadatos o del sistema local.

Varios orígenes de datos de Content Manager pueden hacer referencia a un PowerCube que se genera a partir de un único modelo de Transformer. El puente presupone una correlación unívoca entre un modelo de PowerCube y el modelo de Transformer.

Cada elemento <Model> se corresponde con un único archivo de modelo de Transformer con la extensión de archivo .mdl o .pyj. El elemento <Model> lista todos los orígenes de datos de Content Manager que hacen referencia al PowerCube de ese modelo. De forma opcional, puede listar los orígenes de datos de Impromptu Query Definition, que son elementos hijo de <iqd> que necesitan un tipo de base de datos específico distinto al del valor predeterminado. El archivo de configuración puede tener varios elementos <Model>.

Ejemplo de formato XML:

```
<ImportConfiguration database="Teradata" dbVersion="1.0.0">
  <!-- atributo de base de datos que especifica la base de datos
        predeterminada -->
  <!-- sentencias SQL de Impromptu Query Definition (IQD) -->
  <!-- formato de atributo dbVersion:
        versión principal.versión menor.release-->

  <Model path="nombre_directorio\nombre_modelo.mdl">

  <!--Modelo Transformer (.mdl o .pyj) -->
  <cmDataSource name="nombre_origenDatos_Cognos" />

  <!-- Listar orígenes de datos IQD para bases de datos distintas de la
        predeterminada -->
  <iqd name="Customers" database="Oracle" dbVersion="11.1.0"/>
  <iqd name="Products" database="MS SQL Server" dbVersion="8.0.0"/>

  </Model>
</ImportConfiguration>
```

Hebras ejecutoras

Especifique el número de hebras ejecutoras para recuperar los metadatos asíncronamente desde el origen. Para obtener un rendimiento lo más fiable posible, deje el parámetro en blanco para que el puente calcule el valor predeterminado, que se basa en la arquitectura JVM y en el número de núcleos de CPU disponibles.

Si debe experimentar con la creciente velocidad de recuperación, especifique un número del 1 al 6 para proporcionar el número real de hebras. Si el valor especificado no es válido, se emitirá un aviso y se utilizará el número 1 en su lugar. Si se produce una condición de falta de memoria al importar los metadatos asíncronamente, pruebe con un número más pequeño. Si su sistema dispone de una gran cantidad de memoria disponible, por ejemplo, 10 GB o más, puede probar con números más grandes al recuperar muchos documentos. Sin embargo, si establece un número demasiado alto puede afectar negativamente el rendimiento debido a la contención de recursos.

Importar uniones

Puede importar uniones que se han definido en el modelo de BI. De manera predeterminada, las uniones no se importan.

Importar niveles

Puede importar niveles y jerarquías. Cuando se selecciona la opción, se importan los niveles y las jerarquías definidos en el modelo de BI. De forma predeterminada, no se importan.

Comprobación de coherencia de metadatos

Realice una comprobación de coherencia en los metadatos seleccionados antes de realizar una importación en el repositorio de metadatos. Es posible guardar metadatos en herramientas de origen de forma que se produzcan problemas al importar los activos en el repositorio de metadatos o utilizarlos en otras herramientas. Por ejemplo, una clave foránea puede no tener ninguna conexión con una clave primaria o con una clave alternativa. En algunos casos, los metadatos puede ser tan semánticamente incoherentes que el puente no los puede importar.

La comprobación de coherencia de metadatos devuelve los avisos y errores en el archivo de registro.

Comprobación básica

Valor predeterminado. Realiza las comprobaciones de coherencia mínimas que son necesarias para validar los metadatos, que incluye una comprobación en busca de si faltan relaciones y claves foráneas no conectadas con claves primarias o alternativas.

En algunos casos, la comprobación básica es más rigurosa de lo necesario y se pueden ignorar determinados errores o avisos.

Comprobación detallada

Realiza la comprobación básica más las comprobaciones semánticas más avanzadas específicas del tipo de metadatos que se importan. Este nivel puede utilizarse cuando la herramienta de origen no tiene la capacidad de validar los metadatos.

Sin comprobación

Utilice esta opción con extrema precaución. La selección de esta opción podría dar como resultado la importación de duplicados o identidades no válidas, y podría causar problemas graves con la utilización de herramientas de la suite y el repositorio de metadatos.

