

IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes del motor
paralelo*



IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes del motor
paralelo*



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 151.

Contenido

Capítulo 1. Mensajes del motor paralelo	1	Capítulo 19. TFSU: Operador de subproceso	101
ID de mensaje para los mensajes del motor paralelo	1	Capítulo 20. TFTM: Operador de tiempo de ejecución de transformación.	103
Notación de los mensajes de error	1	Capítulo 21. TFXR: Implementación de transferencia	107
Programa OSH	2	Capítulo 22. TOCC: Capturar cambios	109
Capítulo 2. TCBO: Compilador de transformaciones.	5	Capítulo 23. TOCM: Operador de comparación.	111
Capítulo 3. TDOR: Operador de Oracle	13	Capítulo 24. TODF: Operador Diff	113
Capítulo 4. TFDM: Gestor de datos	15	Capítulo 25. TOIX: Importación y exportación	115
Capítulo 5. TFDR: Implementación de APT_DataSet	17	Capítulo 26. TOJO: Operadores de unión	123
Capítulo 6. TFFN: Funciones de transformación	19	Capítulo 27. TOLC: Operadores de búsqueda	125
Capítulo 7. TFFR: Operador de importación y soporte de lectura de archivo	21	Capítulo 28. TOLP: Operadores de búsqueda	127
Capítulo 8. TFIG: Capa del componente de grupo de importación y exportación.	23	Capítulo 29. TOLU: Operadores de búsqueda	129
Capítulo 9. TFIO: Entrada y salida	47	Capítulo 30. TOSH: Sintaxis de Orchestra	131
Capítulo 10. TFIP: Implementación de APT_Interface.	49	Capítulo 31. TOSO: Etapa Sort	133
Capítulo 11. TFIX: Importación y exportación de tipos básicos	51	Capítulo 32. TPSM: parallelsortmerge	135
Capítulo 12. TFKL: Implementación de la búsqueda de claves	57	Capítulo 33. DSEE - Mensajes varios	137
Capítulo 13. TFLT: Operador de filtro	61	Apéndice A. Accesibilidad de los productos	141
Capítulo 14. TFOR: Implementación de operador	63	Apéndice B. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos	143
Capítulo 15. TFPM: Gestor de procesos	65		
Capítulo 16. TFRS: Importar y exportar secuencias de registros	89		
Capítulo 17. TFRT: Tipo sin formato	95		
Capítulo 18. TFST: Tipo de serie	99		

**Apéndice C. Cómo ponerse en
contacto con IBM 145**

**Apéndice D. Acceso a la
documentación del producto. 147**

**Apéndice E. Cómo aportar
comentarios sobre la documentación
del producto. 149**

Avisos y marcas registradas 151

Índice. 157

Capítulo 1. Mensajes del motor paralelo

El motor paralelo genera mensajes relacionados con los errores que se producen durante la instalación, la grabación y lectura de archivos, y el uso del producto en general. Los mensajes describen los tipos de errores, explican por qué se han producido y ofrecen posibles soluciones para resolverlos.

Puede ver los detalles completos del error en el archivo de registro del cliente de IBM® InfoSphere DataStage and QualityStage Director, imprimir mensajes en InfoSphere DataStage Director, lo que genera un archivo de registro de trabajo, o desde la línea de mandatos de osh.

El idioma para un mensaje viene determinado por el valor de idioma en los sistemas de capa de motor. Puede ver los mensajes en inglés estableciendo la variable de entorno **APT_ENGLISH_MESSAGES** en 1.

ID de mensaje para los mensajes del motor paralelo

Puede utilizar los ID de mensaje exclusivos de cualquiera de los mensajes para la resolución de problemas y el análisis del sistema.

Todos los mensajes incluyen un ID de mensaje exclusivo que sigue esta convención: DSEE-XXXX-NNNN-T.

DSEE El prefijo estándar para el producto, DataStage Enterprise Edition (DSEE).

XXXX El componente específico del producto que genera el mensaje. Por ejemplo, TCBO representa los mensajes del compilador de transformaciones.

NNNN

Un ID numérico exclusivo de 5 dígitos

T Esta parte podría no existir para algunos mensajes. El tipo de gravedad del mensaje, como por ejemplo E para error o muy grave, W para aviso e I para informativo.

Notación de los mensajes de error

Los mensajes de error utilizan una determinada notación para ayudarle a resolver problemas con el sistema, incluyendo el uso de los ID de mensaje, variables de mensaje, indicaciones de fecha y hora y otra información de componente.

En esta consulta de mensajes, las variables de mensaje están representadas por medio de símbolos de llaves que contienen un número, por ejemplo, {0}. Estas variables representan una propiedad o un valor específico del mensaje generado.

El siguiente mensaje de error de ejemplo incluye dos variables de mensaje:

IIS-DSEE-T0IX-00049 "No se ha podido abrir {0}: {1}."

Esta consulta de mensajes presenta el mensaje de error utilizando esta notación de mensaje de error. El archivo de registro o la línea de mandatos de osh sustituye las variables de mensaje por valores o propiedades, como por ejemplo:

{0} El valor del nombre de archivo que se proporciona, incluida la vía de acceso del archivo.

{1} El mensaje de error a nivel de sistema que proporciona el sistema operativo.

Este mensaje se muestra en un archivo de registro de trabajos con los siguientes detalles:

Nº elemento: 12
ID de suceso: 11
Indicación de fecha y hora: 2014-03-04 11:19:05
Tipo: Muy grave
Nombre de usuario: dsadm
ID de mensaje: IIS-DSEE-TOIX-00049
Mensaje: Sequential_File_0,0: No se puede abrir /tmp/dummy.txt: No existe ese archivo o directorio.

En el mensaje, {0} se ha sustituido por el nombre y la vía de acceso del archivo /tmp/dummy.txt y {1} se ha sustituido por el mensaje de error a nivel de sistema No existe ese archivo o directorio

Este mensaje se muestra en la línea de mandatos de osh con los siguientes detalles:

```
##E IIS-DSEE-TOIX-00049 13:24:15(000) <Sequential_File_0,0> No se puede abrir /tmp/dummy.txt:  
No existe ese archivo o directorio.
```

De nuevo, {0} se sustituye por el nombre y la vía acceso del archivo /tmp/dummy.txt y {1} se sustituye por No existe ese archivo o directorio.

Además, se proporciona una indicación de fecha y hora. El huso horario es el del servidor, y no el huso horario del sistema cliente.

Los mensajes insertados de las variables {0} o {1} varían entre cada ID de mensaje y entre cada trabajo que se ejecuta. No todos los mensajes proporcionan estas variables o un mensaje de error a nivel de sistema.

Por último, observe que el nombre de etapa se añade seguido del número de partición, que está separado por una coma. En el mensaje de error de ejemplo, el nombre de etapa y número de partición añadido es Sequential_File_0,0.

En algunos mensajes también puede aparecer <main_program>, como se muestra en el siguiente mensaje. Este prefijo aparece porque el mensaje lo notifica el nodo conductor principal o los líderes de sección.

```
##W IIS-DSEE-TCOS-00036 13:24:15(006) <main_program>  
No se ha podido inicializar la supervisión de trabajos.  
No se generará información acerca del supervisor.
```

Si un trabajo falla, una serie de mensajes puede seguir a mensaje de error. Estos mensajes adicionales pueden ser útiles durante la investigación. Por ejemplo, el mensaje IIS-DSEE-TOIX-00049 a menudo puede ir seguido de los siguientes mensajes:

```
##E IIS-DSEE-TFOR-00089 13:24:15(001) <Sequential_File_0,0> La función runLocally() del operador  
ha fallado.  
##E IIS-DSEE-TFPM-00040 13:24:15(003) <Sequential_File_0,0> El operador ha terminado anormalmente:  
runLocally() no ha devuelto APT_StatusOk  
##E IIS-DSEE-TFOR-00001 13:24:16(000) <Copy_3,2> Se ha producido una anomalía al ejecutar la  
lógica del operador.
```

Programa OSH

El Shell de Orchestrate (OSH) es un programa basado en un shell de UNIX, que implementa un lenguaje de mandatos basado en texto (también denominado OSH) y que controla el proceso paralelo que implementa un trabajo.

Cuando se ejecuta un trabajo en el cliente de InfoSphere DataStage and QualityStage Designer o el cliente de InfoSphere DataStage and QualityStage Director, se producen dos sucesos:

1. El cliente genera varios archivos de texto internos y los envía al servidor de IBM InfoSphere Information Server.
2. Una vez entregados los archivos de texto, el cliente indica al servidor que inicie un programa llamado *osh*.

El programa *osh* implementa todas las funciones del motor paralelo, tales como sincronización de procesos, mensajería, registro del rendimiento y supervisión.

Puede iniciar el programa *osh* desde una línea de mandatos si todas las variables de entorno necesarias están establecidas. Puede utilizar la línea de mandatos de *osh* para el desarrollo y depuración de trabajos o cuando desee utilizar otras herramienta de línea de mandatos para controlar el motor paralelo.

Dado que puede ejecutar *osh* desde la línea de mandatos, el intérprete *osh* muestra mensajes para errores de sintaxis. Estos mensajes de *osh* no se suelen mostrar a menos que esté utilizando la línea de mandatos directamente.

Para obtener más información sobre cómo funciona *osh*, entre el mandato siguiente:

```
osh -usage
```

Puede obtener más información sobre cada operador o etapa ejecutando los siguientes mandatos:

```
osh -usage [nombre de operador]  
osh -fullusage [nombre de operador]
```

Información relacionada:

 Referencia de operadores personalizados

Capítulo 2. TCBO: Compilador de transformaciones

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TCBO.

Nota: Todos los mensajes DSEE-TCBO se generan si está utilizando la etapa buildop. Los mensajes no se generan a partir de la etapa de transformador.

DSEE-TCBO-00001 Uso: buildop [-input_charset juegoCaracteresEntrada] [-o nombrebase] \n \t[-H dirCabecera] [-C dirOrigen] [-W dirDerivador] [-O dirObjetos] \n \t[-BC 'serie compilador base'] [-BL 'serie enlazador base'] \n \t[-PC'opcióncompilador ...'] [-PL'opciónbiblioteca ...'] \n \t[-f] [-v] [-b] [-d[HCWO]+ [-F[gON]] [-n] \n \t<archivo descripción operador>.opd

Explicación: El mandato **buildop** se ha especificado con una sintaxis no válida.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Utilice la información de uso del mandato que se muestra para corregir la sintaxis de la sentencia.

DSEE-TCBO-00002 **==b es incompatible con -v o -dHCWO.**

Explicación: Los distintivos -b y -v o -dCHWO son mutuamente excluyentes. No especifique las dos series de distintivos en la sentencia de mandato.

Respuesta del Usuario: Especifique sólo uno de los distintivos para la sintaxis de línea de mandatos.

DSEE-TCBO-00003 **No se puede leer el directorio de trabajo actual; saliendo.**

Explicación: El programa no puede definir un directorio predeterminado interno porque el programa no puede obtener el directorio de trabajo actual utilizando la función **getcwd()**.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema para asegurarse de que el programa tiene permiso para utilizar la función **getcwd()** para obtener el directorio de trabajo actual.

DSEE-TCBO-00004 **Tipo \$argument inesperado en el archivo buildop.**

Explicación: El tipo \$argument en la sintaxis del archivo buildop no es válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione un tipo \$argument válido en la sintaxis del archivo buildop.

DSEE-TCBO-00006 **Apertura fallida para el archivo {0}: {1}**

Explicación: El archivo buildop especificado no se puede abrir. La razón de la anomalía se especifica en el mensaje de error proporcionado por el sistema operativo.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error proporcionado por el sistema operativo. Corrija el problema e intente de nuevo la operación.

DSEE-TCBO-00007 **{0} : Se ha saltado la sección no reconocida: {1}**

Explicación: Se ha encontrado una sección inesperada en el número de línea especificado y se ha ignorado.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el código para asegurarse de que sólo contenga secciones válidas.

DSEE-TCBO-00008 **Se ha saltado la sección no reconocida: {0}**

Explicación: Se ha encontrado una sección inesperada y se ha ignorado.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el código para asegurarse de que sólo contenga secciones válidas.

DSEE-TCBO-00009 **{0} : Sección vista antes de : {1}**

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, la sección especificada se ha encontrado antes de la primera sección. Esta sección debe estar entre la primera sección y la última sección.

Respuesta del Usuario: Corrija el orden de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00010 Sección vista antes de : {0}

Explicación: En el código de buildop, la sección especificada se ha encontrado antes de la primera sección. Esta sección debe estar entre la primera sección y la última sección.

Respuesta del Usuario: Corrija el orden de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00011 {0} : sección vista después de: {1}

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, la sección especificada se ha encontrado después de la última sección. Esta sección debe estar entre la primera sección y la última sección.

Respuesta del Usuario: Corrija el orden de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00012 Sección vista después de : {0}

Explicación: En el código de buildop, la sección especificada se ha encontrado después de la última sección. Esta sección debe estar entre la primera sección y la última sección.

Respuesta del Usuario: Corrija el orden de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00013 {0} : La sección {1} aparece más de una vez.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, el nombre de sección especificado se ha encontrado más de una vez. Cada sección debe tener un nombre exclusivo en el código.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre distinto para una de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00014 La sección {0} aparece más de una vez.

Explicación: En el código de buildop, el nombre de sección especificado se ha encontrado más de una vez. Cada sección debe tener un nombre exclusivo en el código.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre distinto para una de las secciones en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00015 {0}: no se ha encontrado la directiva {1} -- ¿quizás no empezaba al principio de la línea?

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha encontrado la sección especificada. Las secciones debe empezar al principio de una línea.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sección esté incluida correctamente en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00016 No se ha encontrado la directiva {0} -- ¿quizás no empezaba al principio de la línea?

Explicación: En el código de buildop, no se ha encontrado la sección especificada. Las secciones debe empezar al principio de una línea.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sección esté incluida correctamente en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00017 {0}: El valor especificado para \$kind no es "sequential", "parallel" o "unspecified"

Explicación: El valor especificado no coincide con la serie esperada. El valor debe ser sequential, parallel o unspecified.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el nombre proporcionado en el campo \$kind del código de buildop.

DSEE-TCBO-00018 El valor especificado para \$kind no es "sequential", "parallel" o "unspecified"

Explicación: El valor especificado no coincide con la serie esperada. El valor debe ser sequential, parallel o unspecified.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el nombre proporcionado en el campo \$kind del código de buildop.

DSEE-TCBO-00019 {0}: Falta la especificación de clave de ordenación.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se han especificado los detalles de clave de ordenación.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione el campo de clave en el distintivo de ordenación.

DSEE-TCBO-00020 Falta la especificación de clave de ordenación.

Explicación: En el código de buildop, no se han especificado los detalles de clave de ordenación.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione el campo de clave en el distintivo de ordenación.

DSEE-TCBO-00021 {0}: No existe el nombre del conjunto de datos especificado: {1}

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado un nombre de conjunto de datos para un conjunto de datos existente.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre válido para un conjunto de datos existente. Asegúrese de que el usuario que ejecuta el código de buildop tiene los permisos adecuados para el directorio del conjunto de datos.

DSEE-TCBO-00022 El nombre del conjunto de datos especificado no existe: {1}

Explicación: En el código de buildop, el nombre de conjunto de datos para un conjunto de datos existente no existe.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre válido para un conjunto de datos existente. Asegúrese de que el usuario que ejecuta el código de buildop tiene los permisos adecuados para el directorio del conjunto de datos.

DSEE-TCBO-00023 {0}:Se esperaban claves después del nombre de puerto \$sortkey.

Explicación: No se ha especificado un nombre de campo después de la opción \$sortkey.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de campo válido para la opción \$sortkey.

DSEE-TCBO-00024 Se esperaban claves después del nombre de puerto \$sortkey.

Explicación: No se ha especificado un nombre de campo después de la opción \$sortkey.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de campo válido para la opción \$sortkey.

DSEE-TCBO-00025 {0}:Se esperaba 'first' o 'last' después de 'nulls'.

Explicación: En la opción de orden de los nulos, que especifica dónde colocar los valores nulos en el orden de clasificación, debe indicar first o last.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de la opción de orden de los nulos.

DSEE-TCBO-00026 Se esperaba 'first' o 'last' después de 'nulls'.

Explicación: En la opción de orden de los nulos, que especifica dónde colocar los valores nulos en el orden de clasificación, debe indicar first o last.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de la opción de orden de los nulos.

DSEE-TCBO-00027 {0}: Se esperaban parámetros de clave después de 'param(s)'

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se han especificado parámetros necesarios.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione los parámetros necesarios.

DSEE-TCBO-00028 Se esperaban parámetros de clave después de 'param(s)'

Explicación: En el código de buildop, no se han especificado parámetros necesarios.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione los parámetros necesarios.

DSEE-TCBO-00029 {0}: Falta la especificación de clave de particionamiento.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado la clave de particionamiento.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione la clave de particionamiento en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00030 Falta la especificación de clave de particionamiento.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado la clave de particionamiento.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione la clave de particionamiento en el código de buildop.

DSEE-TCBO-00031 {0}: El nombre del conjunto de datos especificado no existe: {1}

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, el nombre de conjunto de datos especificado no existe.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de conjunto de datos existe en sentido ascendente en el código.

DSEE-TCBO-00032 {0}: Se esperaban claves después del nombre de puerto \$partkey.

Explicación: No se ha especificado un nombre de campo después de la opción \$partkey.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de campo válido para la opción \$partkey.

DSEE-TCBO-00033 Se esperaban claves después del nombre de puerto \$partkey.

Explicación: No se ha especificado un nombre de campo después de la opción \$partkey.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de campo válido para la opción \$partkey.

DSEE-TCBO-00034 {0}: Falta el nombre de alias de puerto.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado un nombre de alias para el puerto.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de alias para el puerto.

DSEE-TCBO-00035 Falta el nombre de alias de puerto.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado un nombre de alias para el puerto.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de alias para el puerto.

DSEE-TCBO-00036 {0}: Falta especificación de esquema de entrada.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado el esquema de entrada.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema de entrada.

DSEE-TCBO-00037 Falta especificación de esquema de entrada.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado el esquema de entrada.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema de entrada.

DSEE-TCBO-00038 {0}: El nombre de alias contiene caracteres que no son US ASCII de 7 bits

Explicación: Un nombre de alias sólo puede contener caracteres ASCII del carácter 0 al 127, que es el formato ASCII de 7 bits. La internacionalización de este nombre no está disponible en este momento.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de alias en formato ASCII de 7 bits.

DSEE-TCBO-00039 {0}: Falta especificación de esquema de salida.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado la definición de esquema de salida.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema de salida.

DSEE-TCBO-00040 Falta especificación de esquema de salida.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado la definición de esquema de salida.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema de salida.

DSEE-TCBO-00041 {0}: Falta índice de entrada en transferencia.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado el índice de entrada para el esquema de transferencia.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el índice de entrada para el esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00042 Falta índice de entrada en transferencia.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado el índice de entrada para el esquema de transferencia.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el índice de entrada para el esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00043 {0}: No se ha definido el puerto de entrada de transferencia '{1}'.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, el nombre del puerto de entrada para el esquema de transferencia no es un nombre de puerto válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el código del esquema de transferencia proporcionando un nombre de puerto de entrada válido.

DSEE-TCBO-00044 No se ha definido el puerto de entrada de transferencia '{0}'.

Explicación: En el código de buildop, el nombre de puerto de entrada del esquema de transferencia no es un nombre de puerto válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione un nombre de

puerto de entrada válida en el código del esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00045 {0}: Falta índice de salida en transferencia.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, no se ha especificado el índice de salida para el esquema de transferencia.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el índice de salida para el esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00046 Falta índice de salida en transferencia.

Explicación: En el código de buildop, no se ha especificado el índice de salida para el esquema de transferencia.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique el índice de salida para el esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00047 {0}: No se ha definido el puerto de salida de transferencia '{1}'.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, el nombre de puerto de salida para el esquema de transferencia no es un nombre de puerto válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione un nombre de puerto de salida válido en el código del esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00048 No se ha definido el puerto de salida de transferencia '{0}'.

Explicación: En el código de buildop, el nombre de puerto de salida para el esquema de transferencia no es un nombre de puerto válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Proporcione un nombre de puerto de salida válido en el código del esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00049 {0}: Palabra clave extraña '{1}' en transferencia.

Explicación: En el número de línea especificado del código de buildop, la palabra clave especificada no es válida en el esquema de transferencia. Las palabras

clave válidas son auto, noauto, separate, combine y combined.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique una palabra clave válida en el código del esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00050 Palabra clave extraña '{0}' en transferencia.

Explicación: En el código de buildop, la palabra clave especificada no es válida en el esquema de transferencia. Las palabras clave válidas son auto, noauto, separate, combine y combined.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique una palabra clave válida en el código del esquema de transferencia.

DSEE-TCBO-00051 {0}: Falta el nombre para la opción de línea de mandatos

Explicación: En el número de línea especificado en la sentencia de línea de mandatos, no se ha especificado el nombre para esta opción.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de línea de mandatos para proporcionar el nombre para la opción.

DSEE-TCBO-00052 Falta el nombre para la opción de línea de mandatos

Explicación: En la sentencia de línea de mandatos, no se ha especificado el nombre para esta opción.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de línea de mandatos para proporcionar el nombre para la opción.

DSEE-TCBO-00053 {0}: Falta el tipo para la opción de línea de mandatos

Explicación: En el número de línea especificado en la sentencia de línea de mandatos, no se ha especificado el valor de tipo para esta opción.

Respuesta del Usuario: Especifique el tipo para la opción en la sentencia de línea de mandatos.

DSEE-TCBO-00054 Falta el tipo para la opción de línea de mandatos

Explicación: En la sentencia de línea de mandatos, no se ha especificado el valor de tipo para esta opción.

Respuesta del Usuario: Especifique el tipo para la opción en la sentencia de línea de mandatos.

DSEE-TCBO-00055 {0}: Tipo '{1}' no reconocido para la opción de línea de mandatos. Los tipos reconocidos son: boolean, integer, float, string, ustring, pathname.

Explicación: El tipo de datos especificado en la opción de línea de mandatos no es válido. Los tipos de datos soportados son boolean, integer, float, string, ustring y pathname.

Respuesta del Usuario: Especifique un tipo de datos válido para la opción de línea de mandatos.

DSEE-TCBO-00056 Tipo '{1}' no reconocido para la opción de línea de mandatos. Los tipos reconocidos son: boolean, integer, float, string, ustring, pathname.

Explicación: El tipo de datos en la opción de línea de mandatos no es válido. Los tipos de datos soportados son boolean, integer, float, string, ustring y pathname.

Respuesta del Usuario: Especifique un tipo de datos válido para la opción de línea de mandatos.

DSEE-TCBO-00057 {0}: Valor extraño en especificación de opción de línea de mandatos: {1}

Explicación: En el número de línea especificado en la sentencia de línea de mandatos, se han especificado valores sobrantes o duplicados.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de línea de mandatos para eliminar los valores sobrantes o duplicados.

