

IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes de la etapa Java
Integration*



IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes de la etapa Java
Integration*



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 19.

Contenido

Mensajes de la etapa Java Integration.	1	Apéndice C. Acceso a la documentación del producto	17
Apéndice A. Accesibilidad de los productos	13	Avisos y marcas registradas	19
Apéndice B. Cómo ponerse en contacto con IBM	15	Índice	25

Mensajes de la etapa Java Integration

Esta consulta de mensaje incluye los mensajes que devolvieron varios componentes de la etapa Java Integration.

Debe estar familiarizado con las funciones del sistema operativo donde está instalada la etapa Java Integration. Puede utilizar la información de esta consulta de mensajes para identificar un error o un aviso y resolver el problema utilizando la acción de recuperación apropiada. También puede utilizar esta información para comprender donde se generan y anotan los mensajes.

El motor paralelo genera mensajes que están relacionados con errores que se han producido durante la instalación, la grabación y lectura de archivos y el uso general del producto. La información del mensaje describe los tipos de errores, explica por qué se han producido y proporciona soluciones para ellos.

Cada mensaje tiene un identificador de mensaje que consta de un prefijo (IIS) y un número de mensaje. Los mensajes se listan en secuencia numérica según el número de mensaje. Existen tres tipos de mensajes: error, aviso e informativo. Los identificadores de mensaje que terminan en E son mensajes de error. Los que terminan en W indican un aviso. Los mensajes que terminan en una I indican mensajes informativos.

El símbolo {0} aparece en todos los mensajes e indica una variable que es devuelta por el código. Esta variable representa un valor o una propiedad que son específicos del mensaje generado.

Puede ver detalles de error completos en el archivo de registro en el cliente de IBM® InfoSphere™ DataStage® and QualityStage™ Director.

IIS-CONN-JAVA-00003E Valor de propiedad no válido: *propiedad de JavaBeans y nombre de columna de InfoSphere DataStage*

Explicación: El valor que ha especificado para la propiedad no es válido.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar

los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00004E Ya está conectado

Explicación: Se ha producido un error interno inesperado.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo

como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00005E No está conectado

Explicación: Se ha producido un error interno inesperado.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00006E Tipo de datos no soportados: *Tipo de SQL*

Explicación: El tipo de datos especificado no está soportado. Este error es un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00007E Clase de metadatos no válida especificada: *nombre de clase*

Explicación: El nombre de clase de metadatos especificada no es válido. Este error es un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00008E Clase de usuario no válida especificada: *Nombre de clase de usuario*

Explicación: La clase de usuario especificada no es una extensión de la clase com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor o la clase com.ascentialsoftware.jds.Stage.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la clase de usuario especificada sea una extensión de la clase com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor o de la clase com.ascentialsoftware.jds.Stage que dé soporte a la etapa Java Integration. Para obtener más información sobre la lista de clases de usuarios soportadas, consulte el tema sobre cómo implementar métodos abstractos de la clase Processor de la documentación de la etapa Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00009E Falta el valor de propiedad necesario.

Explicación: No se ha especificado un valor de propiedad necesario.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor de propiedad necesario.

IIS-CONN-JAVA-00011I Serie de mensaje que especifica el código Java.

Explicación: El mensaje de depuración se genera invocando el método Logger.debug().

Respuesta del Usuario: No se necesita ninguna acción.

IIS-CONN-JAVA-00012I *Serie de mensaje que especifica el código Java.*

Explicación: Este mensaje se genera invocando el método `Logger.information()`.

Respuesta del Usuario: No se necesita ninguna acción.

IIS-CONN-JAVA-00013W *Serie de mensaje que especifica el código Java.*

Explicación: Este mensaje de aviso se genera invocando el método `Logger.warning()`.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje y corrija el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00015E *Serie de mensaje que especifica el código Java.*

Explicación: Este mensaje de error se genera invocando el método `Logger.fatal()`.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje y corrija el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00018W *Mensaje de aviso.*

Explicación: Cuando el código Java se ejecutó en modalidad de compatibilidad `JavaPack`, se produjo un problema que no detuvo el trabajo.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de aviso y corrija el diseño de trabajo en el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00019E *Mensaje de error.*

Explicación: Cuando el código Java se ejecutó en modalidad de compatibilidad `JavaPack`, se produjo un problema que no detuvo el trabajo.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error y corrija el diseño de trabajo o el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00020E **El texto de error de rechazo no está establecido.**

Explicación: El código Java debe incluir texto de error para el registro que se envía en el enlace de rechazo.