Capítulo 4. Parámetros de identidad para los activos importados

Especifique valores para los parámetros de identidad cuando importe activos de base de datos, modelos de datos lógicos o modelos de datos físicos. La especificación de valores de identidad ayuda a evitar activos duplicados en el repositorio de metadatos y garantiza que no se sobrescriban activos por error.

Cuando se utilizan valores coherentes para los parámetros de identidad, los usuarios de la suite pueden identificar fácilmente los activos que deben utilizar para tareas como la creación de trabajos, la designación de representantes o la asignación a términos.

Los valores se especifican en la pantalla Parámetros de identidad, donde puede importar activos de base de datos, modelos de datos lógicos o modelos de datos físicos utilizando InfoSphere Metadata Asset Manager.

Activos de base de datos

Los puentes y conectores que importan metadatos desde bases de datos y repositorios remotos a veces proporcionan información incompleta o incoherente sobre los sistemas host y las bases de datos que contienen los activos que se están importando.

La identidad de una tabla de base de datos tiene los siguientes componentes:

- Nombre de sistema host
- Identidad de base de datos, que consiste en el nombre de base de datos, el nombre de DBMS y el nombre de instancia de servidor DBMS
- Nombre de esquema de base de datos
- Nombre de tabla de base de datos

Por lo tanto, el nombre de host, el nombre de base de datos, el nombre de sistema de gestión de bases de datos (DBMS) y el nombre de instancia de servidor DBMS son partes esenciales de la identidad de las tablas y esquemas que contienen. Si importara los mismos activos de base de datos mediante dos métodos diferentes, y cada método generase un nombre de DBMS distinto, podría crear activos duplicados en el repositorio de metadatos. Los activos que tienen identidades técnicamente diferentes, pero tienen contenido idéntico o contienen los mismos activos hijo son posibles duplicados.

Para evitar duplicados y para garantizar la correcta identificación de los activos de base de datos, debe especificar valores para los parámetros de identidad durante el proceso de importación. Los parámetros de identidad también son útiles cuando desea asociar los activos importados a un sistema host, base de datos o DBMS distinto de aquel desde el que los ha importado. Por ejemplo, tal vez desee identificar los activos con el sistema host y la base de datos que utiliza para prueba y producción. Para los parámetros de sistema host, base de datos y esquema, puede escribir un nombre o seleccionar un host, base de datos o esquema que ya esté en el repositorio de metadatos al que asociar los activos importados.

Dependiendo del puente o conector que elija para la importación, puede especificar valores para los siguientes parámetros de identidad para activos de base de datos:

Nombre de sistema host

El nombre del sistema que aloja la base de datos. Si va a importar de una base de datos, puede especificar un nombre diferente del nombre del sistema de origen. Por ejemplo, puede especificar el sistema que alojará esta base de datos durante el desarrollo o la producción.

Nombre de base de datos

El nombre de la base de datos que contiene los esquemas y tablas importados. Puede especificar un nombre diferente del nombre de la base de datos de origen.

Nombre de DBMS

El nombre del DBMS que aloja la base de datos. El nombre de DBMS forma parte de la identidad de la base de datos de destino. Puede especificar un DBMS diferente del que aloja la base de datos de origen. El nombre de DBMS debe ser adecuado para el valor que especifique para el nombre de base de datos.

Nombre de instancia de servidor DBMS

El nombre de la instancia de servidor DBMS, si existe. Algunos sistemas de gestión de bases de datos no tienen el concepto de instancia de servidor DBMS. El nombre de instancia de servidor DBMS forma parte de la identidad de la base de datos de destino. Puede especificar un nombre de instancia de servidor DBMS diferente del que aloja la base de datos de origen. El nombre de instancia de servidor DBMS debe ser adecuado para el valor que especifique para el nombre de base de datos.

Nombre de esquema

El nombre del esquema al que pertenecen las tablas importadas.

Activos de modelo de datos lógico y de modelo de datos físico

Si importa un modelo de datos físico de una herramienta de diseño, puede optar por crear un esquema de base de datos y tablas de base de datos desde el modelo de datos físico. Esto es necesario para los usuarios de InfoSphere DataStage and QualityStage que deseen crear definiciones de tabla a partir de estas tablas compartidas, para su uso en los trabajos. Puede especificar parámetros de identidad del sistema host, la base de datos y opcionalmente DBMS, para crear una identidad válida para el esquema de base de datos. Tanto el modelo de datos físico como el esquema de base de datos se almacenan en el repositorio de metadatos al importarlos.