DSEE-TCBO-00058 Valor extraño en especificación de opción de línea de mandatos: {1}

Explicación: En la sentencia de línea de mandatos, se han especificado valores sobrantes o duplicados.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de línea de mandatos para eliminar los valores sobrantes o duplicados.

DSEE-TCBO-00059 Se ha producido un error durante la conversión del archivo de definición

Explicación: Al leer el archivo de definición (archivo .opd), no se ha devuelto nada durante el proceso de conversión. La causa exacta podría mostrarse antes del proceso de conversión de la página de códigos. Lo más probable es que el archivo de definición estuviera codificado en una página de códigos que no se puede convertir satisfactoriamente.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Elija una página de códigos diferente.

DSEE-TCBO-00060 {0}: Se ha encontrado texto incorrecto al analizar {1}: {2}

Explicación: Al analizar la sección especificada, se ha encontrado que el texto en el número de línea especificado no es válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido de la sección especificada.

DSEE-TCBO-00061 Se ha encontrado texto incorrecto al analizar {0}: {1}

Explicación: Al analizar la sección especificada, se ha encontrado que el texto en el número de línea especificado no es válido.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido de la sección especificada.

DSEE-TCBO-00062 {0}: No se ha reconocido el texto que sigue al nombre al analizar {1}: {2}

Explicación: Cuando el programa analizó la sección especificada, no se reconoció el texto.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido de la sección especificada.

DSEE-TCBO-00063 {0}: Se ha producido un error al analizar el esquema: {1}

Explicación: Cuando el programa analizó el esquema especificado en la línea especificada, se produjo un error. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido del esquema especificado.

DSEE-TCBO-00064 Se ha producido un error al analizar el esquema: {0}

Explicación: Cuando el programa analizó el esquema especificado, se produjo un error. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido del esquema especificado.

DSEE-TCBO-00065 {0}: Se ha encontrado un texto sin comentario al analizar {1}: {2}

Explicación: Cuando el programa analizó la sección especificada, el texto en el número de línea especificado no estaba comentado correctamente.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido de la sección especificada.

DSEE-TCBO-00066 Se ha encontrado un texto sin comentario al analizar {0}: {1}

Explicación: Cuando el programa analizó la sección especificada, el texto no estaba comentado correctamente.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija el contenido de la sección especificada.

DSEE-TCBO-00067 {0}: Se han encontrado varias líneas al analizar {1}

Explicación: Cuando el programa analizó la sección especificada, se encontró un carácter de nueva línea en el número de línea especificado.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Elimine el carácter de nueva línea de la sentencia en la sección especificada.

DSEE-TCBO-00068 Se han encontrado varias líneas al analizar {0}

Explicación: Cuando el programa analizó la sección especificada, se encontró un carácter de nueva línea.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Elimine el carácter de nueva línea de la sentencia en la sección especificada.

Capítulo 3. TDOR: Operador de Oracle

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TDOR.

DSEE-TDOR-00160 Se ha especificado una correlación de caracteres NLS <{0}>,pero no se ha definido NLS_LANG.

Explicación: La correlación de caracteres NLS debe establecerse en una página de códigos ICU que sea equivalente al conjunto de caracteres especificado por NLS_LANG.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Establezca la correlación de caracteres NLS consiguientemente.

DSEE-TDOR-00172 El acceso a {0} es necesario pero no está disponible.

Explicación: El acceso necesario a {0} no está disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador de la base de datos para obtener privilegios de selección.

Capítulo 4. TFDM: Gestor de datos

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFDM.

DSEE-TFDM-00028 Conjunto de archivos no válido {0}: Problema con el particionamiento.

Explicación: Está intentando eliminar un conjunto de archivos que tiene archivos en un nodo al que no se puede acceder utilizando el archivo de configuración actual. El nombre del conjunto de archivos es {0}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Modifique el archivo de configuración de modo que contenga todos los nodos especificados en el archivo de descriptor del conjunto de archivos ({0}). Debe tener en cuenta que los archivos de descriptor de conjunto de archivos son archivos de texto ordinarios, por lo que resulta fácil determinar qué nodos son necesarios.

DSEE-TFDM-00059 Al suprimir el conjunto de datos {0}, no se ha completado el intento anterior de supresión; elimine {1} para continuar.

Explicación: Cuando se establece el trabajo para sobrescribir los conjuntos de datos existentes, el archivo descriptor se renombra. El sufijo predeterminado, `being_deleted`, se añade al final del nombre de archivo. Ya existe un conjunto de datos con el nombre reservado temporal. El programa identifica los archivos con el sufijo `being_deleted` y sólo elimina el archivo de referencia. El programa no elimina los archivos de conjunto de datos, lo que puede dar lugar a archivos huérfanos. Esto suele ocurrir cuando un trabajo anterior ha fallado.

Respuesta del Usuario: Utilice el programa de utilidad `orchadmin` para suprimir los archivos de conjunto de datos temporales después de que un trabajo falle y antes de volver a ejecutar los trabajos.

DSEE-TFDM-00080 El nombre de conjunto de datos no es válido: {0}.

Explicación: El nombre especificado para un conjunto de datos o un conjunto de archivos no es "válido" y el mensaje ({0}) ofrece información adicional relacionada con la naturaleza del problema.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Corrija el nombre. (No es obvio qué significa "válido".)

DSEE-TFDM-00081 DMFileDataset no puede manejar descriptores de tipo non-file-persisted.

Explicación: Un nombre de conjunto de datos puede incluir una especificación de "protocolo" (como "file:" o "http:"). En general, para la mayor parte de operaciones sólo se da soporte a conjuntos de datos del protocolo "file:". Un localizador con un protocolo distinto de "file:" se ha asociado con un conjunto de datos para el gestor de datos. Esta clase sólo da soporte al protocolo "file:".

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No tiene acceso a estas clases y no puede establecer los protocolos. Póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFDM-00094 Se ha producido un error al archivar el descriptor de conjunto de datos de archivos ORCHESTRATE para \'{0}.

Explicación: El problema se ha producido al escribir el descriptor de conjunto de datos para el conjunto de datos {0}. El archivo de descriptor se encuentra en un directorio que no existe o para el que no tiene permisos de escritura.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el directorio existe y de que tiene permisos de escritura.

Capítulo 5. TFDR: Implementación de APT_DataSet

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFDR.

DSEE-TFDR-00043 {0}: El registro es demasiado grande para ajustarse en un bloque; la longitud solicitada es: {1}, la longitud de bloque máx. es: {2}.

Explicación: La longitud de registro especificada, según se indica en {1}, es mayor que la longitud máxima de bloque mostrada en el mensaje.

Respuesta del Usuario: Reduzca el tamaño del registro, o aumente el tamaño de bloque de transporte (en bytes) en la variable de entorno APT_DEFAULT_TRANSPORT_BLOCK_SIZE.

Capítulo 6. TFFN: Funciones de transformación

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFFN.

DSEE-TFFN-00001 Se esperaban argumentos de función; [línea {0},carácter {1}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, no se han especificado uno o más argumentos necesarios para la función especificada en el campo Derivación de la etapa Transformer.

Respuesta del Usuario: Especifique los argumentos necesarios para la función en la etapa Transformer.

DSEE-TFFN-00002 Valor no válido para tipo de argumento: {0}; [línea {1}, carácter {2}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, falta el valor para el argumento especificado o es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Especifique valores válidos para el argumento.

DSEE-TFFN-00003 Se esperaban tipos compatibles para argumentos de función; [línea {0}, carácter {1}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, los valores no coinciden con los tipos de datos necesarios para el argumento específico.

Respuesta del Usuario: Especifique valores válidos para el argumento.

DSEE-TFFN-00005 El valor del argumento en la función {0}, [línea {1}, carácter {2}], es menor que el límite inferior de 0.

Explicación: En el nombre de función especificado en el número de línea y número de carácter indicados, el valor de argumento en la función especificada es menor que el valor mínimo.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de argumento mayor que el valor mínimo.

DSEE-TFFN-00006 Faltan comillas dobles para la serie de opciones en la función {0}; [línea {1}, carácter {2}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, no se han especificado comillas dobles para la serie de opciones en la función especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique comillas dobles para la serie de opciones.

DSEE-TFFN-00008 El número de argumentos debe ser {0}; [línea {1},carácter {2}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, se ha especificado un número no válido de argumentos para la función.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la función incluya el número correcto de valores de argumento.

DSEE-TFFN-00009 Declaración de función no válida: {0}; [línea {1},carácter {2}].

Explicación: En el número de línea y número de carácter especificados, la función especificada se considera no válida porque no existe en el registro.

Respuesta del Usuario: Especifique la llamada a función correcta en el registro de funciones.

Capítulo 7. TFFR: Operador de importación y soporte de lectura de archivo

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFFR.

DSEE-TFFR-00001 numReaders debe ser positivo: {0}

Explicación: El valor especificado para la opción numReaders no es un entero positivo. Como mínimo se requiere un lector por partición.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de 1 o más para la opción numReaders.

DSEE-TFFR-00003 Arg. de nombre de archivo nulo

Explicación: Se ha proporcionado un nombre de archivo para esta etapa de entrada.

Respuesta del Usuario: Proporcione un nombre de archivo de entrada válido.

DSEE-TFFR-00004 No se ha podido abrir el archivo "{0}": {1}

Explicación: El archivo especificado no se puede abrir. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado existe y de que el usuario tenga los permisos adecuados para abrir el archivo. Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TFFR-00005 No se ha podido encontrar el archivo "{0}": {1}

Explicación: La función **stat()** no ha podido devolver información sobre el archivo especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TFFR-00006 "{0}" no es un archivo de disco

Explicación: El nombre de archivo especificado no es válido. Este error se puede producir si el nombre de archivo especificado es un conducto con nombre y no es un archivo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre especificado haga referencia a un archivo existente.

DSEE-TFFR-00007 Esquema de formato no válido

Explicación: La definición de esquema no se puede leer porque el formato no es válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el formato de la definición de esquema sea válido.

Información relacionada:


 Formato de esquema

DSEE-TFFR-00008 Formato de registro no válido

Explicación: La definición de esquema no se puede leer porque el formato de registro no es válido.

Respuesta del Usuario: Revise la definición de esquema y asegúrese de que los metadatos para el registro sean correctos y en un formato válido.

Información relacionada:

 Formato de esquema

DSEE-TFFR-00010 "{0}" no se puede configurar para múltiples lectores: {1}

Explicación: El valor especificado no se puede utilizar para varios lectores en la misma partición. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Reduzca el valor especificado en 1. Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TFFR-00011 No se ha podido buscar el archivo "{0}" para el desplazamiento {1}: {2}

Explicación: El archivo especificado no se puede leer en el desplazamiento especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TFFR-00012 Error al leer el archivo "{0}": {1}

Explicación: El archivo especificado no se puede leer. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado existe y de que el usuario tenga los permisos adecuados para abrir el archivo. Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TFFR-00013 EOF no esperado al leer el archivo "{0}"

Explicación: Se ha encontrado un marcador de fin de archivo (EOF) al leer el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado esté completo y no se haya truncado de forma imprevista. Asegúrese de que ningún otro programa está grabando en el archivo mientras este trabajo lee el archivo.

DSEE-TFFR-00014 Lectura breve desde archivo "{0}"

Explicación: La longitud de registro del archivo especificado es menor que la longitud esperada. Se ha encontrado un marcador de fin de archivo (EOF) o fin de línea (EOL) al leer el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado esté completo y no se haya truncado de forma imprevista. Asegúrese de que ningún otro programa está grabando en el archivo mientras este trabajo lee el archivo.

DSEE-TFFR-00015 Error de grabación: {0}

Explicación: Se ha producido un error al escribir en un archivo. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

Capítulo 8. TFIG: Capa del componente de grupo de importación y exportación

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFIG.

DSEE-TFIG-00002 El campo es una variable de esquema

Explicación: La etapa Aggregator no puede agregar variables de esquema.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise los otros mensajes para el nombre de campo especificado y corrija la definición de esquema.

DSEE-TFIG-00006 Ha surgido un problema de conversión al convertir la serie delimitadora:{0}.

Explicación: Al convertir caracteres de EBCDIC o Unicode a ASCII, se ha producido un error para la serie delimitadora especificada.

Respuesta del Usuario: Revise y corrija la serie delimitadora.

DSEE-TFIG-00015 La propiedad {0} debe tener un valor

Explicación: La propiedad especificada debe tener un valor.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor para el nombre de propiedad.

DSEE-TFIG-00016 El valor de propiedad {0} no debe ser una lista; texto: {1}

Explicación: Los valores para la propiedad especificada no se pueden proporcionar como una lista.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Modifique el código para que el valor de la propiedad especificada no sea una lista.

DSEE-TFIG-00017 Error de análisis {0}: {1}; texto: {2}

Explicación: La propiedad especificada no se puede analizar. Se ha proporcionado un mensaje de error.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

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

DSEE-TFIG-00018 No se ha encontrado {0}; texto: {1}

Explicación: No se ha encontrado la propiedad especificada. Se ha proporcionado un mensaje de error.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

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

DSEE-TFIG-00019 El tipo de origen {0} no es "{1}"

Explicación: El tipo de datos de origen de la propiedad especificada no es válido. El tipo de datos esperado se indica en el mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Corrija el código para que utilice el tipo de datos esperado.

DSEE-TFIG-00020 El tipo de destino {0} no es "{1}"

Explicación: El tipo de datos de destino de la propiedad especificada no es válido. El tipo de datos de destino esperado se indica en el mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Corrija el código para que utilice el tipo de datos de destino esperado.

DSEE-TFIG-00021 Se esperaba un valor 1, 2, 3, 4 o ninguno. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un valor 1, 2, 3, 4 o ninguno en lugar del valor identificado en el mensaje. Esta propiedad no da soporte a varios caracteres.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un valor 1, 2, 3, 4 o ninguno.

DSEE-TFIG-00022 El valor "{0}" debe ser 1, 2, 4; texto: {1}

Explicación: El nombre de prefijo especificado utilizaba un valor que no es 1, 2 o 4. Se ha proporcionado un mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Especifique 1, 2 o 4 para el valor del nombre de prefijo especificado en función del valor que se indique en el mensaje de error.

DSEE-TFIG-00023 La propiedad {0} debe tener un valor de serie.

Explicación: La propiedad {0} requiere que se especifique un valor de serie.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie para la propiedad identificada en el mensaje de error.

DSEE-TFIG-00024 Se esperaba un carácter de texto único {1}, espacio en blanco, , end_of_record, end o none. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un único carácter de texto, espacio en blanco, ws, end_of_record, end o none en lugar del valor identificado en el mensaje. La propiedad delimiter no da soporte a varios caracteres.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si los datos del registro contienen un delimitador de campo de un solo carácter, asegúrese de que se utiliza un único carácter o un valor de espacio en blanco, ws, end_of_record, end o none. Para especificar un valor de delimitador de campo de varios caracteres, utilice la opción delim_string.

DSEE-TFIG-00025 Se ha producido un problema de conversión al intentar convertir el signo de comillas:{0}.

Explicación: Puede definir un signo de comillas simples para utilizarlo para los datos de serie de entrada, pero el carácter que se ha especificado para el signo de comillas simples no se puede convertir al juego de caracteres que se ha definido para los datos de serie de entrada.

Respuesta del Usuario: Revise el carácter especificado para el signo de comillas simples y asegúrese de que el carácter se puede convertir al juego de caracteres especificado.

DSEE-TFIG-00026 Se ha producido un problema de conversión al intentar convertir el primer signo de comillas:{0}.

Explicación: Puede definir un signo de comillas simples para utilizarlo para los datos de serie de entrada, pero el carácter que se ha especificado para el primer signo de comillas simples no se puede convertir al juego de caracteres que se ha definido para los datos de serie de entrada.

Respuesta del Usuario: Revise el carácter especificado para el primer signo de comillas simples y asegúrese de que el carácter se puede convertir al juego de caracteres especificado.

DSEE-TFIG-00027 Se ha producido un problema de conversión al intentar convertir el segundo signo de comillas:{0}.

Explicación: Puede definir un signo de comillas simples para utilizarlo para los datos de serie de entrada, pero el carácter que se ha especificado para el segundo signo de comillas simples no se puede convertir al juego de caracteres que se ha definido para los datos de serie de entrada.

Respuesta del Usuario: Revise el carácter especificado para el segundo signo de comillas simples y asegúrese de que el carácter se puede convertir al juego de caracteres especificado.

DSEE-TFIG-00028 Se esperaba una serie de un solo carácter {0}, una serie de carácter de texto doble, una serie de 1 carácter o una serie de 2 caracteres. Se ha devuelto el valor {1}.

Explicación: Se esperaba una serie de un solo carácter, una serie de carácter de texto doble, una serie de 1 carácter o una serie de 2 caracteres en lugar del valor identificado en el mensaje. Estos son los únicos caracteres que esta propiedad no admite.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un carácter de texto único, un carácter de texto doble, una serie de 1 carácter o una serie de 2 caracteres.

DSEE-TFIG-00029 El valor "reference" debe ser un nombre de campo; texto: {0}

Explicación: El nombre de referencia de búsqueda se debe proporcionar como una serie.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de referencia de búsqueda como una serie.

DSEE-TFIG-00030 El campo {0} al que se hace referencia no es un campo enlazado.

Explicación: La propiedad enlazada para el campo {0} al que se hace referencia no está definida. Un campo al que se hace referencia se utiliza para indicar que una serie de longitud variable o un vector de longitud variable debe utilizar la propiedad enlazada definida.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el campo al que se hace referencia está enlazado con las propiedades de nivel de campo para dicho campo.

DSEE-TFIG-00031 El campo {0} al que se hace referencia no se ha encontrado en el mismo ámbito que el campo de texto {1}.

Explicación: El campo {0} al que se hace referencia

está más arriba o más abajo en el ámbito que el campo al que se hace referencia y con el que se ha enlazado. Por ejemplo, el campo `vecLength` es un campo de nivel superior. Se utiliza como campo de referencia para el campo de vector de longitud variable `vecField`, y `vecField` está contenido como parte de un subregistro. En este ejemplo, `vecLength` se encuentra en un ámbito de nivel superior que `vecField` y no puede utilizarse como campo de referencia enlazado a `vecField`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Edite el esquema de modo que el campo enlazado y los campos de referencia aparezcan en el mismo ámbito o utilice un formato de datos distinto.

DSEE-TFIG-00032 El valor "Tagcase" sólo puede aparecer en un subcampo de tagged; texto: {0}

Explicación: El valor especificado en el mensaje de error no puede tener establecido el valor `tagcase`. Sólo las propiedades etiquetadas pueden tener un valor `tagcase` especificado.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad `tagcase` para este campo.

DSEE-TFIG-00033 El valor "Tagcase" debe ser un entero; texto: {0}

Explicación: El valor de `tagcase` especificado para la propiedad `tagged` no es un entero.

Respuesta del Usuario: Especifique un entero para el valor de `tagcase`.

DSEE-TFIG-00034 El agregado etiquetado no puede tener un vector_prefix

Explicación: El valor de la propiedad de agregado `tagged` no puede estar dentro de una propiedad de vector.

Respuesta del Usuario: Elimine el valor de la propiedad de agregado `tagged` de la propiedad de vector.

DSEE-TFIG-00035 El agregado etiquetado debe tener una referencia de prefijo o de enlace

Explicación: El valor de la propiedad de agregado etiquetado debe tener una propiedad de referencia de prefijo o de link.

Respuesta del Usuario: Especifique una propiedad de referencia de prefijo o de link para el valor de la propiedad de agregado etiquetado.

DSEE-TFIG-00036 El agregado etiquetado prefijado no puede hacer referencia a un campo de enlace

Explicación: El valor de la propiedad de agregado etiquetado no puede tener el distintivo `vector_prefix`. Este distintivo es válido para propiedades de agregado normales, pero no para una propiedad de agregado etiquetado.

Respuesta del Usuario: Elimine el distintivo `vector_prefix` del código o cambie la propiedad de agregado etiquetado por una propiedad no etiquetada.

DSEE-TFIG-00037 Se hace referencia a sí mismo; texto: {0}

Explicación: El valor de la propiedad de agregado etiquetado no puede hacer referencia a sí mismo.

Respuesta del Usuario: Cambie el código para que el valor de la propiedad de agregado etiquetado no haga referencia a sí mismo.

DSEE-TFIG-00038 La propiedad drop no tiene ningún valor. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad `drop` para especificar el campo que debe descartarse en importación y que no debe almacenarse en el conjunto de datos. La sintaxis correcta para las propiedades `drop` es la siguiente: `{ drop }`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Edite el esquema y elimine los valores de la propiedad `drop`.

DSEE-TFIG-00040 La propiedad charset no puede utilizarse con las propiedades ascii o ebcdic.

Explicación: Se ha utilizado la propiedad `charset` con las propiedades ASCII o EBCDIC. Estas propiedades no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No utilice la propiedad `charset` si utiliza las propiedades ASCII o EBCDIC.

DSEE-TFIG-00041 La propiedad charset requiere un valor de serie. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: La propiedad `charset` especifica un conjunto de caracteres definido por ICU (International Components for Unicode). La sintaxis correcta para `charset` es la siguiente:

```
record { charset = charset }
field_definition { charset = charset };
```

Acción del Sistema: Ninguna.



Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie para la propiedad *charset*.

DSEE-TFIG-00042 No se esperaba \"default=null\"

Explicación: Cuando el campo **Con posibilidades de nulos** se ha establecido en **No**, no puede especificar **nulo** para la propiedad **Predeterminado**. La propiedad **Predeterminado** sólo se puede establecer en nulo cuando el campo **Con posibilidades de nulos** está establecido en **Sí**.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y elimine nulo de la propiedad **Predeterminado** o especifique **Sí** para el campo **Con posibilidades de nulos**.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00043 No se soporta la propiedad 'default' a nivel de ámbito

Explicación: En el subregistro, la propiedad **Predeterminado** no está soportada en el nivel de ámbito. **Nulo** es la única propiedad soportada.

Respuesta del Usuario: En el subregistro, establezca la propiedad **Predeterminado** en **Nulo** en el nivel de ámbito.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00044 El vector subrec de longitud de variable debe tener \"vector_prefix\" o \"reference\"

Explicación: La propiedad **vector_prefix** o la propiedad **reference** deben establecerse para el vector de longitud variable.

Respuesta del Usuario: Especifique únicamente la propiedad **vector_prefix** o la propiedad **reference** para el vector de subregistro de longitud variable.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00045 El subrec de vector prefijado no puede hacer también referencia a un campo de enlace

Explicación: Un vector con subregistro prefijado no puede contener un campo de enlace. Sólo los valores reales se pueden utilizar para un vector de subregistro prefijado.

Respuesta del Usuario: Elimine el campo de enlace y proporcione un valor real para el vector de subregistro prefijado.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00046 Sólo el vector subrec de longitud de variable puede tener \"reference\"

Explicación: La propiedad **reference** no se puede establecer para un campo de vector de subregistro de longitud fija.

Respuesta del Usuario: Cambie el campo de vector de subregistro de longitud variable o elimine la propiedad **reference** para un vector de subregistro de longitud fija.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00047 El subrec prefijado no puede hacer referencia a un campo de enlace

Explicación: No se puede establecer la propiedad **Prefijo** y la propiedad **Referencia** para un subregistro prefijado.