Respuesta del Usuario: Especifique el texto de error de rechazo invocando el método `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setText(String)`. Para obtener más información, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00021E **El código de error de rechazo no está establecido.**

Explicación: El código Java debe incluir un código de error de rechazo.

Respuesta del Usuario: Especifique el código de error de rechazo invocando el método `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setErrorCode(int)`. Para obtener más información, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00022E **El enlace de rechazo no está configurado. Configure el enlace de rechazo y guárdelo.**

Explicación: El enlace de rechazo no está configurado correctamente.

Respuesta del Usuario: En el diseño de trabajo, asegúrese de que el rechazo se ha configurado correctamente. Para añadir y configurar un enlace de rechazo, complete los pasos siguientes:

1. Añadir un enlace de salida para la etapa Java Integration.
2. Pulse con el botón derecho del ratón en el enlace de salida y, a continuación, seleccione el recuadro de selección **Convertir para rechazar** para convertir el enlace de salida en un enlace de rechazo.
3. Abra el editor de etapas y, a continuación, pulse el separador **Rechazar**.
4. En la lista de filas rechazadas, seleccione una o varias condiciones que utilizará para rechazar registros.
5. Seleccione **ERRORCODE** o **ERRORCODE**, o ambos, en la sección **Añadir a fila de rechazo** para especificar que el código de error y la información de texto de error deben incluirse en los registros rechazados para identificar la razón por la que los registros se han rechazado.
6. En la lista **Rechazar desde enlace**, seleccione el enlace de entrada.
7. En el campo **Terminar anormalmente si**, especifique el valor límite para la condición.
8. En el campo **Terminar anormalmente después**, especifique el límite superior para los enlaces de rechazo.
9. Pulse **Aceptar** para guardar el trabajo.

IIS-CONN-JAVA-00024W **No se puede emitir un marcador de oleada.**

Explicación: No se generó un marcador de oleada porque se invocó el método `com.ibm.is.cc.javastage.api.OutputLink.writeWaveMarker()`, pero la propiedad `com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWaveGenerator` no estaba establecida en `true`.

Respuesta del Usuario: Set
com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWave
Generator(boolean) en true.

IIS-CONN-JAVA-00025W El valor de *valor de campo* del campo *columna* es demasiado pequeño o demasiado grande para caber en el tipo *Tipo de SQL de la columna*.

Explicación: El valor que se ha especificado no está dentro del rango para el tipo SQL de la columna.

Busque en la lista siguiente el valor mínimo y máximo para el tipo numérico de la columna de InfoSphere DataStage:

Float o Real

Mínimo: -3.4028234663852886E38f

Máximo: 3.4028234663852886E38f

BigInt(Unsigned)

Mínimo: 0

Máximo: 18446744073709551615

BigInt Mínimo: -9223372036854775808

Máximo: 9223372036854775807

Integer(Unsigned)

Mínimo: 0

Máximo: 4294967295

Integer Mínimo: -2147483648

Máximo: 2147483647

SmallInt(Unsigned)

Mínimo: 0

Máximo: 65535

SmallInt

Mínimo: -32768

Máximo: 32767

TinyInt(Unsigned)

Mínimo: 0

Máximo: 255

TinyInt

Mínimo: -128

Máximo: 127

Bit

Mínimo: 0

Máximo: 65535

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la fila de InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00026W La serie de origen (*valor decimal*) está fuera de rango para el decimal con precisión *valor de precisión*.

Explicación: El valor decimal que se ha especificado no está dentro del rango.

Respuesta del Usuario: Revise el atributo de precisión y escala en el diseño del trabajo y verifique si el valor decimal especificado está dentro del rango. Corrija el código Java para especificar un valor decimal válido o el atributo de precisión y escala en el diseño de trabajo.

IIS-CONN-JAVA-00027W No se puede establecer la serie *valor decimal en representación de serie* para el campo decimal *nombre de columna*.