En el repositorio de metadatos, la identidad de un modelo de datos lógico o un modelo de datos físico es una combinación del nombre del modelo y un valor de espacio de nombres. El valor para el parámetro **Espacio de nombres de modelo** se especifica en la pantalla Parámetros de identidad al importar el modelo.

Puede especificar el valor que desee. No es necesario que el valor corresponda a una estructura de espacio de nombres real. Puede escribir un valor de espacio de nombres o utilizar un valor de espacio de nombres existente que esté en el repositorio de metadatos.

Mediante la especificación de un valor de espacio de nombres exclusivo, puede distinguir entre dos modelos lógicos o físicos diferentes que tienen el mismo

nombre. Si va a importar modelos de datos lógicos y físicos a la vez, el valor de espacio de nombres que especifique se utiliza para cada uno de ellos.

Importante: En importaciones creadas utilizando puentes de herramienta de diseño en la versión 8.7 de InfoSphere Information Server, la identidad de un modelo de datos físico o lógico importado incluye un valor de espacio de nombres que contiene la vía de acceso del archivo de modelo. Si ha importado el mismo modelo de datos con la versión 8.7, debe ejecutar una de las siguientes acciones:

- Para fusionar el modelo de datos nuevo con el modelo de datos importado previamente, utilice el mismo valor para **Espacio de nombres de modelo** que el que se le ha suministrado en la importación original. Puede copiar este valor de espacio de nombres navegando hasta el modelo de datos físico o lógico importado previamente y visualizando el modelo en el separador **Gestión de repositorio**.
- Para crear una identidad distinta para el modelo de datos actual, especifique un valor para **Espacio de nombres de modelo** que sea distinto del valor de espacio de nombres del modelo de datos importado previamente. El modelo de datos actual se importa como un activo exclusivo, mientras que el modelo importado previamente permanece en el repositorio de metadatos. Si lo desea, un Administrador de metadatos comunes puede suprimir el modelo de datos importado previamente en el separador **Gestión de repositorio**.

Capítulo 5. Activos de inteligencia empresarial

Las herramientas de BI utilizan activos de inteligencia empresarial (BI) para organizar informes y modelos que proporcionan una vista empresarial de los datos. Estos activos incluyen informes de BI, modelos de BI, colecciones de BI y cubos.

Puede utilizar puentes para importar activos de BI de herramientas como IBM Cognos y SAP BusinessObjects.

Al importar activos de BI, es aconsejable importar simultáneamente las tablas de base de datos en las que se basan los informes de BI. Luego puede utilizar InfoSphere Information Governance Catalog para crear informes de linaje de datos que muestran la relación entre las tablas de base de datos, los trabajos que utilizan las tablas de base de datos y los informes de BI que se basan en las tablas.

Puede utilizar InfoSphere Metadata Asset Manager para examinar y suprimir activos de BI y gestionar activos de BI duplicados.

Tipos de activos

En la tabla siguiente se listan y definen los tipos de activos de BI que se almacenan en el repositorio de metadatos de InfoSphere Information Server.

Tabla 2. activos de BI


Tipo de activo	Definición	Componentes de la identidad del activo	Tipos de activos contenidos
 Servidor de BI	<p>Cuando una herramienta de BI da soporte a varios servidores en un único sistema principal, el valor del servidor de BI es el nombre del servidor de la herramienta de origen.</p> <p>Cuando una herramienta de BI da soporte a un solo servidor por sistema principal, el valor del servidor de BI es el nombre o la dirección IP del sistema host.</p> <p>Los servidores de BI se visualizan en InfoSphere Information Governance Catalog y en el separador Importar de InfoSphere Metadata Asset Manager.</p>	<ul style="list-style-type: none">Nombre de servidor de BI	Carpeta de BI

Tabla 2. activos de BI (continuación)