Respuesta del Usuario: Establezca la propiedad **Prefijo** o la propiedad **Referencia** para un subregistro prefijado.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00048 La propiedad print_field no tiene ningún valor. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: La propiedad **print_field** se utiliza sólo para depuración. Esta propiedad hace que el operador de importación muestre cada uno de los valores importados para el campo. La sintaxis correcta para el valor del campo de impresión es la siguiente:

```
record { print_field }
field_definition { print_field };
```

Acción del Sistema: Ninguna.



Respuesta del Usuario: Elimine el valor de la propiedad **print_field**.

DSEE-TFIG-00049 El ámbito no puede tener \"delim\" y \"prefix\" a la vez

Explicación: El ámbito de un registro o subregistro de longitud fija no puede tener la propiedad **Delimitador** establecida cuando la propiedad **Bytes de prefijo** también está establecida.

Respuesta del Usuario: Para un registro o subregistro de longitud fija prefijada, elimine la propiedad **Delimitador**.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00050 La propiedad delim_string debe tener un valor de serie. Se ha devuelto el valor de texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad **delim_string** para especificar una serie de uno o más caracteres ASCII Unicode de varios bytes que forme un delimitador final. La sintaxis correcta de la propiedad **delim_string** es:

```
record {delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' }
field_definition { delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' };
```

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie para la propiedad **delim_string**.

DSEE-TFIG-00051 La propiedad delim_string debe tener un valor de serie vacía. Se ha devuelto el valor de texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad **delim_string** para especificar una serie de uno o más caracteres ASCII Unicode de varios bytes que forme un delimitador final. La sintaxis correcta de la propiedad **delim_string** es:

```
record {delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' }
field_definition { delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' };
```

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie no vacía para la propiedad **delim_string**.

DSEE-TFIG-00052 El ámbito no puede contener la propiedad final_delim y la propiedad prefix al mismo tiempo.

Explicación: Las propiedades **final_delim** y **prefix** no pueden utilizarse conjuntamente. Utilice la propiedad **final_delim** para especificar un delimitador para el último campo. Utilice la propiedad **prefix** para

especificar que cada campo importado o exportado del archivo de datos tenga un prefijo de 1, 2 o 4 bytes que contenga, como valor binario, la longitud del campo o el valor de etiqueta para un subregistro etiquetado.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **final_delim** o la propiedad **prefix**.

DSEE-TFIG-00053 La propiedad final_delim_string debe tener un valor de serie. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad **final_delim_string** para especificar una serie de uno o más caracteres ASCII o Unicode de varios bytes que son la serie de delimitador del último campo del registro. La sintaxis correcta para **final_delim_string** es la siguiente:

```
record {final_delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' }
```

Detalles de uso

Valores predeterminados de campo >

delimitador final >

Chars serie_ASCII

donde los caracteres de serie se especifican entre comillas simples.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie para la propiedad **final_delim_string**.

DSEE-TFIG-00054 La propiedad final_delim_string debe tener un valor de serie no vacía. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad **final_delim_string** para especificar una serie de uno o más caracteres ASCII o Unicode de varios bytes que son la serie de delimitador del último campo del registro. La sintaxis correcta para **final_delim_string** es la siguiente:

```
record {final_delim_string = 'serie_ASCII' |
'serie_Unicode_varios_bytes' }
```

Detalles de uso

Valores predeterminados de campo >

delimitador final >

Chars serie_ASCII

donde los caracteres de serie se especifican entre comillas simples.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie no vacía para la propiedad **final_delim_string**.

DSEE-TFIG-00055 El ámbito no puede contener la propiedad quote y la propiedad prefix al mismo tiempo.

Explicación: Las propiedades **quote** y **prefix** no pueden utilizarse conjuntamente. Utilice la propiedad

quote para especificar que un campo se indica entre comillas simples, comillas dobles u otro carácter o par de caracteres ASCII o Unicode de varios bytes. Utilice la propiedad `prefix` para especificar que cada campo importado o exportado del archivo de datos tenga un prefijo de 1, 2 o 4 bytes que contenga, como valor binario, la longitud del campo o el valor de etiqueta para un subregistro etiquetado.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad `quote` o la propiedad `prefix`.

DSEE-TFIG-00056 No se esperaba \"null_field\"

Explicación: Cuando el campo **Con posibilidades de nulos** se ha establecido en **Sí**, la propiedad `null_field` no se puede establecer.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna del archivo de salida y elimine la propiedad `null_field`.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00057 La propiedad `null_field` debe tener un valor de serie. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Utilice la propiedad `null_field` para especificar el valor que representa nulo. La sintaxis correcta es la siguiente:

```
field_definition { null_field = 'valor_byte' |
'valor_Unicode_varios_bytes' };
```

donde `valor_byte` o `valor_Unicode_varios_bytes` es: en importación, representa el valor asignado a un campo que contiene un nulo. En exportación, representa el valor asignado a un campo de exportación si el campo de origen se establece en nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor de serie para la propiedad `null_field`.

DSEE-TFIG-00058 La propiedad `actual_length` debe utilizarse con la propiedad `null_length`.

Explicación: La propiedad `actual_length` especifica, en la importación, el número real de bytes que deben omitirse si la longitud del campo es igual a `null_length`. En la exportación, la propiedad `actual_length` especifica el número de bytes que deben llenarse con el carácter de campo nulo o de relleno especificado si el campo exportado contiene un nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice la propiedad

`null_length` con la propiedad `actual_length`.

DSEE-TFIG-00059 No se esperaba \"null_length\"

Explicación: No puede establecer la propiedad **Con posibilidades de nulos** y la propiedad `null_length`.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna del archivo de salida y elimine la propiedad `null_length`.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00060 El valor de `null_length` debe ser un entero. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Se ha utilizado un valor no entero para la propiedad `null_length`. La sintaxis correcta para el campo `null_length` es la siguiente:

```
field_definition { null_length= longitud }
```

donde `longitud` es la longitud en bytes de un campo de longitud variable que contiene un nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor entero para la propiedad `null_length`.

DSEE-TFIG-00061 El valor de `actual_length` debe ser un entero. Se ha devuelto el texto {0}.

Explicación: Se ha utilizado un valor no entero para la propiedad `actual_length`. La sintaxis correcta de la propiedad `actual_length` es la siguiente:

```
field_definition { actual_length = longitud };
```

donde *longitud* es el número de bytes que el operador de importación omite o que el operador de exportación rellena con ceros cuando un campo se identifica como nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor entero para la propiedad `actual_length`.

DSEE-TFIG-00062 El vector de longitud variable debe utilizar la propiedad `vector_prefix` o `reference`.

Explicación: Un campo de longitud variable no utiliza una propiedad `vector_prefix` ni una propiedad de campo `reference`. Se necesita como mínimo una de estas propiedades.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice la propiedad `vector_prefix` o la propiedad de campo `reference` para

definir la longitud del vector de longitud variable.

DSEE-TFIG-00063 El vector prefijado no puede referenciar también a un campo de enlace

Explicación: Un vector prefijado no puede contener un campo de enlace. Sólo se pueden especificar valores reales para un vector prefijado.

Respuesta del Usuario: Elimine el campo de enlace y proporcione un valor real para el vector prefijado.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00064 Los campos de vector de longitud variable son los únicos que pueden utilizar la propiedad vector_prefix.

Explicación: La propiedad vector_prefix sólo se aplica a campos formateados como vectores de longitud variable.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad vector_prefix del campo de vector de longitud variable.

DSEE-TFIG-00065 La propiedad drop no puede aparecer en un subcampo etiquetado.

Explicación: Utilice la propiedad drop para especificar el campo que debe descartarse en importación y que no debe almacenarse en el conjunto de datos. Esta propiedad puede utilizarse en campos de todos los tipos de datos con la excepción de un campo o subcampo de registro, subregistro o etiquetado.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad drop del subcampo etiquetado.


DSEE-TFIG-00066 La propiedad \"generate\" debe debería tener ningún valor; texto: {0}

Explicación: Se ha especificado un valor para la propiedad generar, pero la propiedad generar no puede contener un valor. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad generar con la línea de mandatos de osh. Utilice la información adicional para ayudarlo a corregir el problema.

Información relacionada:


 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00067 La propiedad \"default\" debe tener un valor

Explicación: La propiedad Predeterminado debe contener un valor. El valor de la propiedad Predeterminado debe ser coherente con el tipo de datos de la columna.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad Predeterminado.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00068 El valor de propiedad \"default\" no debería ser una lista; texto: {0}

Explicación: La propiedad Predeterminado sólo puede contener un único valor, no una lista de valores. El valor de la propiedad Predeterminado debe ser coherente con el tipo de datos de la columna.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor único válido para la propiedad Predeterminado.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00069 \"default=null\" se utiliza en un campo de tipo distinto a con posibilidades de nulos

Explicación: Cuando el campo Con posibilidades de nulos se ha establecido en No, no puede especificar nulo para la propiedad Predeterminado. La propiedad Valor predeterminado sólo se puede establecer en nulo cuando el campo Con posibilidades de nulos está establecido en Sí.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y elimine nulo de la propiedad Predeterminado o especifique Sí para el campo Con posibilidades de nulos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00070 \"default=null\" no se puede utilizar con \"generate\"

Explicación: No puede utilizar la propiedad Predeterminado y la propiedad Generar.

Respuesta del Usuario: Especifique únicamente la propiedad Predeterminado o la propiedad Generar.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00071 El tipo de datos {0} no da soporte a los valores predeterminados especificados por el usuario.

Explicación: El tipo {0} no da soporte a un valor predeterminado. No existe ningún método disponible para analizar el valor especificado como predeterminado.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el valor predeterminado especificado para este campo.

DSEE-TFIG-00073 El valor predeterminado no es válido para el tipo {0} o el texto {1}.

Explicación: El valor predeterminado para un campo no puede analizarse y convertirse a una instancia de tipo {0}. Esto puede ser debido a uno de los problemas de la lista siguiente:

- Los valores predeterminados numéricos pueden contener uno o varios caracteres no válidos. Por ejemplo, 1.234z56 no es un flotante válido.
- Los valores de fecha predeterminados deben coincidir con el formato de fecha utilizado. Por ejemplo, el formato de fecha que se utiliza es AAAA-MM-DD, y se utiliza "1965-99-99". "99-99" no son caracteres de fecha válidos.
- Los valores predeterminados decimales no coinciden con el formato esperado. Por ejemplo, 1.66666667e+002 no es un decimal predeterminado válido.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice una representación de serie válida de un valor predeterminado que coincida con las propiedades de tipo de datos y de formato con el tipo de datos en cuestión. En el caso de las fechas, las indicaciones de fecha y hora y las horas también deben proporcionar propiedades de formato.

DSEE-TFIG-00074 La propiedad `\null_field_fill_length\` debe utilizarse cuando se especifica la propiedad `\null_field_fill_value\`. Se hará caso omiso de `\null_field_fill_value\`

Explicación: Cuando la propiedad **Valor de campo nulo** está establecida, la propiedad **Longitud de campo nulo** también debe establecerse. Si se establece una propiedad, la otra se ignora.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y establezca la propiedad **Longitud de campo nulo**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00075 La propiedad `\null_field_fill_value\` debe utilizarse cuando se especifica la propiedad `\null_field_fill_length\`. Se hará caso omiso de `\null_field_fill_length\`

Explicación: Cuando la propiedad **Longitud de campo nulo** está establecida, la propiedad **Valor de campo nulo** también debe establecerse. Si se establece una propiedad, la otra se ignora.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y establezca la propiedad **Valor de campo nulo**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00076 No se esperaba `\null_field_fill_value\`

Explicación: Cuando la propiedad **Con posibilidades de nulos** se ha establecido en **Sí**, la propiedad **Valor de campo nulo** no se puede establecer.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y elimine el valor para la propiedad **Valor de campo nulo**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00077 `\null_field_fill_value\` utilizado en un campo sin posibilidades de nulos

Explicación: Si la propiedad **Con posibilidades de nulos** no se ha establecido en **Sí**, la propiedad **Valor de campo nulo** no se puede establecer.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y elimine el valor para **Valor de campo nulo**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna



DSEE-TFIG-00078 La propiedad `\null_field_fill_value\` debe tener un valor de serie; texto: {0}

Explicación: El valor de la propiedad **Valor de campo nulo** debe ser un valor de serie. Se ha proporcionado

información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de serie para la propiedad **Valor de campo nulo**. Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00079 La propiedad `"null_field_fill_length"` debe tener un valor entero mayor que 0; texto: {0}

Explicación: La propiedad **Longitud de campo nulo** no se ha establecido en un valor entero positivo. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna y especifique un valor válido para la propiedad **Longitud de campo nulo**. Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00080 Se ha utilizado una propiedad `null_field` en un campo que no puede ser nulo.

Explicación: No puede utilizarse una propiedad `null_field` en un campo que no puede ser nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad `null_field` de los campos que no permiten valores nulos. Si se espera un valor nulo en un campo, cambie las propiedades del campo de modo que admita valores nulos.

DSEE-TFIG-00081 Se ha utilizado una propiedad `null_length` en un campo que no puede ser nulo.

Explicación: No puede utilizarse una propiedad `null_length` en un campo que no puede ser nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.



Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad `null_field` de los campos que no permiten valores nulos. Si se espera un valor nulo en un campo, cambie las propiedades del campo de modo que admita valores nulos.

DSEE-TFIG-00082 El campo de vector no puede tener un campo enlazado

Explicación: El campo **Vector** no puede contener la propiedad **Enlace**. Todos los campos de vector deben ser un campo válido y real.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Enlace** del campo **Vector** y especifique un nombre de campo válido.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00083 La opción `"link"` no se puede utilizar con la opción `"drop"`

Explicación: No puede utilizar la opción `drop` cuando la opción `link` está establecida.

Respuesta del Usuario: Establezca únicamente la opción `drop` o la opción `link`.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00084 La propiedad `"link"` no debe tener ningún valor; texto: {0}

Explicación: No se puede proporcionar un valor de tipo de datos de texto para la propiedad **Enlace**. El valor de la propiedad **Enlace** debe ser un valor numérico. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad **Enlace**. Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00085 El campo `"link"` no debe tener un valor predeterminado

Explicación: Un campo de enlace tiene la propiedad **Predeterminado** establecida. Los campos de enlace no pueden especificar valores predeterminados.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Predeterminado** para el campo de enlace o elimine el campo de enlace.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00088 Ninguna conversión del tipo de enlace "{0}" a "uint32"

Explicación: El tipo de enlace especificado no se ha podido convertir porque no es un tipo de datos entero de 32 bits sin signo. Los valores nulos sólo se pueden convertir con enteros de 32 bits sin signo.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el tipo de enlace especificado en el esquema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00089 Ninguna conversión del tipo de enlace "{0}" desde "uint32"

Explicación: El tipo de enlace especificado no se ha podido convertir porque no es un tipo de datos entero de 32 bits sin signo. Los valores nulos sólo se pueden convertir con enteros de 32 bits sin signo.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el tipo de enlace especificado en el esquema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00090 No se puede tener "import_conv" sin "link"

Explicación: La propiedad **import_conv** se ha establecido sin la propiedad **Enlace**. La propiedad **import_conv** requiere que la propiedad **Enlace** también se pueda establecer.

Respuesta del Usuario: Especifique la propiedad **import_conv** y la propiedad **Enlace**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00091 No se puede tener "export_conv" sin "link"

Explicación: La propiedad **export_conv** se ha establecido sin la propiedad **Enlace**. La propiedad **export_conv** requiere que la propiedad **Enlace** también se pueda establecer.

Respuesta del Usuario: Especifique la propiedad **export_conv** y la propiedad **Enlace**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00092 El campo no puede ser delimitado y prefijado a la vez

Explicación: Un campo no puede tener la propiedad **Bytes de prefijo** y la propiedad **Delimitador** especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique la propiedad **Bytes de prefijo** o la propiedad **Delimitador**, pero no ambas.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00093 El campo delimitado no puede hacer referencia a un campo de enlace

Explicación: El campo **Delimitador** no puede contener la propiedad **Enlace**. El campo **Delimitador** debe ser un campo real.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Enlace** del campo **Delimitador** y especifique un nombre de campo real.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00094 El campo no puede estar entrecomillado y prefijado a la vez

Explicación: Un campo no puede tener la propiedad **Prefijo** y la propiedad **Comilla** especificadas.

Respuesta del Usuario: Especifique únicamente la propiedad **Prefijo** o **Comilla** para un campo.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia


 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00095 El campo entrecomillado no puede hacer referencia a un campo de enlace

Explicación: El campo **Comilla** no puede tener la propiedad **Enlace** especificada. El campo **Comilla** debe contener un campo real.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Enlace** del campo **Comilla** y especifique un nombre de campo real.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia



 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00096 El campo prefijado no puede hacer referencia a un campo de enlace

Explicación: El campo **Prefijo** no puede contener la propiedad **Enlace**. El campo **Prefijo** debe contener un campo real.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Enlace** para el campo **Prefijo**.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00097 El campo de vectores no puede tener la propiedad \"reference\"

Explicación: El campo **Vector** no puede tener la propiedad **Referencia** especificada.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Referencia** desde el campo **Vector**.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00098 La propiedad \"position\" no puede aparecer en un subcampo etiquetado

Explicación: La propiedad **Posición** no se puede establecer para un subcampo etiquetado.

Respuesta del Usuario: Anule el establecimiento de la propiedad **Referencia** del subcampo etiquetado.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00099 Posición autorrelativa; texto: {0}

Explicación: La propiedad **Posición** se referencia a sí mismo en el campo **Vector**. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Revise la información adicional y especifique un valor diferente para la propiedad **Posición** en el campo **Vector** de forma que dicha posición no haga referencia a sí misma.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00100 No se ha encontrado el campo de posiciones \"{0}\" en el mismo ámbito que este campo; texto: {0}

Explicación: El campo de posición especificado no está en el mismo ámbito de registro o subregistro como este campo. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Revise la información adicional y sus metadatos y corrija el problema.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00101 El valor \"position\" debe ser un entero no negativo; texto: {0}

Explicación: El valor de la posición que se ha proporcionado es un entero negativo. El valor de posición debe ser un entero positivo.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor superior a 0 para el valor de posición.

Información relacionada:


-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00102 El valor \"Position\" debe ser un entero o un nombre de campo; texto: {0}

Explicación: La propiedad **Posición** contiene un valor no válido. La propiedad **Posición** debe ser un entero o un campo existente.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de campo existente o un valor entero para la propiedad **Posición**.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00103 La propiedad \"skip\" no puede aparecer en un subcampo tagged

Explicación: La propiedad **Saltar** no se puede especificar para un subcampo etiquetado.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **Saltar** para el subcampo etiquetado.

Información relacionada:


-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00104 El valor \"skip\" debe ser un entero; texto: {0}

Explicación: El valor que se especifica para la propiedad **Saltar** no es un entero.

Respuesta del Usuario: Especifique un entero como valor de la propiedad **Saltar**.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00105 No se puede importar/exportar un campo etiquetado ({0}) que contenga otro campo etiquetado ({1}).

Explicación: El campo etiquetado especificado no se ha importado o exportado porque contiene otro campo etiquetado. Se ha proporcionado un nombre de campo adicional etiquetado.

Respuesta del Usuario: Elimine el campo etiquetado especificado en {1}.

DSEE-TFIG-00106 La posición "{0}" de campo es negativa en el ámbito

Explicación: El valor especificado para la posición de campo es negativo. La posición de campo debe contener sólo valores positivos.


Respuesta del Usuario: Cambie el valor especificado por un valor positivo.

DSEE-TFIG-00107 Se ha producido un problema de conversión al intentar convertir la serie nullField:{0}.

Explicación: El campo especificado no se ha podido convertir a un formato interno. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error adicional para corregir el problema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00108 La propiedad "function" debe ser un valor de serie

Explicación: El valor que se especifica para la propiedad **Función** no tiene un tipo de datos serie válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de un tipo de datos serie válido para la propiedad **Función**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00109 El tipo "{0}" no tiene una función de importación/exportación denominada "{1}"

Explicación: El operador de importación o exportación no reconoce el nombre de función especificado para el tipo de datos especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la función especificada exista para el tipo de datos especificado y asegúrese de que el esquema sea correcto.

DSEE-TFIG-00110 El tipo "{0}" no tiene una función de importación/exportación predeterminada

Explicación: El tipo de datos especificado no tiene una función de importación o exportación predeterminada.

Respuesta del Usuario: Convierta el tipo de datos especificado a un formato válido.

Información relacionada:

 El esquema de exportación predeterminado

 El esquema de importación predeterminado

DSEE-TFIG-00112 Se esperaba un único carácter de texto para padchar. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: El valor de padchar debe contener un único carácter de texto.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor de padchar de modo que sólo contenga un carácter de texto.

DSEE-TFIG-00113 El valor de padchar debe ser un entero entre 0 y 255. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: El valor padchar especificado está fuera del rango de valores de caracteres válidos. Los valores numéricos sólo se permiten en el rango reconocido entre 0 y 255.

Acción del Sistema: Ninguna.


Respuesta del Usuario: Cambie el valor de padchar de modo que se encuentre entre 0 y 255.

DSEE-TFIG-00114 La propiedad "padchar" debe tener un serie o un valor entero; texto: {0}

Explicación: El valor que se especifica para la propiedad **Carácter de relleno** debe ser un carácter o un valor hexadecimal.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad **Carácter de relleno**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00115 {0} es una propiedad de formato de nivel superior no reconocido.

Explicación: Se ha detectado una propiedad {0} no válida al procesar propiedades de registro de nivel superior de un esquema de importación o de exportación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la propiedad es una propiedad de importación válida y que está bien escrita. Por ejemplo, puede especificarse *paddingchar*, pero la ortografía correcta del nombre de la propiedad es *padchar*.

DSEE-TFIG-00116 No se ha reconocido la propiedad de formato: {0}

Explicación: La propiedad de formato especificado en el esquema no es un formato válido. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error adicional para corregir el problema.

DSEE-TFIG-00117 {0} es una propiedad de formato específico de tipo no reconocido.

Explicación: Se ha detectado una propiedad {0} no válida al procesar un esquema de importación o de exportación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la propiedad es una propiedad de importación válida y que está bien escrita.

DSEE-TFIG-00120 Importando un nulo potencial a un campo sin posibilidades de nulos

Explicación: Cuando el operador de importación ha importado los datos, se ha pasado un valor nulo a un registro que no tiene especificado ningún método de manejo de nulos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los datos sean correctos o especifique las propiedades para manejar valores nulos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00121 Exportando el campo con posibilidades de nulos sin propiedades de manejo nulas

Explicación: Se está exportando una columna que admite nulos a un archivo y no se ha especificado ninguna representación para los valores nulos. Si se detecta un valor nulo, el trabajo falla. Los componentes típicos que exportan la columna son estos operadores:

- Operadores de importación y exportación de archivo
- Operadores de importación y exportación de campo
- Algunos operadores de base de datos
- Más comúnmente, operadores de exportación en una etapa de archivo secuencial

Acción del Sistema: El trabajo se ejecuta; si se detecta un valor nulo, el trabajo terminará de forma anómala.