Explicación: El valor de la serie especificada no se puede convertir en un valor decimal.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se puede crear una instancia de la clase java.math.BigDecimal del valor de serie especificado.

IIS-CONN-JAVA-00028W El intento por convertir el valor de serie *valor en representación de serie* al tipo *tipo de SQL* no se ha realizado correctamente. El valor de la columna *nombre de columna* se trata como NULL.

Explicación: El valor de serie especificado no se ha podido convertir a un valor de columna de InfoSphere DataStage.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor de serie se puede convertir a una columna de InfoSphere DataStage. Para obtener más información, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00029W Error de compatibilidad Java Pack para BigInt sin signo. El tipo para el campo *nombre de columna* debe ser int64.

Explicación: La API Java Pack no da soporte al tipo de datos BigInt sin signo.

Respuesta del Usuario: Elimine el atributo Sin signo de la columna especificada del tipo de datos BigInt.

IIS-CONN-JAVA-00030E Problema de compatibilidad de Java Pack: Se ha detectado un punto muerto. Todos los enlaces de entrada están bloqueados.

Explicación: El conector ha detectado un punto muerto y todos los enlaces de entrada se han bloqueado debido a que Java Pack no es compatible con el conector.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00031E Problema de compatibilidad de Java Pack: se ha invocado un Stage.readRow() cuyo estado no era válido.

Explicación: Este error se produce si el código Java invoca la API Stage.readRow() desde su método initialize().

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error y corrija el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00032E JavaBeans no se ha especificado.

Explicación: Se ha producido un error interno inesperado.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00033E El bean de entrada no está establecido.

Explicación: Un enlace de entrada no está configurado para utilizar un componente JavaBeans.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código Java devuelve la clase JavaBeans que corresponde a una enlace de entrada como resultado del método Processor.getBeanForInput(). Para obtener más información, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00034E El bean de salida no está establecido.

Explicación: Un enlace de salida no está configurado para utilizar un componente JavaBeans.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código Java devuelve la clase JavaBeans que corresponde a un enlace de salida como resultado del método Processor.getBeanForOutput(). Para obtener más información, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00035E JavaBeans no se ha podido definir. Nombre de clase: *nombre de clase JavaBeans*

Explicación: El trabajo no puede utilizar la clase JavaBeans debido a errores que están descritos en los registros de trabajo del cliente de InfoSphere DataStage Director client job logs.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error posterior y actualice el diseño de trabajo o el código Java. Si se sigue produciendo el error, consulte el tema de resolución de problemas de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00036W JavaBeans está definido con avisos. Nombre de clase: *nombre de clase JavaBeans*

Explicación: La clase JavaBeans especificada o el diseño de trabajo contiene temas que no detuvieron el trabajo. En general, este mensaje se muestra cuando la correlación entre las columnas de InfoSphere DataStage y las propiedades de JavaBeans es incoherente.

Respuesta del Usuario: Revise los mensajes de aviso siguientes y actualice el diseño de trabajo o el código Java. Para obtener más información, consulte el tema de resolución de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00037E *nombre de clase JavaBeans* no es JavaBeans válida. Razón: *Razón*

Explicación: El nombre de clase JavaBeans no es válido porque no cumple las convenciones de JavaBeans.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de clase JavaBeans válido. Para obtener más información sobre convenciones de JavaBeans, consulte el tema Utilización de JavaBeans en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00038E Una clase JavaBeans determinada no tiene un constructor público sin argumentos.

Explicación: La clase JavaBeans especificada no tiene un constructor público que no incluye argumentos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la clase JavaBeans tenga un constructor público que no incluya argumentos.

IIS-CONN-JAVA-00039E Un tipo primitivo Java especificado o su clase de envoltura no está soportado.

Explicación: Una clase utiliza un tipo primitivo Java o una clase de derivador para dicho tipo a la que no da soporte la etapa Java Integration.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la clase JavaBeans utiliza tipos primitivos Java y clases de derivador a los que la etapa Java Integration dé soporte. Para obtener más información sobre los tipos primitivos Java y las clases de derivador a los que se da soporte, consulte el documento de la API de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00040E Una clase JavaBeans no tiene ninguna propiedad válida.