Tipo de activo	Definición	Componentes de la identidad del activo	Tipos de activos contenidos
 Carpeta de BI	<p>La estructura de carpetas que contiene modelos de BI, informes de BI, o ambos, en la herramienta de origen. Las carpetas de BI también puede contener otras carpetas de BI.</p> <p>Las carpetas de BI se visualizan en InfoSphere Information Governance Catalog y en el separador Importar de InfoSphere Metadata Asset Manager.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de carpeta de BI • Identidad del servidor de BI o, para subcarpetas, la identidad de la carpeta de BI que contiene la subcarpeta 	Carpeta de BI, modelo de BI e informe de BI
 Modelo de BI	<p>Agrupación de vistas de colecciones de datos de BI que son relevantes para una aplicación de BI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de modelo de BI • Identidad de la carpeta de BI 	Cubo, colección de BI, unión de BI, jerarquía de BI y filtro de BI
 Colección de BI	<p>Estructura de datos que proporciona una vista de los datos que se almacenan en las bases de datos y los archivos. En el modelado dimensional, estas estructuras se conocen como dimensiones y tablas de hechos. Las colecciones de BI son las fuentes de datos de los informes de BI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de colección de BI • Espacio de nombres de la colección de BI • Identidad del modelo de BI que contiene la colección o, para subcolecciones, la identidad de la colección de BI que contiene la subcolección 	Miembro de colección de BI, nivel de BI, jerarquía de BI y filtro de BI. Las colecciones de BI puede contener otras colecciones de BI.

Tabla 2. activos de BI (continuación)





Tipo de activo	Definición	Componentes de la identidad del activo	Tipos de activos contenidos
 Miembro de colección de BI	<p>La abstracción básica de un valor de datos que se proyecta desde una columna de base de datos. Los miembros de colección de BI definen la estructura de la colección propietaria de los mismos. Hay dos tipos de miembros: regulares y medida. Los miembros regulares son atributos de dimensión que describen las características y la semántica de la colección propietaria. Las medidas representan valores analíticos que definen una entidad de medición en una colección de hechos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de miembro de colección de BI • Identidad de la colección de BI 	
 Nivel de BI	<p>Activo que define un paso lógico en el orden de una jerarquía de BI. Un nivel de BI consiste en uno o más miembros de colección de BI de la misma colección de BI que están relacionados y funcionan como una unidad lógica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de nivel de BI • Identidad de la colección de BI 	Elemento de nivel de BI
 Elemento de nivel de BI	<p>Clase asociativa que asigna un miembro de colección de BI a un nivel específico dentro de la colección.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identidad del miembro de colección de BI • Identidad del nivel de BI 	
 Cubo	<p>Subconjunto de un modelo de BI que consta de un conjunto de valores analíticos relacionados que comparten la misma dimensionalidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de cubo • Espacio de nombres de cubo • Identidad del modelo de BI 	Dimensión de cubo y medida de cubo

Tabla 2. activos de BI (continuación)










Tipo de activo	Definición	Componentes de la identidad del activo	Tipos de activos contenidos
 Dimensión de cubo	Clase asociativa que conecta un cubo a las dimensiones de la colección de BI que son relevantes para los valores analíticos del cubo. Una dimensión de cubo hace referencia a la colección de BI de la que se deriva la dimensión y a la jerarquía de dimensión pertinente del cubo.	<ul style="list-style-type: none"> • Identidad del cubo • Identidad de la colección de BI 	
 Medida de cubo	Clase asociativa que conecta un cubo a miembros de colección de BI que son medidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Identidad del cubo • Identidad del miembro de colección de BI 	
 Filtro de BI	Restricción de filtrado en los datos de origen que se ve mediante una colección de BI. Los filtros son locales o globales. Un filtro local es propiedad de una única colección de BI. Un filtro global es propiedad del modelo de BI y de una o más colecciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de filtro de BI • Espacio de nombres de filtro de BI • La identidad del modelo de BI contenedor o la colección de BI contenedora 	
 Jerarquía de BI	Estructura organizativa que define una ordenación o relación de datos dentro de una colección de BI.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de jerarquía de BI • Espacio de nombres de jerarquía de BI • La identidad del modelo de BI contenedor o la colección de BI contenedora 	Miembro de jerarquía BI
 Miembro de jerarquía de BI	Activo que ordena los niveles de BI dentro de una estructura jerárquica.	<ul style="list-style-type: none"> • Identidad de la jerarquía de BI • Identidad del nivel de BI 	

Tabla 2. activos de BI (continuación)