Respuesta del Usuario: Si existe alguna posibilidad de que se detecten valores nulos para la columna, modifique el trabajo para manejarlos de la forma correcta. Por ejemplo, puede utilizar una etapa de modificación para proporcionar un valor

predeterminado que se sustituya si se detecta un valor nulo. O bien puede modificar la especificación de exportación para proporcionar una representación para valores nulos.

DSEE-TFIG-00122 La longitud de null_field {0} debe coincidir con la anchura fija {1} del campo.

Explicación: La longitud de null_field {0} no es válida. La longitud {0} debe ser la misma que la de la anchura fija {1} del campo. Los campos de anchura fija incluyen campos de fecha, campos decimales y cualquier campo en el que se aplique una propiedad de anchura fija.

Acción del Sistema: Ninguna.


Respuesta del Usuario: Cambie la longitud del valor de null_field de modo que coincida con el valor de anchura fija del campo.

DSEE-TFIG-00125 \"null_length\" sólo se puede utilizar en conjunción con la longitud de prefijo o la longitud de enlace

Explicación: Si la propiedad **Longitud de campo nulo** está establecida, las propiedades de longitud de prefijo o de longitud de enlace también se deben establecer.

Respuesta del Usuario: Especifique una longitud de prefijo o una longitud de enlace para la propiedad **Longitud de campo nulo**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00126 El campo de enlace debe tener una longitud fija.

Explicación: Se ha detectado un campo de enlace de longitud variable durante una operación de exportación. Los campos de enlace aparecen en el diseño del registro antes que los campos, subregistros y registros etiquetados a los que hacen referencia, por lo que debe reservarse un número fijo de bytes en el diseño del registro donde se escriba el valor del campo de enlace. Los campos de enlace no pueden escribirse hasta que se hayan examinado los campos a los que se hace referencia.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Modifique la propiedad e tipo o formato del campo de enlace para que tenga una anchura fija.

DSEE-TFIG-00149 Ha surgido un problema al importar el campo `"{0}"{1}"{2}`, en el desplazamiento: {3}:

Explicación: Cuando se ha importado el campo especificado, se ha encontrado un valor no válido. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice el texto adicional para corregir el valor no válido.

DSEE-TFIG-00150 Se ha producido un error en el subregistro intacto `"{0}"{1}"`:

Explicación: El subregistro parcial especificado contiene un error. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para corregir el valor no válido.

DSEE-TFIG-00151 Importando {0}: {1}, en desplazamiento: {2}

Explicación: Los datos en el desplazamiento especificado no se han importado correctamente. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

DSEE-TFIG-00152 Ha surgido un problema al importar el campo `"{0}"{1}"`, en el desplazamiento: {2}:

Explicación: El campo en el desplazamiento especificado no se ha importado correctamente. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

DSEE-TFIG-00153 Ha surgido un problema al grabar el valor de enlace con la longitud de vector del campo `"{0}"`:

Explicación: Durante el proceso de exportación, un enlace no se puede grabar debido a un error con los valores del vector. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00154 Ha surgido un problema al exportar el campo `"{0}"{1}"{2}"`:

Explicación: El campo especificado no se ha exportado correctamente. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.


Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

DSEE-TFIG-00155 Ha surgido un problema al grabar el valor de enlace para el campo `"{0}"{1}"`:

Explicación: El campo especificado no ha escrito el enlace correctamente. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:


 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00156 Ha surgido un problema al grabar el valor de etiqueta en el enlace para el campo `"{0}"`:

Explicación: Durante el proceso de exportación, un valor etiquetado no se graba en un enlace para el campo especificado. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00157 Ha surgido un problema al exportar el campo `"{0}"{1}"`:

Explicación: El campo especificado no se ha exportado correctamente. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarle a corregir el problema.



DSEE-TFIG-00160 El valor `"fill"` debe ser un entero en 0..255; texto: {0}

Explicación: El valor de relleno especificado es una propiedad del registro de trabajo paralelo. El campo de relleno especificado debe tener un valor numérico sin signo de tipo int8 y debe estar en el rango de 0 a 255.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para que el campo de relleno tenga un valor válido.

Información relacionada:

 Valores de Nivel de los registros




-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00161 El valor `\\"fill\\"` debe ser una serie con un carácter; texto: {0}

Explicación: El valor de la propiedad **Carácter de relleno** debe estar en el rango de 0 – 255. Otros valores válidos son **Nulo** o **Espacio**. La propiedad **Carácter de relleno** está establecida en 0 (el carácter nulo) de forma predeterminada.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad **Carácter de relleno** especificada.

Información relacionada:

-  Valores de Nivel de los registros
-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00162 La propiedad `\\"fill\\"` debe tener una serie o valor entero; texto: {0}

Explicación: La propiedad de relleno especificada está en el registro de trabajo paralelo. La propiedad de relleno especificada debe tener un valor numérico sin signo de tipo int8 y debe estar en el rango de 0 a 255.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para que el campo de relleno tenga un valor válido.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00163 Longitud no fija

Explicación: Se trata de un error interno causado por una función a la que llama otra función.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DSEE-TFIG-00164 Longitud no limitada

Explicación: Se trata de un error interno causado por una función a la que llama otra función.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DSEE-TFIG-00165 No es un componente de nivel superior; {0}

Explicación: El componente especificado no está en el nivel superior del esquema de registro y contiene una propiedad de posición que no se ha establecido en 0. Todos los desplazamientos de posición deben establecerse en el nivel superior del esquema. El desplazamiento puede especificarse en la propiedad **Bytes que se deben omitir**. La propiedad **Bytes que se deben omitir** debe ser un entero que sea superior o igual a 0 e inferior a la longitud de registro.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad de posición en el esquema de registro.

Información relacionada:

-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00166 El campo no está en el esquema: {0}

Explicación: El esquema especificado no se ha encontrado en el esquema del conjunto de datos que se están leyendo.



Respuesta del Usuario: Asegúrese de especificar el campo correcto en el esquema especificado o actualice el conjunto de datos para que el campo esté en el esquema del conjunto de datos.

DSEE-TFIG-00167 Import buffer overrun

Explicación: El tamaño del registro de entrada es mayor que el tamaño del almacenamiento intermedio de entrada para el archivo secuencial. El tamaño del almacenamiento intermedio de importación se establece en kilobytes, con un valor predeterminado de 128 kilobytes. El valor mínimo que se puede establecer es de 8 kilobytes.

Respuesta del Usuario: Especifique un tamaño de almacenamiento intermedio de entrada mayor para la variable de entorno `APT_FILE_IMPORT_BUFFER_SIZE`.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00168 La importación sólo ha consumido {0} bytes de los {1} bytes del registro (no se generarán más avisos de esta partición)

Explicación: Durante la importación, sólo el número especificado de bytes se han leído desde el número total de bytes definidos para el registro. El esquema es de longitud fija y sólo puede contener la cantidad definida de bytes.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los datos de entrada coincidan con el número total de bytes definidos para el registro en el esquema.

DSEE-TFIG-00169 Registro de entrada breve

Explicación: El registro de entrada era menor que la longitud que ha proporcionado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el registro del archivo coincida con las definiciones en el esquema. A continuación, actualice los metadatos de columna para especificar la longitud correcta.

Si desea que el programa descarte los registros rechazados y continúe ejecutándose, establezca la propiedad **Modalidad de rechazo** en el separador **Salida** en Continuar.

DSEE-TFIG-00170 La importación sólo ha consumido {0} bytes del registro {1} bytes (no se generarán más avisos desde esta partición)

Explicación: El registro es mayor que el tamaño que se ha especificado para el campo del esquema de longitud fija. Sólo se han importado el número especificado de bytes del total de bytes especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el esquema y los datos de archivo sean correctos.

DSEE-TFIG-00171 Uno o más campos tienen \"delim=end\"

Explicación: Más de un campo en un registro tiene la propiedad Delimitador establecida en **end** en el esquema. Cada registro sólo puede tener un delimitador establecido en **end**.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00172 Error de lectura de entrada: {0}

Explicación: El registro de entrada no se ha podido leer. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

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

DSEE-TFIG-00173 Se han consumido más de 100 Kbytes buscando el final del registro; terminando anormalmente

Explicación: El programa ha leído hasta 100 KB de datos, pero no ha encontrado el final del registro. Se ha detenido el trabajo.


Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el delimitador de registro se haya definido correctamente. Además, asegúrese de que se haya especificado el archivo de datos correcto.

DSEE-TFIG-00174 Se ha producido un error al leer el prefijo de longitud del vector para el campo \"{0}\", en el desplazamiento: {1}

Explicación: El prefijo de longitud del vector para el campo especificado en el desplazamiento especificado no se ha podido leer durante una importación. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error y corrija los datos o metadatos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00175 El campo \"{0}\" está haciendo referencia a un enlace cuyo valor no es válido.

Explicación: El campo especificado contiene un enlace con un valor no válido definido en los metadatos.

Respuesta del Usuario: En el archivo de datos, proporcione un valor de enlace válido para el campo especificado. Asegúrese de que el archivo de esquema está correctamente configurado para este archivo de datos.

Información relacionada:

 enlace

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00176 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de entrada en el campo \"{0}{1}\", en el desplazamiento: {2}

Explicación: Los datos en el campo especificado en el desplazamiento especificado son más grandes que los datos que se han definido en el esquema.


Respuesta del Usuario: Corrija los datos o el esquema para que los datos que se han proporcionado coincidan con el almacenamiento intermedio de entrada.

DSEE-TFIG-00177 Error al leer el prefijo para el campo \"{0}{1}\", en el desplazamiento: {2}

Explicación: El prefijo del campo especificado en el desplazamiento especificado no se puede leer. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error y corrija los datos o metadatos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna



DSEE-TFIG-00178 No se han encontrado las comillas finales para el campo \"{0}{1}\", en el desplazamiento: {2}

Explicación: Al archivo de datos le falta un signo de comillas final para el campo especificado en el

desplazamiento especificado. Puede establecer la propiedad **Comilla** en **none**, **single** o **double**.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de datos para que coincida con los valores de **Comilla**. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00179 No se ha encontrado el delimitador para el campo `"{0}{1}"`; entrada: {2}, en el desplazamiento: {3}

Explicación: Al archivo de datos le falta un delimitador para el campo especificado en el desplazamiento especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un delimitador para el campo especificado.

Información relacionada:


-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00180 El campo `"{1}{2}"` está haciendo referencia a un enlace cuyo valor no es válido.

Explicación: El campo especificado contiene un enlace con un valor no válido.

Respuesta del Usuario: En el archivo de datos, proporcione un valor de enlace válido para el campo especificado. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00181 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de entrada en el campo `"{0}{1}"`

Explicación: Los datos en el registro son mayores que los datos que se han definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos en el registro especificado para que coincidan con la información definida en el esquema.



DSEE-TFIG-00182 Se esperaban comillas en el campo `{0}{1}`. Se esperaba {2}. En su lugar, se ha devuelto {3} en el desplazamiento {4}.

Explicación: Se ha detectado un carácter inesperado al analizar un campo durante una operación de importación. Se esperaban comillas según se define en el esquema de importación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los registros de datos que se importan coinciden con el carácter de comillas especificado en el esquema de importación. Corrija los datos o cambie las propiedades del carácter de comillas en el esquema de importación para que coincida con los registros de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00183 El campo `"{0}{1}"` carece de delimitador de espacio en blanco en el desplazamiento: {2}

Explicación: Falta un delimitador de espacio en blanco para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Este error se puede producir en el archivo de datos o el esquema.

Respuesta del Usuario: En el archivo de datos, inserte un delimitador de espacio en blanco en el desplazamiento especificado para el campo especificado. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00184 El campo `"{0}{1}"` con 'delim=end' no ha consumido toda la entrada, en el desplazamiento: {2}

Explicación: El campo especificado en el desplazamiento especificado contenía la propiedad de delimitador que se estableció en **end**, pero no todos los datos se han leído. Este error puede ser debido a un error de red o de disco o el tamaño del almacenamiento intermedio no puede contener todos los datos especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00185 El delimitador `"{0}{1}"` de campo puede haber desbordado el almacenamiento intermedio de entrada, en el desplazamiento: {2}

Explicación: El delimitador supera el tamaño que está permitido para el almacenamiento intermedio de

entrada. El delimitador especifica el delimitador final de la columna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el tamaño del delimitador esté dentro de los límites del almacenamiento intermedio de entrada. Aumente el tamaño del almacenamiento intermedio de entrada estableciendo la variable de entorno `APT_FILE_IMPORT_BUFFER_SIZE`. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



Propiedades: listado de referencia



Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00186 No se ha visto el delimitado `\{0}{1}\` de campo, en el desplazamiento: {2}

Explicación: Al archivo de datos le falta un delimitador para el campo especificado en el desplazamiento especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un delimitador válido para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



Propiedades: listado de referencia



Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00187 El campo {0} {1} presenta un error de importación. No se ha encontrado ningún valor predeterminado {2} en el desplazamiento {3}.

Explicación: Los datos que se importan no coinciden con el tipo de esquema de importación y las especificaciones de formato. Se ha detectado un valor incorrecto al importar un almacenamiento intermedio de registro en las posiciones de campo {0} y {1}. El registro no puede importarse porque no se ha especificado ningún valor predeterminado {2} para llenar el campo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los registros de datos que se importan coinciden con el tipo de esquema y la información de formato del esquema de importación. Corrija los datos o cambie la información de formato en el esquema de importación para que coincida con los registros de datos. O bien utilice un valor predeterminado para llenar el campo si se detectan errores de importación.

DSEE-TFIG-00188 Se ha producido un error al leer el prefijo de longitud del vector para subrec `\{0}\`, en el desplazamiento: {1}

Explicación: El prefijo para el campo de subregistro especificado en el desplazamiento especificado es incorrecto. Un prefijo se puede establecer en 1 byte, 2 bytes o 4 bytes.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el prefijo de subregistro especificado. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



Propiedades: listado de referencia



Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00189 El vector subrec `\{0}\` está haciendo referencia a un enlace cuyo valor no es válido.

Explicación: El vector de subregistro especificado contiene un enlace con un valor no válido.

Respuesta del Usuario: En el archivo de datos, proporcione un valor válido para el enlace para el campo especificado. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00190 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de entrada en el campo `\{0}\`

Explicación: Los datos para el campo especificado han excedido el tamaño del almacenamiento intermedio para el campo tal como se ha definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Confirme que la definición del registro del campo especificado coincida con el campo en el esquema.

DSEE-TFIG-00191 La posición `\{0}\` del campo está fuera del límite final del almacenamiento intermedio de importación

Explicación: La ubicación del campo especificado está más allá del almacenamiento intermedio de importación.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para que la ubicación del campo esté dentro de los límites del almacenamiento intermedio de exportación. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

DSEE-TFIG-00192 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de entrada en el campo \"{0}\", en el desplazamiento: {1}

Explicación: Los datos en el campo especificado en el desplazamiento especificado son más grandes que los datos que se han definido en el esquema.



Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la longitud de registro definida para el campo especificado coincida con los datos reales. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

DSEE-TFIG-00193 Se ha producido un error al leer el prefijo del campo \"{0}\", en el desplazamiento: {1}

Explicación: El conjunto de prefijos para el campo especificado en el desplazamiento especificado no se puede leer.

Respuesta del Usuario: Establezca el prefijo en 1 byte, 2 bytes o 4 bytes. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00194 No se ha encontrado el delimitador para campo \"{0}\"; entrada: {1}, en el desplazamiento: {2}

Explicación: Al archivo de datos le falta un delimitador para el campo especificado. Los datos de entrada especificados se leyeron en el desplazamiento especificado y no se encontró delimitador.

Respuesta del Usuario: Especifique un delimitador válido para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna



DSEE-TFIG-00195 El campo \"{0}\" carece de delimitador de espacio en blanco, en el desplazamiento: {1}

Explicación: Falta un delimitador de espacio en blanco para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Este error se puede producir en el archivo de datos o el esquema.

Respuesta del Usuario: En el archivo de datos, inserte un delimitador de espacio en blanco en el

desplazamiento especificado para el campo especificado. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00196 El campo \"{0}\" con 'delim=end' no ha consumido toda la entrada

Explicación: El campo especificado contenía la propiedad de delimitador que se estableció en **end**, pero se han leído todos los datos. Este error puede ser debido a un error de red o de disco o el tamaño del almacenamiento intermedio no puede contener todos los datos especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:



-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00197 El delimitador \"{0}\" de campo puede haber desbordado el almacenamiento intermedio de entrada

Explicación: El delimitador supera el tamaño que está permitido para el almacenamiento intermedio de entrada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el tamaño del delimitador esté dentro de los límites del almacenamiento intermedio de entrada especificados. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:


-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00198 No se ha visto el delimitador \"{0}\" de campo, en el desplazamiento: {1}

Explicación: Al archivo de datos le falta un delimitador para el campo especificado en el desplazamiento especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un delimitador válido para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00199 No se han encontrado las comillas finales para el campo \"{0}\", en el desplazamiento: {1}

Explicación: Al archivo de datos le falta un signo de comillas final para el campo especificado en el desplazamiento especificado. Puede establecer la propiedad **Quote** en **none**, **single** o **double**.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de datos para que coincida con los valores de **Comilla**. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00200 Carácter de cita final incorrecto en el campo \"{0}\"; se estaba buscando '{1}' pero se ha encontrado '{2}', en el desplazamiento: {3}

Explicación: El signo de comilla final para el campo especificado en el desplazamiento especificado no se ha encontrado. Los valores que ha definido para el esquema no coinciden con los datos reales.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos o metadatos para que las comillas finales coincidan con el campo especificado.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00201 El campo \"{0}\" tiene un error de importación y ningún valor predeterminado {1}, en el desplazamiento {2}

Explicación: Se ha detectado un error al importar el campo {0}, y no se ha especificado ningún valor predeterminado para el campo. {1} es el contenido real del campo que se importa; tiene {2} bytes desde el principio del registro.

Acción del Sistema: En función de las opciones especificadas para la operación de importación, ocurrirá una de estas situaciones:

- El trabajo terminará anormalmente de forma inmediata.
- El registro se descartará del conjunto de datos de salida y el trabajo continuará.
- El origen del registro se direccionará al conjunto de datos de rechazo.

Respuesta del Usuario: La respuesta del usuario

depende del intento del usuario:


- Si es esperado, no se requiere ninguna respuesta.
- Puede especificarse un valor predeterminado para el campo.
- Puede especificarse un manejo de rechazo apropiado.

DSEE-TFIG-00205 La longitud de vector del campo \"{0}\" es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio

Explicación: La longitud del vector especificada es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio. Un prefijo debe establecerse en 1 byte, 2 bytes o 4 bytes.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud del vector especificado para que coincida con los valores que están definidos en el esquema. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00206 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de salida en el campo \"{0}{1}\"

Explicación: En el campo especificado, los datos superan el tamaño del almacenamiento intermedio de salida.


Respuesta del Usuario: Corrija el tamaño del registro para que se ajuste en el almacenamiento intermedio o cambie el tamaño del almacenamiento intermedio estableciendo la variable de entorno `APT_FILE_EXPORT_BUFFER_SIZE`.

DSEE-TFIG-00207 El campo \"{0}{1}\" es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio

Explicación: La longitud del campo especificado excede la longitud que se especifica para el prefijo o el almacenamiento intermedio.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para el campo especificado para incrementar el tamaño del prefijo o el almacenamiento intermedio o cambie el archivo de entrada para que coincida con las definiciones del esquema.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia



 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00208 El campo "{0}{1}" es nulo pero no se ha definido ningún manejo de exportación nulo

Explicación: Los datos en el campo especificado son nulos, pero no se han definido valores nulos. Debe definir parámetros para valores nulos cuando exporta valores nulos.

Respuesta del Usuario: Establezca las propiedades **Longitud de campo nulo** y **Valor de campo nulo** para el trabajo.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00209 El campo generado "{0}{1}" tiene un error de formato de exportación

Explicación: El campo especificado que se ha generado a partir de una exportación contiene un error de formato en el archivo de exportación.



Respuesta del Usuario: Corrija el formato del campo especificado en el archivo de exportación y asegúrese de que todas las propiedades para el campo especificado sean correctas.

DSEE-TFIG-00215 El delimitador para el campo "{0}{1}" desborda el final del almacenamiento intermedio de exportación

Explicación: El tamaño de registro del archivo de entrada es mayor que el tamaño de almacenamiento intermedio de exportación para el archivo secuencial. El tamaño del almacenamiento intermedio de exportación está establecido en kilobytes, con un valor predeterminado de 128. El valor mínimo que se puede establecer es de 8 kilobytes.

Respuesta del Usuario: Especifique un tamaño de almacenamiento intermedio de exportación mayor para la variable de entorno `APT_FILE_EXPORT_BUFFER_SIZE`.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna



DSEE-TFIG-00216 La longitud de vector subregistro "{0}" es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio

Explicación: La longitud del subregistro especificado es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio. Una longitud de vector se puede establecer en 1 byte, 2 bytes o 4 bytes.

Respuesta del Usuario: Disminuya el tamaño de la longitud de vector del subregistro especificado para

que sea inferior o igual al tamaño del prefijo o del almacenamiento intermedio o aumente el tamaño del prefijo o el tamaño del almacenamiento intermedio.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00217 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de salida en el campo "{0}"

Explicación: Los datos en el campo especificado son más grandes que los datos que se han definido que se han definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos en el campo especificado para que coincidan con la información definida en el esquema.

DSEE-TFIG-00218 La posición "{0}" del campo está fuera del límite final del almacenamiento intermedio de exportación

Explicación: La ubicación del campo especificado está más allá del almacenamiento intermedio de exportación.



Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para que la ubicación del campo esté dentro de los límites del almacenamiento intermedio de exportación. Además, asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

DSEE-TFIG-00219 El campo "{0}" es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio

Explicación: El campo especificado es demasiado grande para el prefijo o el almacenamiento intermedio.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema de modo que el campo especificado esté dentro de los límites del prefijo o del almacenamiento intermedio.

Información relacionada:

-  Propiedades: listado de referencia
-  Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00220 Desbordamiento de almacenamiento intermedio de salida en el campo "{0}"

Explicación: Se han escrito más datos en el almacenamiento intermedio de salida de los especificados en la definición del esquema.

Respuesta del Usuario: Corrija la definición del esquema para permitir los datos especificados.

DSEE-TFIG-00221 El campo "{0}" es demasiado grande para el prefijo

Explicación: La definición de campo especificada es demasiado grande para el prefijo.

Respuesta del Usuario: Corrija la definición de campo para que sea un entero de 1, 2 o 4, que indica una definición de campo de 1, 2 o 4 bytes para el prefijo.

DSEE-TFIG-00222 El delimitador para el campo "{0}" desborda el final del almacenamiento intermedio de exportación

Explicación: La ubicación del delimitador del campo está fuera de los límites del almacenamiento intermedio de exportación.

Respuesta del Usuario: Corrija el esquema para que el delimitador del campo esté dentro de los límites del almacenamiento intermedio de exportación.