Explicación: La clase JavaBeans no contiene ninguna propiedad de JavaBeans válida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la clase JavaBeans tenga una o varias propiedades válidas. Para obtener más información, consulte el tema Utilización de JavaBeans en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00041E Tipo de propiedad de bean no soportada. Nombre de clase: *nombre de clase JavaBeans*, **nombre de propiedad:** *nombre de propiedad de JavaBeans*, **Tipo de propiedad:** *tipo de propiedad de JavaBeans*

Explicación: El tipo de propiedad de JavaBeans que se utiliza en la clase JavaBeans especificada no está soportada.

Respuesta del Usuario: Especifique únicamente propiedades JavaBeans a las que da soporte la etapa Java Integration. Para obtener más información, consulte el tema Utilización de JavaBeans en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00042E La propiedad de bean "nombre de propiedad de JavaBeans" de nombre de clase JavaBeans debe tener su método de obtención y establecimiento.

Explicación: La clase JavaBeans especificada no tiene un método getter y un método setter para cada propiedad.

Respuesta del Usuario: Especifique un método getter y un método setter para cada propiedad en la clase JavaBeans especificada. Para obtener más información, consulte el tema Utilización de JavaBeans en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00043E El código de usuario ha devuelto la clase de bean "clase JavaBeans devuelta por el código Java." para este enlace, pero no coincide con la "clase JavaBeans especificada en el trabajo." especificada en el diseño. Inicie la ventana del editor de correlaciones de columnas para reconfigurar las correlaciones de columnas.

Explicación: La clase JavaBeans que devuelve el método Processor.getBeanForInput() o el método Processor.getBeanForOutput() no coincide con la clase que se ha especificado en el trabajo.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas. Para obtener más información sobre el editor de correlaciones de columna, consulte la documentación de la etapa Java Integration en IBM Knowledge center.

IIS-CONN-JAVA-00044W La propiedad de bean propiedad de JavaBeans de clase JavaBeans no está correlacionada con ninguna columna.

Explicación: La propiedad de JavaBeans que se ha especificado en la clase JavaBeans no está correlacionada con una columna InfoSphere DataStage.

Respuesta del Usuario: Si la propiedad de JavaBeans no se utiliza en el trabajo, pulse **Configurar** para reconfigurar la correlación entre la propiedad de JavaBeans y la columna de InfoSphere DataStage y, a continuación, guarde el trabajo.

IIS-CONN-JAVA-00045E El nombre de la columna "nombre de columna InfoSphereDataStage" o el nombre de propiedad de bean "nombre de propiedad de JavaBeans" de nombre de clase JavaBeans está duplicado.

Explicación: Se ha encontrado una entrada duplicada en la correlación entre la columna de InfoSphere DataStage y la propiedad de JavaBeans.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de

correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas. Para obtener más información, consulte la documentación de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00046W La columna DataStage "*nombre de columna de InfoSphere DataStage*" que está correlacionada con la propiedad de bean "*nombre de propiedad de JavaBeans*" de nombre de clase *JavaBeans* no se ha podido encontrar en el diseño de trabajo.

Explicación: La columna de InfoSphere DataStage que se correlacionó con la propiedad de JavaBeans no se ha podido encontrar en el diseño de trabajo actual.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas.

IIS-CONN-JAVA-00047E Se ha producido una no coincidencia de tipo. Nombre de columna: *nombre de columna de InfoSphere DataStage*, Clase de tipo de columna: *tipo SQL de columna de InfoSphere DataStage*, Nombre de propiedad de bean: *nombre de propiedad de JavaBeans*, Clase de tipo de propiedad de bean: *tipo de propiedad de JavaBeans*, Nombre de clase de bean: *nombre de clase JavaBeans*

Explicación: El tipo JavaBeans especificado no coincide con el tipo de datos de columna de InfoSphere DataStage.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas. Para obtener más información, consulte la sección de tipos de datos de la documentación de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00048E No se ha podido correlacionar una columna que admite nulos "*nombre de columna de InfoSphere DataStage*" con el primitivo Java "*nombre de primitivo Java*".

Explicación: El tipo de primitivo Java especificado no se puede correlacionar con una columna de InfoSphere DataStage que admite nulos.