Tipo de activo	Definición	Componentes de la identidad del activo	Tipos de activos contenidos
 Unión de BI	Activo que une dos tablas de base de datos (una unión física) o dos colecciones de BI (una unión lógica). La unión física define el origen de datos de una colección de BI y la unión lógica se utiliza en un esquema de estrella entre colecciones de hechos y de dimensiones.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de unión de BI • Condición de unión de BI • Identidad del modelo de BI 	Consulta de informe de BI
 Informe de BI	Informe de inteligencia empresarial que se basa en la información de una base de datos o un modelo de BI.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de informe de BI • Identidad de la carpeta de BI 	Consulta de informe de BI
 Consulta de informe de BI	Consulta de una base de datos o un modelo de BI.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de consulta de informe de BI • Espacio de nombres de consulta de informe de BI • Identidad del informe de BI 	Elemento de consulta de informe de BI
 Elemento de consulta de informe de BI	Un activo que define una columna en una consulta de informe de BI.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de elemento de consulta de informe de BI • Identidad de la consulta de informe de BI 	

Apéndice A. Accesibilidad de los productos

Puede obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM.

Los módulos de producto y las interfaces de usuario de IBM InfoSphere Information Server no son totalmente accesibles.

Para obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM, consulte la información de accesibilidad de productos de IBM en http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html.

Documentación sobre accesibilidad

Se proporciona documentación accesible para los productos en IBM Knowledge Center. IBM Knowledge Center presenta la documentación en formato XHTML 1.0, que se puede ver en la mayoría de navegadores web. Dado que IBM Knowledge Center utiliza XHTML, puede establecer preferencias de visualización en el navegador. Esto también le permite utilizar lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia para acceder a la documentación.

La documentación que está en IBM Knowledge Center se proporciona en archivos PDF, que no son totalmente accesibles.

IBM y la accesibilidad

Consulte el sitio web IBM Human Ability and Accessibility Center para obtener más información sobre el compromiso de IBM con la accesibilidad.

Apéndice B. Cómo ponerse en contacto con IBM

Puede ponerse en contacto con IBM para obtener soporte al cliente, servicios de software, información sobre productos e información general. También puede facilitar comentarios a IBM sobre los productos y la documentación.

En la tabla siguiente se listan los recursos para soporte al cliente, servicios de software, formación e información sobre productos y soluciones.

Tabla 3. Recursos de IBM

Recurso	Descripción y ubicación
Portal de soporte de IBM	Puede personalizar la información de soporte eligiendo los productos y los temas que le interesen en www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server
Servicios de software	Puede encontrar información sobre servicios de software, de tecnologías de la información y de consultoría de negocio en el sitio de soluciones, en www.ibm.com/businesssolutions/
Mi IBM	Puede gestionar enlaces a sitios web de IBM y a información que satisfaga sus necesidades específicas de soporte técnico creando una cuenta en el sitio Mi IBM en www.ibm.com/account/
Formación y certificación	Puede obtener información sobre formación técnica y servicios de educación diseñados para personas, empresas y organizaciones públicas, a fin de adquirir, mantener y optimizar sus habilidades de TI en http://www.ibm.com/training
Representantes de IBM	Puede contactar con un representante de IBM para obtener información sobre soluciones en www.ibm.com/connect/ibm/us/en/

Apéndice C. Acceso a la documentación del producto

La documentación se proporciona en diversos formatos: en el IBM Knowledge Center en línea, en un centro de información opcional instalado localmente y como manuales PDF. Puede acceder a la ayuda en línea o instalada localmente directamente desde las interfaces de cliente del producto.

IBM Knowledge Center es el mejor lugar para encontrar la información más actualizada de InfoSphere Information Server. IBM Knowledge Center contiene ayuda para la mayoría de las interfaces del producto, así como documentación completa para todos los módulos de producto de la suite. Puede abrir IBM Knowledge Center desde el producto instalado o desde un navegador web.

Cómo acceder a IBM Knowledge Center

Existen varias maneras de acceder a la documentación en línea:

- Pulse el enlace **Ayuda** en la parte superior derecha de la interfaz de cliente.
- Pulse la tecla F1. Normalmente, la tecla F1 abre el tema que describe el contexto actual de la interfaz de cliente.

Nota: La tecla F1 no funciona en clientes web.

- Escriba la dirección en un navegador web, por ejemplo, cuando no tenga iniciada una sesión en el producto.