DSEE-TFIG-00224 El campo "{0}" tiene un error de formato de exportación pero ningún valor predeterminado {1}

Explicación: El campo especificado contiene un error de formato de exportación, porque no se ha especificado ningún valor predeterminado.

Respuesta del Usuario: Edite los metadatos de columna para el campo especificado y proporcione un valor predeterminado en la propiedad **Tipo de entero**.

DSEE-TFIG-00225 El campo "{0}" tiene un error de formato de exportación para el valor predeterminado

Explicación: El valor predeterminado para el campo especificado contiene un error de formato de exportación.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor predeterminado para el campo especificado por un valor que sea válido para el tipo de datos.

DSEE-TFIG-00226 Un campo de longitud fija no puede tener un "null_field" de longitud 0 en la importación con un delim. de ninguno o espacio en blanco

Explicación: En el caso de un campo de longitud fija, no puede proporcionar un valor nulo de longitud cero si la propiedad **delimitador** está establecida en **ninguno** o **espacio en blanco**.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la propiedad **delimitador**.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00228 No se ha encontrado el campo referenciado "{0}"; {1} texto: {2}

Explicación: El campo de referencia especificado no se ha encontrado. El nombre de campo debe ser un nombre exclusivo de tipo de datos serie, entero o decimal. Se ha proporcionado un mensaje adicional.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de campo de referencia especificado sea válido. Asegúrese de que el esquema esté configurado correctamente para el archivo de datos.

DSEE-TFIG-00229 La opción "link" no se puede utilizar con la opción "link_keep"

Explicación: Cuando la opción **link** está establecida, no se puede utilizar la opción **link_keep**.

Respuesta del Usuario: Inhabilite la opción **link** o la opción **link_keep**, pero no ambas.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00231 Will copy convert "{0}"

Explicación: Es un mensaje informativo. Sigue un mensaje explicativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DSEE-TFIG-00232 El campo "{0}" está haciendo referencia a un enlace cuyo valor es mayor que la longitud limitada máxima de este vector

Explicación: El campo especificado contiene un enlace con un valor que es superior a la longitud máxima del vector. El campo debe estar dentro del rango de un vector.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor para el campo especificado que sea inferior a la longitud máxima del vector.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

DSEE-TFIG-00233 La propiedad "redefines" no puede aparecer en un esquema de exportación

Explicación: No se puede establecer la propiedad **redefinir** en un esquema de exportación.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad **redefinir** del esquema.

Información relacionada:

 Ventana Editar metadatos de columna - Separador COBOL

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00236 Debe tener un campo `\reference\` con un tipo de datos serie, entero o decimal; texto: {0}.

Explicación: Debe proporcionar un campo de referencia con un tipo de datos serie, entero o decimal. Se ha proporcionado el valor de esquema que ha especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el campo de referencia.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00237 El valor `\Redefines\` debe ser un entero o un nombre de campo; texto: {0}

Explicación: El campo `redefine` debe contener un valor que sea un entero o un nombre de campo. Se ha proporcionado un mensaje de error adicional.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error. Especifique un valor válido para el campo `redefine`.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

DSEE-TFIG-00239 Se ha producido un error al calcular la longitud fija de subrec `\{0}\`, en el desplazamiento: {1} con longitud fija calculada {2} y longitud de registro {3}. El registro no es de longitud fija.

Explicación: El subregistro especificado en el desplazamiento especificado no coincide con las demás longitudes de registro. Todas las longitudes de registro deben ser iguales en un registro de longitud fija, incluidos los subregistros.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las longitudes en el registro de longitud fija especificado sean las mismas, incluidos los subregistros.

DSEE-TFIG-00240 Se ha producido un error al calcular la longitud fija de subrec final `\{0}\`, en el desplazamiento: {1} con longitud fija calculada {2} y longitud de registro {3}. Ningún campo tiene longitud fija.

Explicación: El subregistro especificado en el desplazamiento especificado no coincide con las demás longitudes de registro. Todas las longitudes de registro

deben ser iguales en un registro de longitud fija, incluidos los subregistros.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las longitudes en el registro de longitud fija especificado sean las mismas, incluidos los subregistros.

DSEE-TFIG-00241 Se ha producido un error al calcular la longitud de vector para subrec `\{0}\`, en el desplazamiento: {1} con longitud fija calculada {2} bytes finales {3} y longitud de registro {4}. El cálculo produce un resultado de módulo distinto de cero. El cálculo produce un resultado de módulo distinto de cero.

Explicación: El subregistro especificado en el desplazamiento especificado no coincide con las demás longitudes de registro. Todas las longitudes deben ser iguales en un registro de longitud fija, incluidos los subregistros.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las longitudes en el registro de longitud fija especificado sean las mismas, incluidos los subregistros.

DSEE-TFIG-00242 El campo de valor nulo `\{0}\` no contiene el separador de campo nulo especificado `\{1}\`

Explicación: El campo de valor Null especificado está establecido en `null_value_sep` y falta el carácter de separador de valor nulo especificado en el campo.

Respuesta del Usuario: Proporcione un carácter separador de valor nulo válido para el archivo que coincida con el campo de valor nulo especificado.

Información relacionada:

 Propiedades: listado de referencia

 Ventana Editar metadatos de columna

Capítulo 9. TFIO: Entrada y salida

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFIO.

DSEE-TFIO-00032 Se ha producido un error en writeBlock; no se ha podido escribir {0}.

Explicación: Se ha producido un error al escribir un bloque de dtos en el disco en un operador de almacenamiento intermedio. La cantidad de datos que no se ha podido escribir es de {0} bytes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que:

Existen recursos scratchdisk definidos en las agrupaciones de disco predeterminadas o de almacenamiento intermedio.

Es posible acceder a los recursos definidos (existen y el usuario puede escribir en ellos) y tiene espacio disponible.

DSEE-TFIO-00113 APT_Communicator::pm RecvPartitionInfo: Error de lectura, número de error = {0} ({1}), estado = {2}.

Explicación: Una lectura TCP/IP ha fallado al configurar las conexiones utilizadas para mover datos entre etapas. El número de error UNIX, la cadena del error y el valor de estado de lectura son {0}, {1} y {2}, respectivamente. La causa del error de la configuración de la conexión de datos entre los dos procesos de reproductor podría ser un error inesperado del proceso de envío o problemas relacionados con la red.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Verifique que la red está disponible para mover datos entre etapas. Si la red está activa y disponible, reinicie el motor.

DSEE-TFIO-00126 waitForWriteSignal(): EOF prematuro en el nodo {0} {1}.

Explicación: Se ha recibido una condición inesperado de fin de archivo (EOF) en un socket TCP/IP; el nodo en el que se ha producido el error es {0} y la serie del error UNIX es {1}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Consulte el registro del trabajo para ver si existe otra condición de error. También puede indicar un problema de red causado por un error de hardware o software.

DSEE-TFIO-00153 No es posible asignar recursos de comunicación.

Explicación: El intento de asignar un almacenamiento intermedio de memoria compartida falla. Es probable que haya fallado un operador en sentido descendente, lo que ha invalidado los recursos de comunicación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Resuelva el problema del operador que ha fallado, reinicie el motor (si es necesario) e intente ejecutar de nuevo el trabajo.

DSEE-TFIO-00175 No es posible correlacionar el archivo {0}: {1}. El error se ha producido en el nodo Orchestrate {2} (nombre de host {3}).

Explicación: Se ha producido un problema al emitir una llamada mmap para el archivo denominado {0}. La serie de error UNIX se notifica como {1}; también se notifica el nombre de archivo de nodo {2} y el nombre de host DNS {3}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Verifique que el nodo Orchestrate {2} en el nombre de host {3} tiene suficientes recursos del sistema, como memoria contigua o espacio en disco. También puede comprobar los dispositivos de almacenamiento conectados a la red, si existen.

DSEE-TFIO-00211 APT_Communicator::connectTo: connect() fallida debido a error de Unix = {0} ({1}) en nodo {2} utilizando el objeto ConnectionInfo 'TCP, Host de conexión: {3} ({4}), número de puerto TCP: {5}', REINTENTANDO connect()

Explicación: Una conexión TCP/IP ha fallado con el número de error UNIX y la serie de error {0} y {1}. El nombre de host DNS en el que se ha producido el error es {2}; la conexión se ha direccionado al host indicado por {3}, en la dirección TCP/IP especificada por {4} (en notación cuádruple separada por puntos) y el número de puerto especificado por {5}. La conexión se intentará de nuevo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la red está bien configurada.

Capítulo 10. TFIP: Implementación de APT_Interface

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFIP.

DSEE-TFIP-00016 Convirtiendo un origen con posibilidades de nulos en un resultado sin posibilidades de nulos;\nes posible que se produzca un error en tiempo de ejecución muy grave;\nutilice un operador de modificación para especificar el valor al que deberá convertirse en nulo.

Explicación: Se está asignando un campo que admite nulos a un campo que no admite nulos como consecuencia de una conversión (posiblemente implícita). Si se detecta un valor nulo en la ejecución, el trabajo fallará.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un operador de modificación para establecer explícitamente la acción que debe llevarse a cabo si se detecta un campo nulo durante la ejecución.

DSEE-TFIP-00022 Convirtiendo un origen con posibilidades de nulos en un resultado sin posibilidades de nulos;\nes posible que se produzca un error en tiempo de ejecución muy grave;\nutilice un operador de modificación para especificar el valor al que deberá convertirse en nulo.

Explicación: Se está asignando un campo que admite nulos a un campo que no admite nulos como consecuencia de una conversión (posiblemente implícita). Si se detecta un valor nulo en la ejecución, el trabajo fallará.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Para eliminar la advertencia, utilice un operador de modificación para establecer explícitamente la acción que debe llevarse a cabo si se detecta un campo nulo durante la ejecución.

DSEE-TFIP-00063 Se está descartando el componente "{0}" porque existe un componente anterior con el mismo nombre.

Explicación: Existe una columna denominada {0} presente en un enlace de salida para una etapa, y la etapa produce una columna en un enlace de salida que tiene el mismo nombre.

Acción del Sistema: El contenido producido por la etapa para la columna especificada reemplazará el

contenido del enlace de entrada.

Respuesta del Usuario: Confirme que esta acción es el comportamiento necesario. Si no es así, cambie el nombre de la columna de entrada de modo que no entre en conflicto con el nombre de columna producido por la etapa.

DSEE-TFIP-00072 Conversión implícita del tipo de origen "{0}" al tipo de resultado "{1}": {2}.

Explicación: Una columna de tipo {0} se ha convertido al tipo {1}. {2} proporciona información adicional. Este mensaje suele ir incluido en un mensaje más amplio que proporciona más contexto.

Acción del Sistema: La conversión especificada se realiza según sea necesario.

Respuesta del Usuario: Esta situación suele producirse cuando se modifica el tipo de una columna en un enlace de salida sin especificar explícitamente la función de conversión que debe utilizarse. Si se espera la conversión implícita, puede suprimirse especificando la opción `nowarn` en el enlace de salida.

DSEE-TFIP-00099 Error muy grave: se ha intentado descartar la variable de esquema *first.rec*; puede deberse a que un subregistro contiene una variable de esquema; esta operación no recibe soporte actualmente; para aplicar un método alternativo a esta limitación, inserte un operador de copia entre el operador de modificación y el operador en sentido ascendente.

Explicación: En determinadas circunstancias, las columnas definidas en el enlace de salida de una etapa de un diseño de trabajo deben coincidir exactamente con las columnas que el operador subyacente producirá en tiempo de ejecución. En esta caso en particular, dado que el operador subyacente produce subregistros en tiempo de ejecución, estos también deben aparecer en el enlace de salida relevante en el diseño del trabajo ya que no pueden descartarse mediante el adaptador de modificación.

Acción del Sistema: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

Respuesta del Usuario: El usuario puede optar por responder a este mensaje de dos formas:

- Utilizar las definiciones de columna correctas en el enlace de salida relevante para el operador subyacente definiendo el subregistro apropiado y los

campos anidados correspondientes. El operador de comparación siempre produce dos subregistros en tiempo de ejecución que se denominan "primero" y "segundo". Debe especificar ambos subregistros y los campos anidados correspondientes en el enlace de salida de la etapa de comparación. Si los subregistros deben descartarse, añada una etapa de copia intermedia después del enlace de salida relevante. Las columnas definidas en el enlace de salida de la etapa de copia pueden modificarse para eliminar las referencias a los subregistros, con lo que éstos se descartan.

- Habilite RCP para esta etapa y elimine todas las definiciones de columnas de salida. Después de habilitar RCP, es posible que deba modificar las etapas en sentido ascendente.

Capítulo 11. TFIX: Importación y exportación de tipos básicos

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFIX.

DSEE-TFIX-00001 No se puede utilizar texto en modalidad decimal.

Explicación: La modalidad decimal sólo admite valores numéricos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un valor numérico en modalidad decimal.

DSEE-TFIX-00002 La propiedad `c_format` no puede utilizarse en representación binaria.

Explicación: La propiedad `c_format` especifica un formato para la función `sscanf()` para convertir datos de serie en datos de entero o coma flotante, y para la función `sprintf()`, para convertir datos enteros o de coma flotante en datos de serie.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre la propiedad `c_format`, consulte la publicación *IBMInfoSphereDataStage and QualityStage - Guía avanzada del desarrollador de trabajos paralelos*.

DSEE-TFIX-00003 Se han utilizado más de 15 dígitos en modalidad decimal. Se ha especificado el tamaño de entero {0} y el tamaño de fracción {1}.

Explicación: El uso de más de 15 dígitos en total al especificar los tamaños de entero y de fracción en modalidad decimal puede dar lugar a errores.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No utilice más de 15 dígitos en total al especificar los tamaños de entero y fracción en modalidad decimal.

DSEE-TFIX-00004 La suma del entero y la fracción en modalidad decimal es superior a 31. El entero era {0} y la fracción era {1}.

Explicación: La suma del valor entero y el valor de fracción no puede ser superior a 31 en modalidad decimal.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor entero y un valor de fracción que, una vez combinados, no excedan el valor 31.

DSEE-TFIX-00008 `decimalMode_`, no permitido

Explicación: El tipo decimal que se ha proporcionado en la definición de esquema no se ha encontrado o no está soportado. El tipo decimal tiene muchas propiedades que podrían especificarse incorrectamente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el tipo decimal existe en la definición de esquema y de que las propiedades se han especificado correctamente.

Información relacionada:

 Tipo decimal

DSEE-TFIX-00009 `sprintf` ha devuelto más de {0} bytes (reales {1}). Terminando anormalmente debido a posible corrupción de memoria

Explicación: Durante la conversión de datos binarios a datos de tipo carácter, la función `sprintf()` ha devuelto demasiados bytes. La conversión se ha detenido para eliminar un desbordamiento del almacenamiento intermedio.

Respuesta del Usuario: Incremente el tamaño de almacenamiento intermedio en el esquema.

DSEE-TFIX-00219 La representación de texto no es compatible con la modalidad decimal.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00220 No se puede utilizar un `c_format` en una representación binaria.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00221 Se han producido errores de conversión. Los tamaños reales de entero y fracción especificados eran {0} y {1}, respectivamente.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00222 En modalidad decimal, la suma del entero y la fracción no puede ser superior a 31. Se ha devuelto el valor de entero {0} y de fracción {1}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00223 No es posible especificar width y max_width al mismo tiempo. Los valores devueltos son width {0} y max_width {1}.

Explicación: La propiedad max_width define la anchura máxima del campo de destino. La propiedad width especifica el número de bytes de 8 bits de un campo de formato de texto importado o exportado. Estas propiedades no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad width o la propiedad max_width.

DSEE-TFIX-00224 La fracción es distinta de cero ({0}). Cualquier parte fraccionaria se truncará en silencio.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00225 No se ha definido {0} ni {1}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00226 decimalMode_ no permitido, {0}

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00227 {0} ha fallado; longitud de campo desconocida.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00228 {0} APT_GFIX_Int@0x {1} representation: {2} endian: {3} charset: {4} decimal: {5} intsize: {6} fracsize: {7} fixwidth: {8} padding: {9} informatted: {10} informat: {11} outformatted: {12} outformat: {13} width: {14} max width: {15} bytes: {16} signed: {17} notENone: {18} \0

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00229 {0} APT_GFIX_Raw@0x {1} tiene una anchura fija {2}: {3} \0

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00230 La fracción debe ser cero para conversiones de serie/empaquetadas.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00231 No es posible especificar width y max_width al mismo tiempo. Los valores devueltos son width {0} y max_width {1}.

Explicación: La propiedad max_width define la anchura máxima del campo de destino. La propiedad width especifica el número de bytes de 8 bits de un campo de formato de texto importado o exportado. Estas propiedades no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad width o la propiedad max_width.

DSEE-TFIX-00232 La modalidad empaquetada no soporta las variables width ni max_width.

Explicación: La propiedad packed especifica que el campo importado o exportado contiene un decimal empaquetado. Las variables Width y max_width no pueden utilizarse con la propiedad packed. Las variables que pueden utilizarse con la propiedad packed son: check (predeterminada) para realizar el proceso de verificación de datos en importación o exportación. Esta propiedad se ignora si se especifica fix_zero. La variable nocheck, que se utiliza para omitir el proceso de verificación en importación o exportación. Esta propiedad se ignora si se especifica fix_zero. Las opciones check y nocheck no pueden utilizarse conjuntamente. La variable signed (predeterminada), que utiliza el signo del decimal de origen en importación o exportación. La variable unsigned, que genera una porción de signo 0xf, que indica un valor positivo, independientemente del signo real del campo importado o exportado. Este formato se corresponde al formato COBOL PICTURE 999 (en oposición a S999). Las opciones signed y unsigned no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad width o la propiedad max_width. Utilice uno de los valores correctos para la propiedad empaquetada según se describe en la sección Explicación.

DSEE-TFIX-00233 La longitud de campo de serie de esquema, si se ha especificado, debe ser adecuada para parámetros de enteros y de fracciones. Estos parámetros necesitan una anchura de campo de {0} bytes. El esquema especifica {1} bytes.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00234 {0} APT_GFIX_String@0x {1}
endian: {2} charset: {3} decimal: {4}
intsize: {5} fracsize: {6} decimalwidth: {7}
is fixed {8} width: {9} padchar: {10}
fieldIsFixedLength: {11}
fieldFixedLength: {12} hasWidthParam:
{13} widthParam: {14}
hasMaxWidthParam: {15}
maxWidthParam: {16} \0

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00242 Los campos de separador flotante deben ser de un mínimo de 8 columnas de ancho con formateo de exportación predeterminado

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00243 La modalidad empaquetada no soporta las variables width ni max_width.

Explicación: La propiedad packed especifica que el campo importado o exportado contiene un decimal empaquetado. Las variables Width y max_width no pueden utilizarse con la propiedad packed. Las variables que pueden utilizarse con la propiedad packed son: check (predeterminada) para realizar el proceso de verificación de datos en importación o exportación. Esta propiedad se ignora si se especifica fix_zero. La variable nocheck, que se utiliza para omitir el proceso de verificación en importación o exportación. Esta propiedad se ignora si se especifica fix_zero. Las opciones check y nocheck no pueden utilizarse conjuntamente. La variable signed (predeterminada), que utiliza el signo del decimal de origen en importación o exportación. La variable unsigned, que genera una porción de signo 0xf, que indica un valor positivo, independientemente del signo real del campo importado o exportado. Este formato se corresponde al formato COBOL PICTURE 999 (en oposición a S999). Las opciones signed y unsigned no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la propiedad width o la propiedad max_width. Utilice uno de los valores correctos para la propiedad empaquetada según se describe en la sección Explicación.

DSEE-TFIX-00244 La longitud de campo de serie de esquema, si se ha especificado, debe ser adecuada para parámetros de enteros y de fracciones. Estos parámetros necesitan una anchura de campo de {0} bytes. El esquema especifica {1} bytes.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00245 Se ha producido un problema de conversión en el método exportSize, intentando exportar:{0}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00246 Se ha producido un problema de conversión en el método de importación, intentando importar.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00247 {0}

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00248 Ustring externo demasiado largo. Sólo se han importado {0} de {1} caracteres externos en un ustring de longitud fija {2}. Se ignorarán los últimos {3} caracteres del ustring externo hasta el delimitador.

Explicación: Puede que el tamaño del almacenamiento intermedio no sea lo suficientemente grande para dar cabida a todos los datos. Sólo se han importado el número de caracteres especificado. Se ha hecho caso omiso del número especificado de caracteres antes del delimitador.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los datos de entrada coincidan con el delimitador especificado en el esquema. Asegúrese de que el tamaño del almacenamiento intermedio en el esquema sea lo suficientemente grande para contener todos los datos.

DSEE-TFIX-00249 Ustring externo demasiado corto. Sólo se han importado {0} caracteres externos a un ustring de longitud fija {1}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00250 Se ha producido un problema de conversión en el método de exportación, intentando exportar:{0}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00251 Se ha producido un problema de conversión en el método de importación, intentando importar:{0}.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00252 {0} APT_GFIX_String@0x {1} endian: {2} decimal: {3} intsize: {4} fracsize: {5} decimalwidth: {6} isFixedWidth: {7} width: {8} padchar: {9} fieldIsFixedLength: {10} fieldFixedLength: {11} hasWidthParam: {12} widthParam: {13} hasMaxWidthParam: {14} maxWidthParam: {15} hasCharsetParam: {16} charsetParam: {17} workingCharset: {18}\0

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00253 No se puede utilizar un formato de separador flotante en una representación de texto.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00254 No se puede utilizar un formato de separador flotante con modalidad decimal.

Explicación: Los decimales deben representarse en formato decimal.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice el formato decimal.

DSEE-TFIX-00255 Un formato `ibm_hex` sólo puede utilizarse con coma flotante de precisión doble.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00256 Un formato `ibm_hex` sólo puede utilizarse con el orden de bytes nativo.

Explicación: No hay ninguna disponible.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador del sistema.

DSEE-TFIX-00257 Un formato `ibm_hex` sólo se puede utilizar con importación, pero no se soporta con la exportación

Explicación: El operador de exportación no da soporte a datos con el formato de número de coma flotante hexadecimal.

Respuesta del Usuario: Utilice el tipo flotante de IBM InfoSphere DataStage para exportar datos con el operador de exportación.

Capítulo 12. TFKL: Implementación de la búsqueda de claves

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFKL.

DSEE-TFKL-00001 Los campos de clave deben ser de nivel superior: {0}

Explicación: El campo de clave especificado es una subclave. El campo de clave debe ser una clave de nivel superior.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todos los campos de clave estén definidos como claves de nivel superior en el esquema.

DSEE-TFKL-00003 El campo de clave "{0}" no se ha encontrado en el esquema de entrada

Explicación: El campo de clave especificado no se ha encontrado en el esquema de entrada, que también podría incluir campos propagados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el campo de clave existe en el esquema de entrada.