Respuesta del Usuario: Actualice la columna de InfoSphere DataStage para que no admita nulos.

IIS-CONN-JAVA-00049E La correlación de columnas a propiedades bean no está definida. Inicie la ventana del editor de correlaciones de columnas para definir las correlaciones de columnas para el bean. Nombre de clase de bean: *nombre de clase de JavaBeans*

Explicación: La correlación de columnas entre las columnas de InfoSphere DataStage y las propiedades de JavaBeans no se ha configurado.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, correlacionar las propiedades JavaBeans con columnas de InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00050E No hay ninguna columna DataStage disponible para el valor de retorno de la función definida por el usuario.

Explicación: No se ha configurado ninguna columna de InfoSphere para el valor de retorno de la función definida por el usuario.

Respuesta del Usuario: Inicie la ventana del editor de correlaciones de columnas para correlacionar con la columna de Datastage de InfoSphere en el enlace de salida.

IIS-CONN-JAVA-00051E No hay ninguna columna DataStage disponible para un argumento de función definida por el usuario. Enlace de entrada: *índice de enlace a partir de 0*

Explicación: No hay ninguna columna de InfoSphere DataStage que esté correlacionada con un argumento de función definida por el usuario.

Respuesta del Usuario: Inicie la ventana del editor de correlaciones de columnas para correlacionar todos los argumentos con las columnas de InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00052E Se ha producido una no coincidencia de tipo. Nombre de columna: *nombre de columna de InfoSphere DataStage*, Clase de tipo de columna: *tipo SQL de columna de InfoSphere DataStage*, Argumento de función definida por el usuario o clase de tipo de retorno: *tipo de argumento tipo de retorno*

Explicación: El tipo de argumento especificado o el tipo de valor de retorno para la función definida por el usuario no coincide con el tipo de datos que se ha especificado para la columna en el trabajo.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas. Para obtener más información, consulte la sección de tipos de datos de la documentación de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00056E El diseño de la etapa no es compatible con el código Java. La etapa tiene número de enlaces de entrada en el trabajo enlaces de entrada, pero el código Java espera min.=número mínimo de enlaces de entrada que requiere el código Java max.=número máximo de enlaces de entrada que necesita el código Java.

Explicación: El código Java requiere número mínimo de enlaces de entrada que necesita el código Java - número máximo de enlaces de entrada que necesita el código Java, pero la etapa tiene número de enlaces de entrada en el trabajo enlaces de entrada.

Respuesta del Usuario: Configure el trabajo para que la etapa Java Integration tenga un número de enlaces de entrada a los que dé soporte el código.

IIS-CONN-JAVA-00057E El diseño de la etapa no es compatible con el código Java. La etapa tiene número de enlaces de salida en el trabajo enlaces de salida pero el código Java espera min.=número mínimo de enlaces de salida que necesita el código Java max.=número máximo de enlaces de salida que necesita el código Java

Explicación: El código Java requiere número mínimo de enlaces de salida que requiere el código Java - número máximo de enlaces de salida que requiere el código Java enlaces de salida, pero la etapa tiene número de enlaces de salida en el trabajo enlaces de salida.

Respuesta del Usuario: Configure el trabajo para que la etapa Java Integration tenga un número de enlaces de salida a los que dé soporte el código.

IIS-CONN-JAVA-00058E El diseño de la etapa no es compatible con el código Java. La etapa tiene número de enlaces de entrada en el trabajo enlaces de rechazo, pero el código Java espera min.=número mínimo de enlaces de entrada que requiere el código Java max.=número máximo de enlaces de rechazo que necesita el código Java.

Explicación: El código Java requiere número mínimo de enlaces de rechazo que requiere el código Java - número máximo de enlaces de rechazo que requiere el código Java, pero la etapa tiene número de enlaces de rechazo en el trabajo enlaces de rechazo.

Respuesta del Usuario: Configure el trabajo para que la etapa Java Integration tenga un número de enlaces de rechazo a los que dé soporte el código.

IIS-CONN-JAVA-00059E El argumento nombre de argumento era NULL

Explicación: Se ha proporcionado un valor nulo para un método que requiere un valor. Por ejemplo, IllegalArgumentException con este mensaje se emite si se invoca el código Java ColumnMetadata.getColumn(String) con argumento nulo.