Escriba la siguiente dirección para acceder a todas las versiones de la documentación de InfoSphere Information Server:

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Si desea acceder a un tema concreto, especifique el número de versión con el identificador de producto, el nombre del plug-in de documentación y la vía de acceso al tema en el URL. Por ejemplo, el URL para la versión 11.3 de este tema es el siguiente. (El símbolo \Rightarrow indica una continuación de línea):

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/=>com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html

Consejo:

El Knowledge Center tiene también un URL corto:

<http://ibm.biz/knowctr>

Para especificar un URL corto a una página de producto, versión o tema específico, utilice un carácter de almohadilla (#) entre el URL corto y el identificador de producto. Por ejemplo, el URL corto a toda la documentación de InfoSphere Information Server es el siguiente URL:

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

Y el URL corto al tema anterior para crear un URL ligeramente más corto es el siguiente URL (El símbolo \Rightarrow indica una continuación de línea):

http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/=>common/accessingiidoc.html

Cambiar los enlaces de ayuda para que hagan referencia a la documentación instalada localmente

IBM Knowledge Center contiene la versión más actualizada de la documentación. Sin embargo, puede instalar una versión local de la documentación como un centro de información y configurar los enlaces de ayuda para que apunten a él. Un centro de información local es útil si su empresa no proporciona acceso a Internet.

Siga las instrucciones de instalación que vienen con el paquete de instalación del centro de información para instalarlo en el sistema que elija. Después de instalar e iniciar el centro de información, puede utilizar el mandato **iisAdmin** en el sistema de la capa de servicios para cambiar la ubicación de la documentación a la que hacen referencia la tecla F1 y los enlaces de ayuda del producto. (El símbolo ⇒ indica una continuación de línea):

Windows

```
vía_instalación_IS\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

AIX Linux

```
vía_instalación_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

Donde <host> es el nombre del sistema donde está instalado el centro de información y <puerto> es el número de puerto para el centro de información. El número de puerto predeterminado es 8888. Por ejemplo, en un sistema llamado server1.example.com que utilice el puerto predeterminado, el valor del URL sería <http://server1.example.com:8888/help/topic/>.

Obtener la documentación en PDF y en copia impresa

- Los manuales en archivos PDF están disponibles en línea y puede accederse a ellos desde este documento de soporte: <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1>.
- También puede solicitar publicaciones de IBM en formato impreso en línea o a través de su representante local de IBM. Para solicitar publicaciones en línea, vaya al Centro de Publicaciones de IBM en <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>.

Avisos y marcas registradas

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios ofrecidos en los Estados Unidos. Este material puede estar disponible en IBM en otros idiomas. Sin embargo, es posible que deba tener una copia del producto o de la versión del producto en ese idioma para poder acceder al mismo.

Avisos

Es posible que IBM no ofrezca en otros países los productos, servicios o características que se describen en este documento. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su localidad. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no implica ni establece que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de 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.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes de aprobación que cubran temas tratados en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a la siguiente dirección:

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

Para realizar consultas relativas a la información de juego de caracteres de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM de 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
Tokio 103-8510, Japón

El párrafo siguiente no se aplica en el Reino Unido ni en ningún otro país en el que las disposiciones en él expuestas sean incompatibles con la legislación local: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de garantías, ni implícitas ni explícitas, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no se aplique en su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información incluida en este documento está sujeta a cambios periódicos, que 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.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no debe considerarse en modo alguno como una aprobación de dichos sitios web. Los materiales de estos sitios web no forman parte de los materiales de este producto de IBM y el uso que haga de estos sitios web es de la entera responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

Los licenciatarios de este programa que deseen obtener información acerca del mismo con el fin de: (i) intercambiar la información entre los programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) utilizar mutuamente la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation
J46A/G4
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003 EE.UU.

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones pertinentes, incluido en algunos casos el pago de una cantidad determinada.

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

Los datos de rendimiento incluidos en este documento se determinaron en un entorno controlado. Por tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Algunas mediciones pueden haberse efectuado en sistemas a nivel de desarrollo, y no existe ninguna garantía de que dichas mediciones sean las mismas en sistemas de disponibilidad general. Además, es posible que algunas mediciones se hayan estimado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables a su entorno específico.

La información relacionada con productos no de IBM se ha obtenido de los suministradores de dichos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes de información pública disponibles. IBM no ha probado dichos productos y no puede confirmar la precisión del rendimiento, la compatibilidad ni ninguna otra afirmación relacionada con productos que no son de IBM. Las consultas acerca de las prestaciones de los productos que no son de IBM deben dirigirse a los suministradores de tales productos.