DSEE-TFKL-00005 No se puede llamar a writeTableToFile() después de llamar a addKeyAndValue()

Explicación: Los dos componentes de la lógica de búsqueda no se pueden establecer al mismo tiempo para el mismo origen de referencia. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00006 No se ha podido crear/truncar el archivo de tabla "{0}": {1}

Explicación: El archivo de tabla especificado no se puede crear. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00007 Se ha producido un error al grabar en el archivo de tabla "{0}": {1}

Explicación: No se puede grabar en el archivo de tabla especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a

nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00008 No se puede llamar a storeAuxObject() después de llamar a addKeyAndValue()

Explicación: Los dos componentes de la lógica de búsqueda no se pueden establecer al mismo tiempo para el mismo origen de referencia. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00009 No se ha podido abrir el archivo de tabla "{0}" para realizar una actualización: {1}

Explicación: El archivo de tabla especificado no se puede actualizar. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00011 No se ha podido correlacionar el archivo de tabla "{0} (tamaño {1} bytes)": {2}

Explicación: El archivo de tabla especificado con el tamaño especificado no se puede correlacionar. Puede que haya problemas de permiso con el archivo de búsqueda, o no hay memoria suficiente para la tabla. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00012 Se ignorará la entrada duplicada en el registro de tabla {0}; no se emitirán más avisos para esta tabla

Explicación: Existe un registro duplicado para el enlace de referencia en el registro especificado.

Respuesta del Usuario: Determine si el registro duplicado está previsto. Puede habilitar o inhabilitar la salida de varios registros de la etapa Lookup seleccionando las opciones en la lista **El enlace puede devolver varias filas** del recuadro de diálogo Condiciones de la etapa Lookup.

DSEE-TFKL-00013 No se ha podido eliminar la correlación del archivo de tabla "{0}": {1}

Explicación: No se puede eliminar la correlación del archivo de tabla especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00014 `getContiguousRep()` no se puede utilizar con `writeTableToFile()`

Explicación: Los dos componentes de la lógica de búsqueda no se pueden establecer al mismo tiempo para el mismo origen de referencia. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00015 El almacenamiento no está correctamente alineado en 8 bytes

Explicación: No hay memoria del sistema disponible en un bloque continuo. Puede que la memoria del sistema esté fragmentada o puede que esté llena. Este error puede producirse incluso si hay disponible una gran cantidad de memoria libre en el sistema.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que hay suficiente memoria libre disponible en el sistema, o reduzca la carga en el sistema.

DSEE-TFKL-00016 No se puede leer la versión anterior de la tabla de búsqueda contigua, para más información establezca
`APT_DEBUG_MODULE_NAMES=lookup_mmap`

Explicación: No se puede leer un archivo de cabecera para una tabla interna.

Respuesta del Usuario: Habilite la opción `APT_DEBUG_MODULE_NAMES=lookup_mmap`, vuelva a ejecutar el trabajo y revise los resultados.

DSEE-TFKL-00017 Clase base no implementada.

Explicación: Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00025 Se ha producido un error al crear el almacenamiento intermedio de exportación "{0}"

Explicación: El archivo de tabla de exportación especificado no se puede crear. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00027 Se ignorará la entrada de clave duplicada que se está intentando insertar; no se emitirán más avisos para esta tabla

Explicación: Se han encontrado registros duplicados basados en los campos de clave y se ha emitido un aviso para esta tabla de referencia.

Respuesta del Usuario: Determine si el registro duplicado está previsto. Puede habilitar o inhabilitar la salida de varios registros de la etapa Lookup seleccionando las opciones en la lista **El enlace puede devolver varias filas** del recuadro de diálogo Condiciones de la etapa Lookup.

DSEE-TFKL-00028 No se ha podido encontrar la clave para la actualización. No se ha realizado ninguna actualización.

Explicación: Mientras un trabajo estaba actualizando una tabla de búsqueda, una tabla cambió después de que el programa encontrara la clave de búsqueda, pero antes de que el programa leyera el valor de tabla. Esta situación puede producirse si otro trabajo está haciendo referencia al mismo archivo de tabla, o si otra etapa está haciendo referencia a la tabla.

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

DSEE-TFKL-00030 La tabla de búsqueda está vacía, no se emitirán más avisos.

Explicación: La tabla de referencia está vacía.

Respuesta del Usuario: Investigue el origen de la tabla de referencia para asegurarse de que este es el comportamiento esperado.

DSEE-TFKL-00048 No se ha podido leer {0} del archivo de tabla "{1}": {2}

Explicación: La serie de mensaje especificada del archivo de tabla especificado no se puede leer. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a

nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00049 No se ha podido asignar memoria para el archivo de tabla {0} ({1} bytes). Es posible que se deban ajustar los valores de ulimit o que se haya agotado la memoria.

Explicación: No se ha podido asignar memoria para el archivo de tabla especificado con el tamaño especificado.

Respuesta del Usuario: Revise y ajuste el valor de ulimit. O bien, ajuste la memoria disponible para el sistema.

DSEE-TFKL-00051 No se ha podido abrir el archivo de tabla "{0}" para leerlo: {1}

Explicación: El archivo de tabla especificado no se puede leer. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00055 Se ignorará la entrada duplicada; no se emitirán más avisos para esta tabla

Explicación: Existe un registro duplicado para el enlace de referencia actualizable.

Respuesta del Usuario: Determine si el registro duplicado está previsto. Puede habilitar o inhabilitar la salida de varios registros de la etapa Lookup seleccionando las opciones en la lista **El enlace puede devolver varias filas** del recuadro de diálogo Condiciones de la etapa Lookup.

DSEE-TFKL-00056 Una búsqueda actualizable requiere claves ordenadas.

Explicación: La tabla de referencia se tiene que ordenar.

Respuesta del Usuario: Ordene el enlace de referencia actualizable.

DSEE-TFKL-00063 Se ha producido un error al leer la cadena duplicada para la tabla de búsqueda.

Explicación: La cadena interna duplicada no se puede leer. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00064 Lectura insuficiente en tabla de búsqueda actualizable.

Explicación: Se ha devuelto un registro parcial al leer la tabla de referencia actualizable. Este mensaje indica un error de programa.

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

DSEE-TFKL-00071 El nodo {0} no se ha podido correlacionar con el archivo de tabla "{1}" de longitud {2}: ({3}) {4}

Explicación: El nodo especificado no se puede correlacionar con la tabla de almacenamiento intermedio especificada con la longitud especificada. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00074 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. Se esperaba un nombre de campo, se ha obtenido {0}

Explicación: La opción de rango no es válida. El valor especificado no coincide con el nombre de campo esperado.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje y determine si hay un error en la sentencia osh.

DSEE-TFKL-00075 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. Se esperaba uno de los siguientes "<,<=,>,>=", se ha obtenido "{0}"

Explicación: La opción de búsqueda de rango no es válida. El valor especificado no era <, <=, > o >=.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia osh de búsqueda de rango.

DSEE-TFKL-00076 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. Se esperaba "and", se ha obtenido "{0}"

Explicación: La opción de rango no es válida. La sentencia and no se ha especificado.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia osh de búsqueda de rango.

DSEE-TFKL-00077 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. No se puede establecer un rango de 2 campos distintos "{0}"

Explicación: Se ha especificado el mismo nombre para el nombre de tabla y el nombre de campo para los límites inferior y superior que se han especificado. La sentencia debe tener un nombre de campo y un nombre de tabla exclusivos para los valores de rango.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia osh de búsqueda de rango.

DSEE-TFKL-00078 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. No se puede establecer un rango de 4 campos distintos "{0}"

Explicación: La sentencia especificada debe incluir dos campos de la misma tabla.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia osh de búsqueda de rango.

DSEE-TFKL-00079 Se ha producido un error al analizar la opción de rango. Los operadores de comparación no pueden ser del mismo tipo "{0}"

Explicación: La lógica de la sentencia de comparación no puede incluir operadores de comparación del mismo tipo.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia osh de búsqueda de rango.

DSEE-TFKL-00080 No se ha encontrado el campo de clave de rango "{0}" en el esquema de entrada

Explicación: El campo de clave de rango no existe en la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los campos de clave para la búsqueda de rango existan en el esquema de entrada.

DSEE-TFKL-00081 La memoria solicitada para el archivo de tabla "{0}" (tamaño {1} bytes) sobrepasa el límite. Considere la posibilidad de utilizar unión en lugar de búsqueda.

Explicación: La solicitud de más memoria para el archivo de tabla especificado con el tamaño especificado ha fallado. Se ha sobrepasado el límite de tamaño de solicitud para la plataforma.

Respuesta del Usuario: Realice uno de los pasos siguientes:

- Reduzca el tamaño de los datos de enlace de referencia.
- Utilice el particionamiento hash si está utilizando la opción de partición Entero.
- Utilice el operador join o merge.

DSEE-TFKL-00082 No se ha podido leer el archivo de tabla "{0}" (tamaño {1} bytes): sólo se han leído {2} bytes: {3}

Explicación: Sólo se ha podido leer el número especificado de bytes del archivo de tabla especificado con el tamaño especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y resuelva el problema.

DSEE-TFKL-00083 El nodo {0} no ha podido correlacionar el archivo de tabla "{1}" de longitud {2}: ({3}) {4}, se reintentará la correlación

Explicación: El nodo especificado no puede correlacionar el archivo de tabla de referencia especificado con la longitud especificada. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema. Podría tratarse de un problema de recursos.

Respuesta del Usuario: Libere algunos recursos de sistema.

Capítulo 13. TFLT: Operador de filtro

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFLT.

DSEE-TFLT-00002 El número de salidas adjuntadas debe ser inferior a 128.

Explicación: El operador de filtro puede direccionar registros a un máximo de 128 conjuntos de datos de salida distintos. Este mensaje se genera si se solicitan más de 128.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si se necesitan más de 128 salidas, utilice varios operadores de filtro para dividir el conjunto de datos de entrada. Utilice la opción -reject como conjunto de datos "catch-all" y conecte dicho conjunto de datos en un segundo operador de filtro. Esta cascada puede repetirse si es necesario.

DSEE-TFLT-00005 El número de conjunto de datos de salida {0} no tiene valores where asignados.

Explicación: No se ha asignado ningún registro al conjunto de datos de salida {0} del operador de filtro mediante la cláusula where.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el conjunto de datos no utilizado o especifique una cláusula where que dirija registros a dicho conjunto de datos.

DSEE-TFLT-00006 El operador de filtro necesita más salidas de las configuradas para el mismo; tiene {0}, pero necesita {1}.

Explicación: Se ha utilizado un número de conjunto de datos ({1}) como destino de una cláusula where que es superior al número de conjuntos de datos de salida ({0}) adjuntos al operador de filtro.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Modifique la cláusula where para que haga referencia a un conjunto de datos ya adjunto, o adjunte conjuntos de datos originales al operador.

Capítulo 14. TFOR: Implementación de operador

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFOR.

DSEE-TFOR-00073 Un operador secuencial no puede conservar el particionamiento del conjunto de datos paralelo en el puerto de entrada {0}.

Explicación: Un enlace entre la etapa paralela y un puerto de entrada {0} de una etapa secuencial tiene definido el distintivo de conservación de particionamiento. Un enlace entre etapas paralelas y secuenciales no puede, por su naturaleza, retener la partición de la salida de la etapa paralela. Este mensaje se emite aun cuando la etapa paralela sólo tenga una partición.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si bien este mensaje es informativo, puede eliminarlo borrando el distintivo de conservación del particionamiento del mensaje.

DSEE-TFOR-00074 Operador de tipo "{0}": se particionará a pesar del distintivo preserve-partitioning en el conjunto de datos del puerto de entrada {1}.

Explicación: En el código generado para el tipo de operador especificado, el distintivo [pp] indica que la opción conservar particionamiento está habilitada para el conjunto de datos en el puerto de entrada especificado. Este distintivo se establece de forma predeterminada y puede causar conflictos con los valores de particionamiento del operador.

Respuesta del Usuario: Puede corregir el problema en el cliente de IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Designer o en el código osh generado. En el Cliente del Diseñador, cambie el valor de **Conservar particionamiento** a **Borrar** en la etapa en sentido ascendente. En el código osh generado para el operador, cambie [pp] a [-pp].

DSEE-TFOR-00089 runLocally() de operador fallido.

Explicación: Ejecución de trabajo que ha dado lugar a que un operador genere una de estas dos situaciones:

1. Devuelva un estado APT_StatusFailed
2. Escriba un mensaje en el registro con una gravedad superior a "advertencia" dará lugar a que todo el trabajo falle.

Esto hará que todo el trabajo falle.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Consulte los mensajes

adicionales del registro que describen el problema.

Capítulo 15. TFPM: Gestor de procesos

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFPM.

DSEE-TFPM-00001I La función

APT_PMCleanUp::registerFile
(*nombre_archivo,indic_éxito,indic_error*) se
ha ejecutado correctamente.

Explicación: La función `APT_PMCleanUp::registerFiles` se ha invocado para el archivo *nombre_archivo* en el registro de archivos utilizando los indicadores *indic_éxito* e *indic_error*. El distintivo *indic_éxito* indica si el archivo se guarda o suprime cuando finaliza correctamente un trabajo. El distintivo *indic_error* indica si el archivo se guarda o suprime si el trabajo falla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utiliza este mensaje para depurar errores relacionados.

DSEE-TFPM-00002I La función `APT_PMCleanUp::changeFileRegistration` (*nombre_archivo,indic_éxito,indic_error*) se ha ejecutado correctamente.

Explicación: La función `APT_PMCleanUp::changeFileRegistration` se ha llamado para cambiar el registro para el archivo *nombre_archivo* con nuevos indicadores *indic_éxito* e *indic_error*. El indicador *indic_éxito* indica si la variable se guardará o eliminará cuando un trabajo finalice correctamente. El indicador *indic_error* indica si el archivo se guardará o eliminará si el trabajo falla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00003I La función `APT_PMCleanUp::deleteFileRegistration` (*nombre_archivo*) se ha ejecutado correctamente.

Explicación: La función `APT_PMCleanUp::deleteFileRegistration` se ha llamado para eliminar el archivo *nombre_archivo* del registro de archivos.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00004I `APT_PMCleanUp::performCleanupAction`: no ha sido llamado por un director ni un líder de sección.

Explicación: El gestor de procesos ha detectado un proceso desconocido durante la limpieza de procesos

de trabajo. Los tipos de proceso gestionados son conductor y líder de sección. Es posible que la memoria se haya dañado.

Respuesta del Usuario: Verifique que ha intentado ejecutar el trabajo. Recopile los registros del trabajo y utilice los mensajes para solucionar el error.

DSEE-TFPM-00005E El nombre no debe ser nulo

Explicación: Al registrar un archivo, el nombre de archivo era nulo.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre del archivo por un valor que no sea nulo.

DSEE-TFPM-00006I La función

APT_PMCleanUp::registerFileImpl
(*nombre_archivo,indic_éxito,indic_error*) ha
fallado.

Explicación: La función `APT_PMCleanUp::registerFileImpl` ha fallado debido a un error de software interno.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00007I `APT_PMCleanUp::registerFile`: No se ha podido generar el nombre completo de vía de acceso para el archivo *nombre_archivo*. Se utilizará el nombre de vía de acceso relativa.

Explicación: No se ha podido generar un nombre completo de vía de acceso en el registro de archivos para el archivo *nombre_archivo*. Se utilizará el nombre de vía de acceso relativa en su lugar.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFPM-00008I `APT_PMCleanUp::registerFileImpl` (*nombre_archivo,indic_éxito,indic_error*). La vía de acceso registrada es *nombre_vía_acceso*.

Explicación: El archivo *nombre_archivo* se especifica en el registro de archivos como *nombre_vía_acceso* con los indicadores *indic_éxito* e *indic_error*. El indicador *indic_éxito* indica si la variable se guardará o eliminará cuando un trabajo finalice correctamente. El indicador

indic_error indica si el archivo se guardará o eliminará si el trabajo falla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00009I La función APT_PMCleanUp::changeFileRegistrationImpl
(*nombre_archivo,indic_éxito,indic_error*) se ha ejecutado correctamente.

Explicación: La función APT_PMCleanUp::changeFileRegistrationImpl se ha llamado para cambiar el registro de *nombre_archivo* con los nuevos indicadores *indic_éxito* e *indic_error*. El indicador *indic_éxito* indica si la variable se guardará o eliminará cuando un trabajo finalice correctamente. El indicador *indic_error* indica si el archivo se guardará o eliminará si el trabajo falla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00010I APT_PMCleanUp::changeFileRegistration: El archivo *nombre_archivo* no se ha registrado.

Explicación: El archivo *nombre_archivo* no se ha encontrado en el registro de archivos al intentar cambiar la entrada.

Respuesta del Usuario: Verifique que el nombre del archivo es correcto.

DSEE-TFPM-00011I La función APT_PM CleanUp::deleteFileRegistrationImpl(filename) se ha ejecutado correctamente.

Explicación: La función APT_PMCleanUp::deleteFileRegistrationImpl ha llamado a la función APT_PMCleanUp::deleteFileRegistration para eliminar el archivo *nombre_archivo* del registro.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00012I APT_PMCleanUp::deleteFileRegistration: El archivo *nombre_archivo* no está registrado.

Explicación: El archivo *nombre_archivo* no se ha encontrado en el registro de archivos al eliminar la entrada.

Respuesta del Usuario: Verifique que el nombre del archivo es correcto.

DSEE-TFPM-00013I APT_PMCleanUp::processRegisterMsg: La instrucción de registro de archivo *instrucción* no es válida.

Explicación: Se ha producido un error de software interno. El gestor de procesos ha recibido un tipo desconocido de mensaje de registro. Los tipos de mensaje esperados son registrar, anular registro o cambiar. Este error puede indicar que el mensaje se ha dañado de algún modo, quizás debido a un problema de red o a una corrupción de memoria en el proceso de envío.

Respuesta del Usuario: Verifique que la corrupción no se haya producido a causa de problemas de red. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00014E No se puede obtener el nombre completo de vía de acceso del archivo
nombre_archivo. (El directorio de trabajo actual es *nombre_directorio*)

Explicación: No se ha podido procesar una solicitud de registro de archivo. No se ha podido devolver el nombre completo de vía de acceso para el archivo *nombre_archivo*. Se ha producido un error de software interno. En un sistema Windows, este error se produce cuando el servicio NuTCRACKER intenta convertir un avía de acceso de Windows en una vía de acceso de UNIX.

Respuesta del Usuario: Verifique los permisos para el directorio de inicio para el usuario. En equipos Windows, revise el registro de la aplicación en el Visor de eventos de Windows para ver si el servicio NuTCRACKER ha registrado algún error.

DSEE-TFPM-00015I Se han devuelto los valores de conjunto de datos
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
--> *PID_consumidor_conj_datos*,
closeCommunicator
(*índice_conj_datos,índice_comunicador*):
dirección: communicator=
descripción_comunicador.

Explicación: Los comunicadores entre procesos se cierran para establecer conexiones directas. Se han devuelto valores de retorno para los conjuntos de datos especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00016I Se han devuelto los valores de conjunto de datos
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 ==> *PID_consumidor_conj_datos,*
closeCommunicator
 (*índice_conj_datos,índice_comunicador*):
dirección: communicator=
descripción_comunicador.

Explicación: Los comunicadores entre procesos se cierran para establecer conexiones directas. Se han devuelto valores de retorno para los conjuntos de datos especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00017I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 --> *PID_consumidor_conj_datos,*
nSockets(input)=1
 (*ofnúmero_comunicadores*).

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos de entrada con particiones directas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00018I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 ==> *PID_consumidor_conj_datos,*
nSockets(input) = 1
 (*ofnúmero_comunicadores*).

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos de entrada con particiones cruzadas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00019I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 --> *PID_consumidor_conj_datos,*
nSockets(output)=1
 (*ofnúmero_comunicadores*).

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos de salida con particiones directas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00020I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 ==> *PID_consumidor_conj_datos,*
nSockets(output) = 1
 (*ofnúmero_comunicadores*).

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos de salida con particiones cruzadas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00021I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 --> *PID_consumidor_conj_datos,*
communicator (*índice_comunicador of*
número_comunicadores) =
descripción_comunicador.

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos de entrada con particiones directas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00022I Se han devuelto los valores
índice_conj_datos,PID_productor_conj_datos
 ==> *PID_consumidor_conj_datos,*
communicator (*índice_comunicador of*
número_comunicadores) =
descripción_comunicador.

Explicación: Se han devuelto los valores de comunicación de impresión para los conjuntos de datos con particiones cruzadas especificados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00033E **APT_PMcontrolService:** El
nombre de servicio *nombre_servicio*
excede la longitud máxima
longitud_máxima.

Explicación: El nombre de servicio especificado para el servicio conductor es demasiado largo. La longitud máxima para un nombre de servicio es de *longitud_máxima* caracteres.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre del servicio.

DSEE-TFPM-00034E **APT_PMcontrolService:** El
nombre de servicio *nombre_servicio* **se ha**
definido más de una vez.

Explicación: Se hace referencia varias veces al nombre

de servicio especificado. Un nombre de servicio sólo puede utilizarse una vez.

Respuesta del Usuario: Elimine las referencias múltiples al nombre de servicio en el trabajo. Verifique que el nombre del servicio sólo se utiliza una vez.

DSEE-TFPM-00037E Se ha leído una cantidad no esperada del socket de control:
número_bytes bytes

Explicación: Se ha producido un error al leer un mensaje para el servicio en el conductor. El número de bytes leídos no es número válido.

Respuesta del Usuario: Verifique que el número de puerto establecido par ala variable de entorno APT_PM_STARTUP_PORT utiliza una dirección de puerto TCP/IP que empieza a partir del valor predeterminado. El valor predeterminado es 10000. Si el programa de configuración utiliza nodos remotos definidos en el archivo de configuración, verifique que los procesos del motor paralelo utilicen el puerto 22514. Ejecute el mandato **netstat -a | grep 22514** para comprobar esta configuración.

Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00044E No es posible buscar el nombre de host para el nodo *nombre_host*.
Asegúrese de que la base de datos de la red sea correcta y que su archivo de configuración de ORCHESTRATE sólo contenga nombres de host válidos para las entradas 'fastname'.

Explicación: No se ha podido resolver la dirección IP para el nombre de host que se utiliza para el nodo especificado en el archivo de configuración del motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_CONDUCTOR_HOSTNAME esté definida. Compruebe que el nombre de host esté definido en el archivo /etc/hosts system en sistemas UNIX, y en el archivo del sistema C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts, en sistemas Windows. Compruebe el nombre de host en el sistema ejecutando el mandato **uname -n** y especifique dicho nombre de host para el nodo especificado en la variable de entorno APT_PM_CONDUCTOR_HOSTNAME del archivo de configuración del motor paralelo.

DSEE-TFPM-00047E La llamada a **uname()** ha fallado, *nombre_host*

Explicación: La llamada a la función **uname()** ha fallado y no se ha podido resolver el nombre de host local.

Respuesta del Usuario: Ejecute el mandato **uname -n**

en el sistema local para determinar el nombre de host. Verifique que la variable de entorno APT_PM_CONDUCTOR_HOSTNAME está establecida en el valor identificado ejecutando **uname -n**. Si la verificación del nombre de host falla, póngase en contacto con el administrador del sistema para corregirlo.