Respuesta del Usuario: Utilice la información en el mensaje de error para identificar el argumento que requiere un valor que no es nulo y, a continuación, especifique un valor para el argumento.

IIS-CONN-JAVA-00060E No se ha creado un registro determinado para este enlace.

Explicación: La instancia OutputRecord especificada no se ha creado para el enlace correspondiente.

Respuesta del Usuario: En el código Java, invoque el método OutputLink.getOutputRecord() para crear una instancia de OutputRecord.

IIS-CONN-JAVA-00061E La configuración de la etapa actual no se ha podido aceptar por el código de usuario. Razón: razón

Explicación: El código Java no es compatible con el modo en que el trabajo está configurado.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema. En el código Java, asegúrese de que el método Processor.validateConfiguration() esté implementado correctamente.

IIS-CONN-JAVA-00062W El valor de retorno de la función definida por el usuario se ignorará ya que no existe ningún enlace de salida.

Explicación: Una función definida por el usuario ha proporcionado un valor de retorno, pero la etapa Integration no tiene un enlace de salida.

Respuesta del Usuario: Si desea utilizar el valor de retorno desde la función definida por el usuario, añada y configure un enlace de salida para la etapa Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00063E Se requiere precisión para la columna nombre de columna, pero no se ha establecido.

Explicación: Se ha especificado una precisión para una columna del tipo de datos Decimal. Este error puede producirse si el código Java crea una lista de instancias de ColumnMetadata utilizando el método Processor.getAdditionalOutputColumns().

Respuesta del Usuario: En el código Java, especifique

un valor de precisión para la instancia de ColumnMetadata de la columna especificada.

IIS-CONN-JAVA-00064E Se ha producido una excepción Java: *stack trace*.

Explicación: Se ha producido un error interno inesperado.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como archivo .dsx o .isx.

Para obtener más información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas de InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de InfoSphere DataStage y trabajos de QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .isx de modo que pueda compartirlo con otros usuarios, consulte los temas sobre cómo desplegar los trabajos de InfoSphere DataStage y acceder al control de versiones en IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00065W El intento por convertir el valor String *valor en representación de serie* al tipo *nombre de tipo de SQL* no se ha realizado correctamente en el campo *nombre de columna*. La posición de la anomalía es *posición en la serie*.

Explicación: El valor de serie especificado no se ha podido convertir a un valor de columna de InfoSphere DataStage.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor numérico especificado es válido. Para obtener más información, consulte el Javadoc para la API de la etapa Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00066W No se puede establecer NULL en el campo que no admite nulos *nombre de columna*.

Explicación: El código Java ha intentado establecer un valor nulo en una columna que no admite nulos.

Respuesta del Usuario: Complete una de las tareas siguientes:

- Actualice el código java para que se proporcione un valor no nulo.
- En el trabajo, actualice el atributo que admite nulos para la columna de forma que la columna pueda admitir nulos.

IIS-CONN-JAVA-00067W La serie de indicación de fecha y hora *serie de fecha y hora del campo nombre de columna* no coincide con el formato *yyyy-MM-dd HH:mm:ss.ffffff*: se esperaba un entero que coincidiera con la etiqueta *nombre de la serie de indicación de fecha y hora* que produjo el error de análisis.

Explicación: La serie de indicación de fecha y hora que especificó el método `OutputRecord.setValueAsString()` no coincide con el formato necesario `yyyy-MM-dd HH:mm:ss.fffff`.

Respuesta del Usuario: Corrija el código Java para que la indicación de fecha y hora tenga el formato requerido.

IIS-CONN-JAVA-00068W Valor de fecha no válido para el campo *nombre de columna*. La fecha no puede ser posterior a 9999-12-31 o anterior a 0001-01-03. Valor de días julianos = *valor de días julianos*.

Explicación: La fecha especificada está fuera de rango. Los valores en las columnas del tipo de datos Date deben estar en el rango 0001-01-03 - 9999-12-31.

Respuesta del Usuario: Corrija el código Java para que el valor que especifica el método `OutputRecord.setValue()` o la API `OutputRecord.setValueAsString()` sea válido.