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

Esta información se suministra sólo con fines de planificación. La presente información esta sujeta a cambios antes de que los productos que en ella se describen estén disponibles.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en las operaciones de negocios 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 direcciones utilizados por una empresa real es totalmente casual.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de ejemplo en idioma de origen, que ilustra las técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de cualquier forma, sin pagar a IBM, con la finalidad de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado bajo todas las condiciones posibles. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por sentada la fiabilidad, capacidad de servicio o funcionamiento de esos programas. Los programas de ejemplo se suministran "TAL CUAL", sin garantía de ninguna clase. IBM no se hará responsable de los daños que puedan derivarse del uso de los programas de ejemplo.

Cada copia, parcial o completa, de estos programas de ejemplo o cualquier trabajo derivado, debe incluir un aviso de copyright como el siguiente:

© (el nombre de su empresa) (año). Partes de este código provienen de programas de ejemplo de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. _escriba el año o años_. Reservados todos los derechos.

Si está viendo esta información en copia software, es posible que las fotografías y las ilustraciones en color no aparezcan.

Consideraciones sobre la política de privacidad

Los productos de software de IBM, incluidas las soluciones de software como servicio, ("Ofertas de software"), pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información sobre el uso de productos, para ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, para personalizar las interacciones con el usuario final o para otros fines. En muchos casos, las Ofertas de software no recopilan información de identificación personal. Algunas de nuestras Ofertas de software pueden ayudarle a recopilar información de identificación personal. Si esta Oferta de software utiliza cookies para recopilar información de identificación personal, la información específica sobre el uso de cookies por parte de esta oferta se expone más abajo.

Dependiendo de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies de sesión o persistentes. Si un producto o componente no está en la lista, ese producto o componente no utiliza cookies.

Tabla 4. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar

Tabla 4. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server (continuación)

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Usabilidad de usuario mejorada Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de usuario Firma digital ID de sesión 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas XML	Sesión	Identificadores internos	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Consola de operaciones de IBM InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Click	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Quality Console		Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de usuario Identificadores internos Estado del árbol 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Analyzer	Etapas Reglas de datos en el cliente del Diseñador de InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	ID de sesión	Gestión de sesiones	No se pueden inhabilitar

Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de software le ofrecen como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales mediante cookies y otras tecnologías, debe buscar asesoramiento jurídico sobre la legislación aplicable a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos de notificación y consentimiento.

Para obtener más información sobre el uso de diversas tecnologías, incluidas las cookies, para estos fines, consulte la Política de privacidad de IBM en <http://www.ibm.com/privacy>, la sección “Cookies, balizas web y otras tecnologías” de la Declaración de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details> y la “Declaración de privacidad de productos de software y software como servicio de IBM” (en inglés) en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://www.ibm.com) son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Encontrará una lista actual de las marcas registradas de IBM en el sitio web www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Los términos siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de otras empresas:

Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Intel e Itanium son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en los Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y/ en otros países.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países.

Java[™] y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.

El Servicio de correos de Estados Unidos (United States Postal Service) es propietario de las siguientes marcas registradas: CASS, CASS Certified, DPV, LACS^{Link}, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS y United States Postal Service. IBM Corporation es un licenciataria no exclusivo de DPV y LACS^{Link} del Servicio de correos de Estados Unidos.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Índice

A

- accesibilidad de los productos
 - accesibilidad 25
- activos de BI 19
- activos de inteligencia empresarial 19
- avisos legales 31

C

- Cognos Content Manager, puente 7
- cubos 19

D

- documentación del producto
 - acceder 29

I

- importación gestionada 3
- importación rápida 3
- importar metadatos 3
 - especificar valores de identidad 15
 - metadatos de BI 1
- informes de BI 19
- InfoSphere Metadata Asset Manager
 - importar activos 3

M

- marcas registradas
 - lista de 31
- metadatos de BI 1
- metadatos de inteligencia empresarial 1
- Modelos de BI 19

P

- parámetros de identidad 15
- parámetros de puente
 - Cognos Content Manager, puente 7

S

- servicios de software
 - contactar 27
- soporte
 - cliente 27
- soporte al cliente
 - contactar 27



Impreso en España

SC43-1248-00