DSEE-TFPM-00052E APT_PMListenerPort: llamada a **bind()** fallida, **socket = socket**, **puerto = número_puerto: tipo_error**

Explicación: El número de puerto especificado no se ha podido enlazar con el socket especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el número de puerto especificado está en uso. Para verificar que ningún otro proceso utilice el número de puerto, ejecute el mandato **netstat -a | grep dsrpc** en sistemas UNIX. Verifique que la variable de entorno APT_PM_STARTUP_PORT utiliza el número de puerto 10000 o superior. En un sistema Windows, ejecute el mandato **netstat** y verifique el estado para el proceso dsrpc.

DSEE-TFPM-00053E APT_PMListenerPort: La llamada a **bind()** ha fallado con **EADDRINUSE** y se han agotado los números de puerto. Simplifique el paso. Último número de puerto probado = *número_puerto* Número intentos: *número_intentos*

Explicación: Este error se produce si los números de puerto del rango deseado no están disponibles. El servicio de motor paralelo para el daemon de escucha no puede enlazarse con el número de puerto solicitado. Los distintos intentos del daemon de escucha para enlazar el número de puerto han fallado. El número de puerto al que se ha hecho referencia durante el último intento se indica en el mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Verifique que el número de puerto utilizado es el mismo que el establecido para el servicio dsrpc en el archivo del sistema /etc/services del sistema local. Verifique que ningún otro servicio utilice este puerto. Verifique también que la variable de entorno APT_PM_STARTUP_PORT utilice el puerto número 10000 o superior.

DSEE-TFPM-00054E APT_PMListenerPort: La llamada a **listen()** ha fallado, **socket = socket**, **puerto = número_puerto : tipo_error** (tipo de error de enlace de socket para la dirección en uso)

Explicación: La llamada al sistema **listen()** ha fallado para el socket especificado en sistemas Windows para las conexiones entrantes en el conductor. La llamada al sistema **listen()** falla para un socket determinado en el puerto cuando no existe ningún socket que escuche en dicho puerto y la dirección IP asociada. Los sockets de

dicho puerto y dirección IP no tienen la opción de enlace `SO_REUSEADDR` setsockopt establecida. Esto indica que el socket especificado está en uso.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_STARTUP_PORT` utilice el puerto número 10000 o superior.

DSEE-TFPM-00055E `APT_PMListenerPort::accept:` la llamada a `select()` ha fallado, `socket = socket`, `puerto = número_puerto`, `número de error = número_error (tipo_error)`

Explicación: La llamada al sistema `select()` ha fallado para el socket especificado al aceptar conexiones en el conductor.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_STARTUP_PORT` utilice el puerto número 10000 o superior. Si el programa de configuración utiliza nodos remotos definidos en el archivo de configuración, verifique que los procesos del motor paralelo utilicen el puerto 22514.

A continuación, ejecute el mandato `netstat -a | grep 134` y confirme que la salida muestra los puertos 13400 y 13401. Si los puertos se encuentran, deberían mostrar el estado "LISTENING". Si el estado es `CLOSE_WAIT` u otro estado, ello podría indicar que se está ejecutando una instancia antigua del servidor. En este caso, detenga y reinicie los servicios de motor del servidor en el sistema. Si el problema persiste, compruebe varias instancias del servidor de DataStage en el sistema y el archivo `/etc/services` para confirmar que los puertos no se hayan asignado a varias aplicaciones.

DSEE-TFPM-00056E `APT_PMListenerPort::accept:` la llamada a `accept()` ha fallado, `socket = socket`, `puerto = número_puerto`, `número de error = número_error (tipo_error)`

Explicación: La llamada al sistema `accept()` ha fallado para el socket en cuestión al aceptar conexiones en el conductor.

Respuesta del Usuario: Verifique lo siguiente:

- La variable de entorno `APT_PM_STARTUP_PORT` utiliza el número de puerto 10000 o superior.
- El número de puerto para el proceso remoto del motor paralelo para el arranque (`rsh/ssh`, sólo varios nodos) es 22514.
- Los distintos nodos no utilizan el número de puerto 11000 o superior.

DSEE-TFPM-00074E El subproceso parece estar esperando datos binarios como mensajes de error. `número_bytes` bytes binarios escritos en la salida `stdout` o `stderr` de un operador de subproceso

Explicación: El subproceso del conductor del motor paralelo está generando los datos binarios como

mensaje de error en la salida `stdout` o `stderr` porque no existe suficiente espacio en disco para almacenar la salida.

Respuesta del Usuario: Verifique lo siguiente:

- Existe suficiente espacio en disco disponible en la partición de disco reutilizable, que se especifica en el archivo de configuración del motor paralelo.
- Existe suficiente espacio en disco disponible en el directorio `/tmp`.

DSEE-TFPM-00075E `APT_PMMP::send:` error al grabar en socket `socket` origen = `(origen,origen)` destino = `(destino,destino)`, `ID servicio = ID_servicio`, longitud de contenido = `long_contenido`

Explicación: El proceso no ha podido escribir en el socket al enviar un mensaje al líder de la sección. Existe un problema relacionado con el uso del puerto del supervisor de trabajos durante la ejecución del trabajo paralelo.

Respuesta del Usuario: Compruebe el número de puerto utilizado por el supervisor de trabajos. Compruebe los procesos asociados para el trabajo paralelo. Verifique que no exista ningún problema en la red.

DSEE-TFPM-00076E `APT_PMMP::sendRequest:` mensaje para líder de sección descartado. origen = `(origen,origen)`, destino = `(destino,destino)`, ID del servicio = `ID_servicio`, longitud del contenido = `long_contenido`

Explicación: Se ha enviado un mensaje a un líder de sección que ya no existe.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el trabajo para verificar que el nodo en cuestión en uso según se indica en el archivo de configuración paralelo esté funcionando. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00077E `APT_PMMP::sendRequest:` mensaje para líder de reproductor descartado: origen = `(origen,origen)`, destino = `(destino,destino)`, ID del servicio = `ID_servicio`, longitud del contenido = `long_contenido`

Explicación: Se ha enviado un mensaje a un líder de sección que ya no existe.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el trabajo para verificar que el nodo en cuestión en uso según se indica en el archivo de configuración paralelo esté funcionando. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00078E La difusión del reproductor ha fallado con el estado *estado* y el error: *error*

Explicación: La difusión del proceso reproductor para los líderes de sección ha fallado para el puerto actual en uso durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Haga lo siguiente:

- Verifique que los procesos para el puerto especificado y el trabajo paralelo en uso.
- Verifique que la variable de entorno APT_PM_STARTUP_PORT utilice el puerto número 10000 o superior.
- Si el programa de configuración utiliza nodos remotos definidos en el archivo de configuración, verifique que los procesos del motor paralelo utilicen el puerto 22514.
- Ejecute el mandato **netstat -a | grep CLOSE_WAIT** para comprobar el puerto en uso en el sistema.

Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00079E APT_PMPMessagePort::dispatch() se han devuelto mensajes consumidos

Explicación: Se devuelven los mensajes enviados mediante dispatch() que nos e han consumido durante el proceso the APT_PMPMessagePort::poll() entre el conductor y los líderes de sección. Se trata de un problema de tiempo de espera.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_NODE_TIMEOUT que establece el tiempo de espera en el inicio esté definida. El valor de tiempo de espera predeterminado para iniciar un proceso líder de sección es 30. El valor de tiempo de espera predeterminado para cargar una puntuación es 120.

DSEE-TFPM-00081E APT_PMP::poll: la llamada a select() ha fallado, número de error = *número_error*

Explicación: La llamada al sistema select() para el conductor ha fallado y el error no estaba relacionado con la interrupción del sistema.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_NOTIMEOUT no esté establecida para inhabilitar sockets con datos. Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00083E ANOMALÍA: aún no se ha implementado el código:

Explicación: Al leer la llamada al sistema select() en el conductor, se ha producido un error para procesar los datos recibidos del socket.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00084E APT_PMP::makeMessage: mensaje erróneo en el puerto (*puerto,puerto_líder_sección*) - la cabecera es *mensaje*

Explicación: Al aceptar una conexión, se ha procesado un mensaje erróneo en la asignación.

Respuesta del Usuario: Siga estos pasos:

1. Recopile los registros de trabajo para la ejecución del trabajo.
2. Establezca la variable de entorno APT_PM_TRACE_SYNC en 1.
3. Ejecute de nuevo el trabajo.
4. Vuelva a recopilar los registros de trabajo.
5. Póngase en contacto con IBM Software Support y proporcione ambos conjuntos de registros de trabajo.

DSEE-TFPM-00092E APT_PMPollUntilZero: ERROR: llamada con el contador < 0

Explicación: Un mensaje se ha notificado dos veces durante una llamada al sistema poll().

Respuesta del Usuario: Compruebe si la variable de entorno APT_PM_FLEX_TIMEOUTS está definida. Si se ha habilitado, establezca la variable de depuración APT_PM_TRACE_SYNC = 1 y vuelva a ejecutar el trabajo. Recopile los registros de trabajo para la ejecución antes de establecer esta variable y después de establecerla, y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00095W ADVERTENCIA: Valor final de APT_PMPollUntilZero = *valor actual del contador de mensajes*

Explicación: Diagnóstico para el valor de contador de mensajes sondeados.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00104E Estado FAILED de
(*message_from_SectionLeader,message_status*)
después del estado OK.

Explicación: Al establecer conexión con el conductor, el líder de sección y el reproductor han notificado un estado FAILED.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE para el trabajo paralelo afectado y ejecute de nuevo el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo antes y después de establecer la variable de depuración y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00111E No se ha podido iniciar la
conexión de la red ORCHESTRATE en
el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo):*
STARTWAIT ha fallado: *nombre_operador*
(*número_operador, número_partición*)

Explicación: Se ha producido un error de inicio de motor paralelo en el nodo especificado al establecer una conexión de datos para un proceso con conjuntos de datos de salida.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE para el trabajo paralelo especificado y ejecute de nuevo el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00113E No se ha podido iniciar la
conexión de la red ORCHESTRATE en
el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo):*
COMPLETEWAIT ha fallado:
nombre_operador (número_operador,
número_partición)

Explicación: Se ha producido un error de inicio de motor paralelo en el líder de sección al procesar las solicitudes de conexión para los procesos de consumidor de salida para operadores.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE para el trabajo paralelo afectado y vuelva a ejecutar el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00114E No se ha podido iniciar la
conexión de la red ORCHESTRATE en
el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo):*
APT_PMConnectionSetup:: el operador
número_operador(nombre_operador) ha
excedido el tiempo de espera con
conexión_incompleta (número de solicitudes
de conexión entrantes del operador actual en
uso para el líder de la sección) conexiones
entrantes incompletas.

Explicación: Se ha producido un error de inicio del motor paralelo en el líder de la sección debido a problemas de conexión de red entrantes en el líder de sección indicado.

Respuesta del Usuario: Compruebe la conexión de la red para los nodos del motor paralelo definidos en el archivo de configuración del motor paralelo. Si el error persiste, haga lo siguiente:

1. Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE, APT_DUMP_SCORE para el trabajo paralelo afectado y ejecute de nuevo el trabajo.

Si el error sigue produciéndose, recopile los registros del trabajo y el archivo de configuración paralelo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00115E No se ha podido iniciar la
conexión de la red ORCHESTRATE en
el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo):*
READYWAIT ha fallado: *nombre_operador*
(*número_operador, número_partición*)

Explicación: Se ha producido un error de inicio del motor paralelo a causa de problemas de conexión de la red.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE para el trabajo paralelo afectado y ejecute de nuevo el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y el archivo de configuración paralelo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00118E La conexión del operador ha
fallado en el nodo *nombre_nodo* **para la**
partición de consumo =
número_partición_consumo, partición de
producción = *número_partición_producción*
del conjunto de datos *número_conj_datos.*
Información de conexión:
solicitudes_conexión: se han recibido
demasiadas solicitudes de conexión.

Explicación: Se ha producido un error del operador del motor paralelo en el nodo durante el proceso de consumo de salida al recibir varias solicitudes de conexión.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_PM_CONNECTIONTRACE para el trabajo paralelo afectado y ejecute de nuevo el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con el centro de soporte de IBM.

DSEE-TFPM-00119E No se ha podido iniciar la conexión de red ORCHESTRATE en el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo)*: La conexión del operador ha fallado en el nodo *nombre_puntuación* para el mensaje de solicitud: partición de consumo = *número_partición_consumo*, partición de producción = *número_partición_producción* del conjunto de datos *número_conj_datos*.
Información de conexión:
información_conexión

Explicación: Se ha producido un error de conexión de operador de motor paralelo en el líder de sección cuando la variable de entorno APT_PM_INJECT_CONNECT_FAILURE está definida para establecer que el código de configuración de la conexión notifique un error en la vía de acceso de conexión.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_INJECT_CONNECT_FAILURE está establecida para el trabajo en cuestión. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00120E No se ha podido iniciar la conexión de red ORCHESTRATE en un nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo)*: La conexión del operador ha fallado en el nodo *nombre_puntuación* para el mensaje de solicitud: partición de consumo = *número_partición_consumo*, partición de producción = *número_partición_producción* del conjunto de datos *número_conj_datos*.
Información de conexión:
información_conexión: (la escritura ha fallado en el comunicador error)

Explicación: Se ha producido un error de conexión de red del operador del motor paralelo en el líder de la sección al enviar la información de la partición al conductor.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00123E No se ha podido iniciar la conexión de red ORCHESTRATE en el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo)*:
APT_PMConnectionSetup::
acceptConnection : no se puede aceptar la conexión.

Explicación: La conexión con el líder de sección del motor paralelo no se ha podido aceptar debido a problemas en la red.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_INJECT_ACCEPT_FAILURE esté establecida para el trabajo especificado. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00124E No se ha podido iniciar la conexión de red ORCHESTRATE en el nodo *nombre_nodo (nombre_host_nodo)*:
APT_PMConnectionSetup::
acceptConnection : error de lectura de la respuesta, número de error = *error(tipo_error)*

Explicación: El motor paralelo no puede conectarse al líder de sección debido a problemas en la red al procesar información de partición.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00133E La opción de socket (*opción_socket {1}*) ha fallado con el número de error *socket (número_error)*

Explicación: Se ha producido un error en la función setsockopt() cuando TCP_NODELAY está habilitado para enviar pequeños fragmentos de datos para la entrega inmediata de datos en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo con esta variable y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00136E APT_PMConnectionRecord::rsh: dup2(descriptor_archivo_nuevo, descriptor_archivo_antiguo) ha fallado, número_error

Explicación: Al iniciar el conductor se ha producido un error de la función dup2() para abrir un descriptor de archivo.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_SHOWRSH esté establecida. Verifique que la configuración del motor paralelo sea mpp con nodos remotos; para ello, compruebe las definiciones de nodo del archivo de configuración del

motor paralelo. Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00137E No se puede resolver el nombre de host de conductor (*nombre_host*).

Explicación: El nombre de host para el conductor no ha podido resolverse.

Respuesta del Usuario: Ejecute el mandato `uname -n` para comprobar el nombre de host local en el sistema. Verifique si se utiliza el nombre largo o el corto para el nombre de host y para el host local en el archivo del sistema `/etc/hosts`. Compruebe si el nombre rápido definido en el archivo de configuración del motor paralelo está establecido en el nombre de host local. Verifique si la variable de entorno `APT_PM_CONDUCTOR_HOSTNAME` está definida para el trabajo.

DSEE-TFPM-00140E APT_PMConnectionRecord:: sendEnvironment: grabación de socket para longitud_mensaje bytes fallida; estado = estado, número_error

Explicación: Se produce un error cuando el texto de la variable de entorno del motor paralelo es demasiado largo. La longitud máxima para una variable de entorno de motor paralelo se establece en 16000 bytes.

Respuesta del Usuario: Verifique este valor en las variables de motor paralelo utilizadas en el trabajo.

DSEE-TFPM-00142E APT_PMConnectionRecord:: receiveEnvironment : lectura de socket para longitud fallida; estado = longitud_socket, error

Explicación: Se ha producido un error al leer el socket para definir la conexión entre el conductor y el líder de sección. El conductor no puede transmitir la conexión de entorno configurada para el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00143E APT_PMConnectionRecord:: receiveEnvironment: lectura de socket para longitud_texto bytes fallida; estado = estado, error

Explicación: SE ha producido un error al leer la longitud de texto del socket al configurar la conexión de entorno entre el conductor y el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00144E Error de conexión en *nodo_local* para nombre_puntuación al establecer conexión con el conductor en *nombre_nodo_líder_sección* con la cookie *cookie*:

Explicación: Se ha producido un error para una conexión con el conductor mediante la cookie especificada utilizando el nombre de puntuación en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00145E Nodo de conductor *nombre_nodo* desconocido a través de *gethostbyname*; número_error_h = número_error

Explicación: El nombre de nodo de conductor no se ha podido resolver para su uso con la función `gethostbyname()` en UNIX.

Respuesta del Usuario: Verifique que tanto el formato corto como el largo de los nombres de host local se resuelven en la misma dirección IP en el archivo del sistema `/etc/hosts` en sistemas UNIX y en el archivo del sistema `C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts` en sistemas Windows. Asegúrese de que el nombre de host, localhost, se resuelve en la dirección IP 127.0.0.1. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo, el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y el archivo del sistema `/etc/hosts` en el sistema UNIX o el archivo del sistema `C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts` en el sistema Windows, y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00148E *prefijo_error* no se puede establecer conexión con el puerto *puerto* en el conductor; socket = socket, error

Explicación: Después de varios intentos, no es posible establecer conexión con el puerto indicado en el conductor.

Respuesta del Usuario: Verifique lo siguiente:

- La variable `APT_SL_RETRIES` está establecida para el trabajo.
- La variable de entorno `APT_PLAYER_CONNECTION_PORT` utiliza el número de puerto 11000 o superior.

Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00149E *prefijo_error* **error del mensaje de conexión, error**

Explicación: Se ha producido un error al intentar escribir un mensaje de conexión en el conductor. Este error puede producirse cuando la función `setsockopt()` con la opción `TCP_NODELAY` falla.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PLAYER_CONNECTION_PORT` para el uso de varios puertos utiliza un número de puerto 11000 o superior. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00151E *error* **no se ha podido crear el puerto de conexión**

Explicación: Al iniciar el conductor, no se ha podido establecer el puerto de conexión.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_STARTUP_PORT` utilice el puerto número 10000 o superior. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00152I **Intentos con tiempo de espera excedido = intentos**

Explicación: El conductor no ha recibido ninguna conexión de ningún nodo y lo intentará *intentos* veces. Si la red está ocupada, o si el trabajo se está ejecutando en nodo muy grandes, este mensaje podría no indicar ningún problema.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00153I **El líder de sección de nombre_nodo ha muerto**

Explicación: El líder de sección en el nodo especificado no se ha podido iniciar o ha terminado sin conectarse de nuevo al conductor.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_RETRY_FAILED_SL_ON_STARTUP` está establecida para el trabajo.

DSEE-TFPM-00154E *prefijo_error* **Leyendo mensaje de conexión devuelto mensaje, se esperaba longitud_mensaje, error**

Explicación: Se ha producido un error al leer la conexión de socket para el socket específico.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PLAYER_CONNECTION_PORT` para varios puertos utiliza un número de puerto 11000 o

superior. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00156E *prefijo_errorwaitpid* **(conexión_actual, 0, 0) ha devuelto número_ID_proceso, error**

Explicación: Se ha notificado un error para el ID de proceso especificado para el estado de conexión del motor paralelo en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Verifique que no se ha utilizado ninguna cookie no válida para el trabajo especificado. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00157E **Error de inicio en prefijo_error:**

Explicación: Se ha producido un error al iniciar un motor paralelo en el conductor.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_STARTUP_PORT` utilice el puerto número 10000 o superior. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00160E **Error de inicio en nombre_nodo: configuración fallida para el programa final argumento**

Explicación: Al iniciar el motor paralelo, se ha producido un error relacionado con la configuración del entorno o del sistema.

Respuesta del Usuario: Verifique que el entorno para el motor paralelo y el archivo de configuración del motor paralelo son válidos para el sistema. Revise los parámetros del kernel, los requisitos del sistema y las variables de entorno para el motor paralelo y el release en la documentación de InfoSphere Information Server.

DSEE-TFPM-00177I **Paso iniciado en el nodo nombre_nodo; utiliza recuento_nodos nodos. El programa que ejecuta el paso es nombre_programa**

Explicación: El conductor se está ejecutando en el nodo especificado y el trabajo está intentando utilizar el número de nodos especificado.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00178I Se está utilizando el programa de inicio de ORCHESTRATE en programa_inicio.

Explicación: El trabajo paralelo utiliza rsh o ssh para ejecutar un programa de inicio inicial en cada nodo que se utiliza en el trabajo. Este programa de inicio suele ser el archivo definido por el script \$APT_ORCHHOME/etc/standalone.sh.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que puede acceder a este archivo desde cualquier nodo utilizado para ejecutar el trabajo.

DSEE-TFPM-00180I Se está utilizando un script de inicio (en nombre_programa).

Explicación: Si se utiliza un script de inicio, este mensaje proporciona el nombre de un archivo que contiene el script. Este archivo debe ser accesible desde cualquier nodo que se utilice para ejecutar el trabajo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que puede acceder a este archivo desde cualquier nodo utilizado para ejecutar el trabajo.

DSEE-TFPM-00181I No se utiliza ningún script de inicio.

Explicación: Si se utiliza un script de inicio, se visualiza el mensaje 'Se está utilizando un script de inicio (en {0})', donde {0} es el nombre del programa de instalación, y se proporciona el nombre de un archivo que contiene el script. Debe ser posible acceder a este archivo desde todos los nodos que se utilicen para ejecutar el trabajo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que es posible acceder a este archivo desde cada nodo que se utilice para ejecutar el trabajo.

DSEE-TFPM-00183I El puerto TCP que se utiliza para el inicio es número_puerto; el número de socket asociado es número_socket.

Explicación: Cuando se inicia cada nodo, se establece una conexión TCP con el proceso conductor original. Este mensaje es meramente informativo y proporciona el número de puerto TCP/IP (número_puerto) al que se conectarán los nodos así como el número de socket (número_socket) que el proceso conductor utiliza para este puerto.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFPM-00184I Estado del nodo

Explicación: Este mensaje es meramente informativo y va seguido por un par de mensajes para cada nodo, que proporcionan el estado de inicio en el nodo en el momento de producirse el error de inicio.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFPM-00185I nombre_nodo

Explicación: Este mensaje añade el nombre del nodo a otros mensajes que definen el estado del nodo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFPM-00186I El nodo se ha iniciado correctamente.

Explicación: El nodo especificado se ha iniciado correctamente. Este mensaje es meramente informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00187I Se emite rsh, no se recibe ninguna respuesta.

Explicación: El mandato rsh/ssh se ha emitido para el nodo especificado, pero el nodo no se ha llegado a conectar con el conductor. Este error se produce generalmente cuando rsh no está bien configurado entre el nodo conductor y el nodo de destino.