IIS-CONN-JAVA-00069W La columna "*nombre de columna*" no se ha encontrado.

Explicación: Una columna con el nombre especificado no está en el trabajo. Este error se puede producir si el código Java invoca el método `OutputRecord.setValue()`, el método `OutputRecord.setValueAsString()` o el método `InputRecord.getValue()` con un nombre de columna incorrecto.

Respuesta del Usuario: En el código Java, especifique un nombre de columna válido.

IIS-CONN-JAVA-00070W *mensaje en IllegalArgumentExpection*. Nombre de columna: *nombre de columna*, nombre de propiedad de bean: *nombre de propiedad de JavaBeans*, clase de tipo de propiedad de bean: *tipo de propiedad de JavaBeans*, Clase de tipo de objeto: *tipo de objeto que se va a establecer*

Explicación: La etapa Java Integration no ha podido establecer un valor para la propiedad de JavaBeans especificada.

Respuesta del Usuario: En la ventana del editor de correlaciones de columnas, configure la correlación de columnas. Para obtener más información sobre el editor de correlaciones de columna, consulte la

documentación de la etapa Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00071E No hay ninguna clase disponible en una vía de acceso de clases determinada. Asegúrese de que la vía de acceso de clases sea correcta e inténtelo de nuevo.

Explicación: La etapa Java Integration no ha podido cargar la clase de usuario especificado basándose en el valor que se especificó para la propiedad **Uso > Java > Vía de acceso de clases** en la etapa Java Integration.

Respuesta del Usuario: En la etapa Java Integration, especifique un valor válido para la propiedad **Uso > Java > Vía de acceso de clases**.

IIS-CONN-JAVA-00072E No hay ninguna función definida por el usuario disponible en una clase determinada. Asegúrese de que una clase determinada contiene una función definida por el usuario válida que se pueda invocar por la etapa Java Integration.

Explicación: La etapa Java Integration no ha podido cargar la clase de usuario especificado basándose en el valor que se especificó para la propiedad **Uso > Java > Clase de usuario** en la etapa Java Integration.

Respuesta del Usuario: En la etapa Java Integration, especifique un valor válido para la propiedad **Uso > Java > clase de usuario**.

IIS-CONN-JAVA-00073E No se puede establecer NULL como el ID de componente para el ID de mensaje. Especifique un ID de componente en caracteres alfanuméricos con una longitud máxima: *longitud máxima*.

Explicación: Todos los ID de mensaje deben incluir un ID de componente. Para obtener más información sobre los ID de mensaje, consulte los mensajes de registro con la sección de la etapa Java Integration de la documentación de la etapa Java Integration en IBM Knowledge Center.

Respuesta del Usuario: Especifique un ID de componente alfanumérico que sea un máximo de *longitud máxima* caracteres.

IIS-CONN-JAVA-00074E El ID de componente siguiente especificado para el ID de mensaje no es válido: "*ID de componente*". Especifique un ID de componente en caracteres alfanuméricos con una longitud máxima: *longitud máxima*.

Explicación: El ID de componente especificado no contiene caracteres alfanuméricos.

Respuesta del Usuario: Especifique un ID de

componente alfanumérico que es un máximo de *ID de componente* caracteres.

IIS-CONN-JAVA-00075W El valor siguiente está reservado como ID de componente para la etapa Java Integration: "*ID de componente*"

Explicación: El ID de componente especificado está reservado para la etapa Java Integration. No puede utilizar este ID como un ID de componente para un mensaje que ha creado.

Respuesta del Usuario: Especifique un ID de componente distinto para utilizar cuando se registra un mensaje con el número de mensaje especificado.

IIS-CONN-JAVA-00076W El ID de componente especificado para el ID de mensaje está truncado en "*ID de componente*".

Explicación: El ID de componente especificado contiene más de ocho caracteres. Como resultado, el ID de componente se truncó a ocho caracteres. Para obtener más información, consulte el Javadoc para la API de la etapa Java Integration.

Respuesta del Usuario: Si no desea que el ID de componente se trunque, especifique un ID de componente que contenga un máximo de ocho caracteres alfanuméricos.

IIS-CONN-JAVA-00077W El número de mensaje especificado *Número de mensaje* no es válido. El número de mensaje debe ser un número entre *número de mensaje mínimo* y *número de mensaje máximo*.

Explicación: El número de mensaje especificado no es válido. El número de mensaje especificado no es válido porque está fuera del rango permitido.

Respuesta del Usuario: Especifique un número de mensaje en el rango *número de mensaje mínimo* - *número de mensaje máximo* en el primer argumento de la API Logger de la etapa Java Integration (com.ibm.is.cc.javastage.api.Logger). La lista de las API Logger que están relacionadas con este mensaje son:

- aviso (int messageNumber, mensaje String)
- información (int messageNumber, mensaje String)
- depuración (int messageNumber, mensaje String)

IIS-CONN-JAVA-00078E La etapa Java Integration sólo da soporte a la transferencia de datos del nodo conductor a nodos reproductor.

Explicación: La etapa Java Integration sólo da soporte a la transferencia de datos del nodo conductor a nodos reproductor.

Respuesta del Usuario: En el código Java, especifique

NODE_PLAYER como argumento de destino del método sendTo(int, Serializable) y NODE_CONDUCTOR como argumento de origen para el método receiveFrom(int).

IIS-CONN-JAVA-00079W Se ha encontrado un carácter no coincidente *carácter no coincidente* en la definición de vía de acceso de clase.

Explicación: El archivo de configuración de vía de acceso de clase contiene un carácter no coincidente, como una comilla doble de apertura.

Respuesta del Usuario: En el archivo de configuración de vía de acceso de clases, especifique una vía de acceso de clases válida.

IIS-CONN-JAVA-00155I No se necesitan valores adicionales.

Explicación: No se precisan valores adicionales porque el código Java no implementa los métodos getUserPropertyDefinition(), getBeanForInput(), getBeanForOutput(), getColumnMetadataForInput() o getColumnMetadataForOutput() de la clase abstracta Processor.

Respuesta del Usuario: No se necesita ninguna acción.

IIS-CONN-JAVA-00156E No se ha definido ningún enlace para esta etapa.

Explicación: No se ha definido un enlace InfoSphere DataStage para la etapa Java Integration.

Respuesta del Usuario: Cree uno o varios enlaces de entrada o salida y, a continuación, pulse **Configurar** una vez más.

IIS-CONN-JAVA-00157E No hay metadatos de columnas disponibles para la importación.

Explicación: El panel **Seleccionar metadatos de columna** no se ha podido crear porque los metadatos de columna no se ha devuelto como resultado de invocar los métodos getColumnMetadataForInput() o getColumnMetadataForOutput() para la implementación.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error y corrija el código Java.

IIS-CONN-JAVA-00170E No se ha podido validar la configuración actual.

Explicación: El diseño de trabajo no es compatible con el código Java.

Respuesta del Usuario: Revise la lista de errores que se muestra en el recuadro de mensaje y corrija el diseño de trabajo o la

implementaciónProcessor.validateConfiguration().

IIS-CONN-JAVA-00171E Se ha producido una excepción al validar la configuración actual.

Explicación: Cuando se validó el diseño de trabajo, se produjo una excepción Java.

Respuesta del Usuario: Revise el seguimiento de pila que se muestra en el recuadro de mensaje y corrija la implementación Processor.validateConfiguration().

IIS-CONN-JAVA-00172E Se ha producido una excepción al recuperar un conjunto de metadatos de columna desde el código de usuario.

Explicación: Se ha producido una excepción Java al recuperar un conjunto de los metadatos de columna del código de usuario.

Respuesta del Usuario: Revise el seguimiento de la pila que se muestra en el recuadro del mensaje y corrija el código Java.

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 InfoSphere Information Server en un centro de información. El centro de información presenta la documentación en formato XHTML 1.0, que se puede ver en la mayoría de navegadores web. Dado que el centro de información 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 el centro de información 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 1. 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. Consulte 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 2. 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 2. 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 13
avisos legales 19

C

consulta de mensajes
 etapa Java Integration 1

D

documentación del producto
 acceder 17

M

marcas registradas
 lista de 19

S

servicios de software
 contactar 15
soporte
 cliente 15
soporte al cliente
 contactar 15



SC43-1392-00