Respuesta del Usuario: Para verificar que rsh está bien configurado entre el nodo conductor y el nodo de destino, especifique **rsh target_node date** o **ssh target_node date** en un indicador de shell para el nombre de usuario utilizado para ejecutar el trabajo. Si uno de estos mandatos no devuelve la fecha, ello indica que el mandato rsh o ssh no se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte la documentación sobre opciones de configuración del motor paralelo InfoSphere para el sistema MPP, y la documentación de configuración de InfoSphere Server sobre cómo configurar los equipos que deben ser nodos de cálculo para MPP(windows) y cómo añadir equipos para compartir los procesos del motor.

DSEE-TFPM-00188I El script de inicio ha fallado o se ha bloqueado.

Explicación: El script de inicio se ha iniciado, pero no se ha recibido ninguna conexión subsiguiente en el proceso del conductor. Este mensaje puede indicar un error en la lógica o la sintaxis del script de inicio.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00189I Error al enviar el entorno.

Explicación: La conexión entre el conductor y el nodo especificado ha fallado mientras el conductor estaba enviando los valores de la variable de entorno al nodo.

Es posible que se haya producido un error de red. Este mensaje es meramente informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00190I El script de inicio ha detectado errores u otro problema notificado con anterioridad.

Explicación: El script de inicio se ha iniciado, pero ha detectado un error y ha solicitado explícitamente que el trabajo se detuviera. El script emite un mensaje que proporciona el motivo de la terminación anómala.

Respuesta del Usuario: Compruebe el mensaje generado por el script para identificar los motivos de este error. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00191I Se ha producido un error interno; guarde la salida y póngase en contacto con IBM Technical Support.

Explicación: Se trata de un error de estado de inicio inesperado que no debería haberse producido.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00192E El reproductor *reproductor* ha terminado de forma inesperada.

Explicación: El proceso de reproductor ha terminado de forma inesperada durante la ejecución del trabajo paralelo. Este error se produce al final del nodo del puerto de control. El final del nodo del puerto de control hace referencia a la terminación del proceso de reproductor en el líder de sección o el nodo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00193E *prefijo_error* El tipo (hace referencia al tipo de error: CONTROL, STDOUT, STDERR) ha fallado, error: serie

Explicación: En sistemas UNIX, si se ha llamado a la función poll() antes de realizar la llamada al proceso padre para crear el reproductor, es posible que se haya recibido una confirmación antes de crear el proceso de reproductor. Este error se produce cuando el socket en cuestión presenta un problema de inicialización durante la creación del proceso de reproductor.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase

en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00194E APT_PMPlayer::APT_PMPlayer: el conducto (tipo (hace referencia al tipo de error: CONTROL, STDOUT, STDERR)) ha fallado, error

Explicación: El error de la función pipe() tiene lugar si esta función se llama antes de generar el proceso de reproductor padre. Se trata de un problema de inicialización al configurar la conexión del reproductor del conductor al líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00195E No se ha podido iniciar el proceso de ORCHESTRATE en el nodo *info_nombre_nodo* (hace referencia al compositor de puntuación que es el conductor padre) (*nombre_nodo* (hace referencia al líder de sección que es el nombre de hijo)): APT_PMPlayer::APT_PMPlayer: fork() ha fallado, error

Explicación: El proceso de reproductor no puede iniciarse en el nodo. La llamada a Setpgid() no ha podido cambiar un grupo de procesos. El número de error notificado es el tipo de error asociado con la llamada del manejador de señal pgid() que establece el ID de grupo del proceso con el ID de pid asociado en pgid (número de ID de grupo de procesos). Los errores Pgid() son de tipo EPERM, ESRCH, EINVAL y EACCES.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema indicado por el número de error.

DSEE-TFPM-00196E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo *info_nombre_nodo* (hace referencia al compositor de puntuación que es el conductor padre)(*nombre_nodo* (hace referencia al líder de sección que es el nombre de hijo)): setpgid() ha fallado, número_error

Explicación: El proceso de reproductor no puede iniciarse en el nodo. La llamada a Setpgid() no ha podido cambiar un grupo de procesos.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema indicado por el número de error. El número de error es el tipo de error asociado con la llamada del manejador de señal pgid() que establece el ID de grupo del proceso con el ID de pid asociado en pgid (número de ID de grupo de procesos). Los errores Pgid() son de tipo EPERM, ESRCH, EINVAL y EACCES.

DSEE-TFPM-00198E APT_PMPlayer::APT_PMPlayer (hijo): `dup2(número_socket, 1)` ha devuelto `mensaje_estado`, el error es `mensaje_error`

Explicación: Cuando el número de socket especificado para el nodo cambia, los procesos pueden dar lugar a errores para la llamada `dup2()` durante la ejecución del trabajo. El mensaje de estado y el mensaje de error proporcionan detalles sobre el error.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema en función del mensaje de error. Verifique que el sistema tiene espacio en disco y memoria suficientes.

DSEE-TFPM-00199E APT_PMPlayer::APT_PMPlayer (hijo): `dup2(número_socket, 2)` ha devuelto `mensaje_estado`, el error es `mensaje_error`

Explicación: Cuando el número de socket especificado para el nodo cambia, los procesos pueden dar lugar a errores para la llamada `dup2()` durante la ejecución del trabajo. El mensaje de estado y el mensaje de error proporcionan detalles sobre el error. El argumento 2 es el tipo de error para la llamada a `dup2()`, es decir, `EBADF`, `EINTR` y `EMFILE`. Está relacionado con errores de escritura para descriptores de archivo abierto.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema en función del mensaje de error. Verifique que el sistema tiene espacio en disco y memoria suficientes.

DSEE-TFPM-00200E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo `info_nombre_nodo` (hace referencia al compositor de puntuación que es el conductor padre) (`nombre_nodo` (hace referencia al líder de sección que es el nombre de hijo)): `fcntl(puerto_control,F_SETFD,FD_CLOEXEC)` ha fallado para el puerto de control, `mensaje_error`

Explicación: El proceso de motor paralelo no puede iniciarse en el nodo especificado. La llamada a `fcntl()` ha no ha podido cerrar el puerto de control. Es probable que los procesos de operador de subproceso en el conductor sean los responsables de este problema.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema en función del número de error. Verifique que existe espacio en disco y memoria suficientes en el sistema.

DSEE-TFPM-00202E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo `info_nombre_nodo` (hace referencia al compositor de puntuación que es el conductor padre)(`nombre_nodo` (hace referencia al líder de sección que es el nombre de hijo)): `setpgid()` ha fallado, `mensaje_error`

Explicación: El proceso de motor paralelo no puede iniciarse en el nodo especificado. La llamada `setpgid()` ha fallado; esto ocurre cuando el líder del grupo de

procesos limpia los procesos hijo debido a una terminación a causa de una señal para evitar una condición de actualización.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema en función del mensaje de error.

DSEE-TFPM-00208E Ha fallado la configuración del manejador de señal para `señal` (cualquier `señal`, con la excepción de `SIGKILL` y `SIGSTOP` a la que se haga referencia en el manejador de señal), error

Explicación: Ha fallado la configuración del manejador de señal para la señal especificada en el conductor durante la ejecución del trabajo. El manejador de señal ha proporcionado un mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y los archivos de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y luego póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00209E La ejecución del paso ORCHESTRATE terminará debido a `señal` (cualquier `señal`, con la excepción de `SIGKILL` y `SIGSTOP`, a la que se haga referencia en el manejador de señal)

Explicación: El trabajo paralelo ha fallado porque se ha producido un error en el manejador de señal.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el trabajo utilizando un valor de configuración de nodo `APT_SEQUENTIAL_MODE=ONE_PROCESS` y habilitando la variable `APT_DISABLE_COMBINATION`. Si el trabajo falla, recopile los registros del trabajo y los archivos de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00212E `setpgid()` fallido, `mensaje_error`: `pid = ID_proceso`, `pgid = ID_grupo_procesos`

Explicación: Si el ID de proceso y el ID de grupo de procesos para el proceso actual no coinciden, se produce este error. Esto ocurre si se establece la opción de modalidad secuencial durante el proceso de generación del compositor de puntuación de la ejecución del trabajo paralelo. Se trata de un problema de configuración para el trabajo en cuestión.

Respuesta del Usuario: Compruebe el número de nodos que se utilizan en el archivo de configuración según los recursos del sistema disponibles. Puede reducir el consumo de espacio en disco para un trabajo paralelo utilizando menos nodos en el archivo de configuración del motor paralelo. Ejecute de nuevo el trabajo para verificar si el problema puede reproducirse.

DSEE-TFPM-00214E No se ha podido crear el archivo de puntuación

Explicación: El archivo de puntuación del motor paralelo no puede crearse.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_SCORE_DIR está establecida en el directorio que debe utilizarse para los archivos temporales creados como parte del almacenamiento y la restauración del compositor de puntuación durante la ejecución del trabajo. El directorio debe ser válido en todos los nodos. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00216E No se ha podido abrir el archivo de configuración para su distribución remota: *vía acceso*

Explicación: En un entorno de proceso paralelo masivo (MPP), el archivo de configuración del motor paralelo no se ha podido abrir para la distribución a nodos remotos.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_CONFIG_FILE define el archivo de configuración del motor paralelo en la ubicación especificada.

DSEE-TFPM-00218E APT_Config::get().isValid() es erróneo

Explicación: Este error se produce al generar una copia del archivo de configuración del motor paralelo para procesar información en los líderes de sección. Se produce cuando se define un nombre de directorio o un nombre de archivo o una ubicación de directorio o una ubicación de archivo que no es válido para el archivo de configuración del motor paralelo APT_CONFIG_FILE. UNIX está disponible de forma predeterminada en /opt/IBM/InformationServer/Server/Configurations/default.apt.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_CONFIG_FILE hace referencia a un directorio y un nombre de archivo válidos. Compruebe si el directorio y el archivo existen en la ubicación definida en el sistema. Asimismo, verifique que el conductor y los líderes de sección del archivo de configuración del motor paralelo están bien definidos.

DSEE-TFPM-00220I APT_SEQUENTIAL_MODE está en desuso; utilice APT_EXECUTION_MODE en su lugar

Explicación: La variable de entorno APT_SEQUENTIAL_MODE es obsoleta. Utilice la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE.

Respuesta del Usuario: Para el trabajo especificado, elimine el valor aplicado a la variable de entorno APT_SEQUENTIAL_MODE y, en su lugar, utilice la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE.

DSEE-TFPM-00221E

APT_EXECUTION_MODE=*Modalidad* - **Modalidad no reconocida, se asume ONE_PROCESS. Las modalidades válidas son ONE_PROCESS, MANY_PROCESS y NO_SERIALIZE.**

Explicación: La variable de entorno APT_EXECUTION_MODE no está establecida en una modalidad válida. Las modalidades válidas son ONE_PROCESS, MANY_PROCESS y NO_SERIALIZE. Se ha asignado la modalidad predeterminada ONE_PROCESS a esta variable de entorno.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE en una modalidad válida.

DSEE-TFPM-00222I Acción de limpieza errónea: *acción_archivo*

Explicación: Al registrar un archivo, se ha producido un error de limpieza.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00245E No es posible definir el nodo '*nombre_nodo*'. Posible problema de configuración; póngase en contacto con el administrador del sistema Orchestrate.

Explicación: Al iniciar el motor paralelo, no se ha podido definir el nodo. Existe un error en el archivo de configuración del motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Compruebe los nodos y recursos definidos en el archivo de configuración del motor paralelo. Verifique que las particiones y los recursos definidos para los nodos cumplen las particiones de disco y los recursos del sistema. En un entorno de procesamiento paralelo masivo (MPP), compruebe también los nodos remotos.

DSEE-TFPM-00246I Contactando con líderes de sección.

Explicación: Cuando los números de nodo se han resuelto en el archivo de configuración del motor paralelo, los nodos se conectan en la configuración del motor paralelo durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00254E La configuración de la conexión es anómala.

Explicación: Mientras se esperaba que se iniciaran los líderes de sección, se ha producido un error de conexión.

Respuesta del Usuario: Compruebe los nodos y recursos, tales como el espacio reutilizable, definidos en el archivo de configuración del motor paralelo. Compruebe la memoria de los recursos del sistema y el espacio en disco. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00260E No se puede abrir el archivo de retorno de información de archivado secuencial: *nombre_archivo_temporal*

Explicación: El archivo de datos secuenciales no se ha generado o no se ha podido abrir durante la ejecución del trabajo paralelo.

Respuesta del Usuario: Determine si el archivo de datos secuenciales se ha generado durante la ejecución del trabajo en el directorio /tmp del sistema. Compruebe la fecha, la indicación de la hora y los permisos para el archivo. Si el archivo no se ha generado, recopile los registros del archivo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00261E No se puede cambiar el directorio de trabajo original después de ejecutar el operador en APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS: *número_error*

Explicación: El error está relacionado con la llamada a la función chdir() cuando el proceso de trabajo no puede cambiar a la ubicación del directorio original después de ejecutar el operador especificado. Esto ocurre cuando la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE=ONE_MODE está definida para depurar el trabajo. El trabajo se ejecutará de forma secuencial en un único proceso para el valor ONE_NODE.

Respuesta del Usuario: Compruebe los permisos para el directorio de trabajo original utilizado en el trabajo especificado y corrija los permisos si es necesario. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00262E fork() para proceso [*índice_proceso*] fallido: *número_error*

Explicación: Durante el proceso secuencial de los nodos en la ejecución del trabajo, la llamada al sistema fork() ha fallado.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE esté establecida en ONE_PROCESS para el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00264E Error de la llamada a waitpid; número de error: *número_error*, wpid = *ID_proceso_espera*

Explicación: Durante el proceso secuencial de los nodos en la ejecución de trabajo, la función waitpid() falla mientras espera a que el proceso hijo finalice en el nodo padre en un sistema UNIX. Con la variable APT_EXECUTION_MODE=ONE_MODE, APT_EXECUTION_MODE da lugar a que la infraestructura paralela ejecute el trabajo secuencialmente en un único proceso para el valor ONE_NODE. APT_EXECUTION_MODE=ONE_MODE se establece para ejecutar el trabajo en modalidad de aislamiento en un único nodo, el conductor. Esto se utiliza para depurar la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Verifique los parámetros de kernel y de recursos del sistema según se han especificado para el motor paralelo de InfoSphere. Los errores asociados con este valor requieren asistencia del equipo de soporte. Para poder solicitar ayuda, es necesario disponer de los registros de trabajo y del archivo de configuración. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo y luego póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00265E Proceso [*índice_proceso*] *nombre_proceso* terminado por la señal de Unix estado_procesoseñalmensaje_error

Explicación: Durante el proceso secuencial de los nodos en la ejecución del trabajo, el proceso especificado iniciado por la llamada al sistema fork() ha sido finalizado debido a la señal y al mensaje de error especificados por UNIX. Este error sólo se produce cuando APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS está establecido para la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_EXECUTION_MODE esté establecida en ONE_PROCESS para el trabajo. Los errores asociados con este valor requieren asistencia del equipo de soporte. Para poder solicitar ayuda, es necesario disponer de los registros de trabajo y del archivo de configuración. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración paralelo para la ejecución del trabajo y luego póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00267E Proceso

[índice_proceso]nombre_proceso terminado con un código de salida que no es cero estado_procesomensaje

Explicación: El proceso ha terminado con el mensaje de error especificado durante el proceso secuencial de los nodos.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS` esté establecida para el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00270E Proceso

[índice_proceso]nombre_proceso terminado con estado extraño estado_proceso

Explicación: Durante el proceso secuencial de los nodos en la ejecución del trabajo, el proceso especificado ha terminado con un estado no válido.

Respuesta del Usuario: Verifique si la variable de entorno `APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS` está establecida para el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00272E Apertura (lectura) fallida para número de conjunto de datos de entrada índice_conj_dato en número de partición partición, errno = error - número_error

Explicación: Durante el proceso secuencial de los operadores en la ejecución del trabajo, el conjunto de datos secuenciales especificado no se ha podido leer al adjuntar la partición especificada a los conjuntos de datos creados por los operadores.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS` esté establecida para el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00274E

nombre_módulo createSeqCommunicator fallido para número de conjunto de datos de salida índice_conj_datos en número de partición partición, errno = error-número_error

Explicación: Durante el proceso secuencial de los operadores en la ejecución del trabajo, los conjuntos de datos de salida especificados para el proceso del operador en sentido descendente no han podido crearse.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de

entorno `APT_EXECUTION_MODE=ONE_PROCESS` esté establecida para el trabajo. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00277I argv[0] vacío! No se puede ejecutar Orchestrate.

Explicación: Los trabajos paralelos y el ejecutable `osh` de `orchestrate` no pueden ejecutarse.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00278E La variable de entorno APT_ORCHHOME debe estar establecida para ejecutar una aplicación de ORCHESTRATE (TM). Póngase en contacto con el administrador del sistema.

Explicación: Para ejecutar trabajos paralelos, debe establecer la variable de entorno `APT_ORCHHOME` en el directorio en el que se ha instalado el motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Siga estos pasos:

- Verifique que la variable de entorno `APT_ORCHHOME` esté bien definida. Para verificar la configuración del entorno del motor paralelo, ejecute el mandato `env | grep $APT_ORCHHOME` en el servidor.
- Detenga y reinicie los servicios en el servidor.
- Ejecute de nuevo el trabajo.

DSEE-TFPM-00279E Se ha detectado la excepción de ORCHESTRATE ubicación_errordescrípción_error.

Explicación: Durante la ejecución del trabajo paralelo, se ha detectado una excepción no manejada en la ubicación especificada, que no se encuentra ni en el programa principal ni en un proceso paralelo. Se proporciona una descripción de la excepción.

Respuesta del Usuario: Este mensaje suele ir precedido por un mensaje que describe la condición que ha causado el error.

DSEE-TFPM-00295E broadcastStepIR: no se puede crear el archivo de puntuación nombre_archivo_puntuación en el nodo nombre_puntuación;error

Explicación: Durante la ejecución del trabajo, no se ha podido crear en el nodo el archivo compositor de puntuación del motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las variables

de entorno para el motor paralelo estén bien definidas. Verifique que los usuarios de InfoSphere Information Server tengan los permisos adecuados en el sistema. Verifique que las particiones y los recursos definidos para los nodos cumplan con las particiones de disco y recursos del sistema.

Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración para el motor paralelo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00296E (sistema de archivos lleno)

Explicación: El trabajo no se puede ejecutar porque no hay espacio en disco disponible en el sistema. Este error se produce cuando el compositor de puntuación del trabajo envía información a los líderes de sección durante la ejecución del trabajo y genera un archivo de compositor de puntuación en la ubicación del espacio reutilizable de recursos. La ubicación de espacio reutilizable se establece en el archivo de configuración del motor paralelo. El espacio en disco disponible para la ubicación del espacio reutilizable especificado en el sistema no es suficiente.

Respuesta del Usuario: Compruebe el espacio en disco y el espacio reutilizable temporal en el sistema según se definen en el archivo de configuración del motor paralelo. Puede reducir el consumo de espacio en disco para un trabajo paralelo utilizando menos nodos en el archivo de configuración del motor paralelo.

DSEE-TFPM-00298E broadcastStepIR: la escritura del archivo de puntuación de longitud_archivo_actual bytes en el archivo nombre_archivo_puntuación en el nodo nombre_puntuación ha devuelto cantidad_escrita; número de error = errormensaje. Considere establecer TMPDIR o APT_PM_SCORE_DIR en un directorio con más espacio.

Explicación: El archivo de compositor de puntuación no se ha podido escribir porque no hay espacio en disco o espacio de archivos reutilizable disponible.

Respuesta del Usuario: Compruebe el espacio en disco y el espacio reutilizable temporal en el sistema según se definen en el archivo de configuración del motor paralelo. No utilice el directorio /tmp para los archivos temporales. Reduzca la cantidad de espacio utilizada por el directorio /tmp ajustando estas variables de entorno: TMP, TMPDIR, APT_FIFO_DIRECTORY y APT_PM_SCORE_DIR. O bien utilice el parámetro uvconfig en la variable de entorno UVTEMP para especificar otra ubicación para estos archivos.

DSEE-TFPM-00299E broadcastStepIR: el par de sockets (AF_UNIX, SOCK_STREAM, 0, socketArray) ha fallado en el nodo nombre_nodo: error

Explicación: El error para comunicar el nombre del compositor de puntuación entre el conductor y el líder de sección da lugar a un problema de inicialización. Este error se notifica si el líder de sección no recibe el estado del archivo de compositor de puntuación necesario.

Respuesta del Usuario: Verifique que las particiones y los recursos definidos para los nodos en el archivo de configuración del motor paralelo cumplen con las particiones de disco y los recursos del sistema según sea necesario en la plataforma indicada.

DSEE-TFPM-00300E broadcastStepIR: fork() fallido en el nodo nombre_puntuación: error

Explicación: La llamada al sistema fork() ha fallado en el líder de sección. Este error se produce cuando el nodo padre lee datos durante la configuración e inicialización de la comunicación del nodo.

Respuesta del Usuario: Verifique que las particiones y los recursos definidos en el nodo cumplen con las particiones del sistema. Los recursos del sistema, como la memoria, el espacio en disco y los parámetros de kernel, deben configurarse según sea necesario para la instalación del motor paralelo de InfoSphere Information Server en la plataforma indicada.

DSEE-TFPM-00301E broadcastStepIR: ha fallado la lectura para el estado en el nodo nombre_puntuación: error

Explicación: La función read() ha fallado en el líder de sección. Esto se produce cuando el socket lee datos de los nodos del conductor padre.

Respuesta del Usuario: Verifique que las particiones y los recursos definidos para los nodos en el archivo de configuración del motor paralelo cumplen con las particiones de disco y los recursos del sistema configurados según sea necesario para el motor paralelo de InfoSphere Information en la plataforma indicada.

DSEE-TFPM-00302E broadcastStepIR: no se ha podido desenlazar el archivo de puntuación nombre_archivo en el nodo nombre_puntuación: error

Explicación: El archivo de compositor de puntuación no puede suprimirse en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de compositor de puntuación APTcsxxx se crea en el directorio /tmp del sistema durante la ejecución del trabajo y compruebe los permisos del archivo.

DSEE-TFPM-00303E broadcastStepIR: ha fallado la carga de puntuación de *nombre_archivo* en el nodo *nombre_puntuación*; estado de salida *estado_salida*

Explicación: Se produce un error de compositor de puntuación en el líder de sección cuando el proceso de reproductor padre termina durante la comunicación entre los procesos de líder de sección. Esto ocurre cuando se compone la puntuación de trabajo que define los procesos creados, el grado de paralelismo y las asignaciones de nodo, así como las interconexiones entre ellos.

Respuesta del Usuario: Verifique que las particiones y los recursos definidos para los nodos en el archivo de configuración del motor paralelo son compatibles con los recursos de disco del sistema configurados en el sistema especificado para la instalación del motor paralelo de InfoSphere. Compruebe los procesos de motor paralelo en curso ejecutando el mandato **ps -ef | grep dsadm** o el usuario de InfoSphere especificado en el sistema.

DSEE-TFPM-00304E broadcastStepIR: ha fallado el estado grabado en el padre en el nodo *nombre_puntuación*; error

Explicación: La función `write()` ha fallado en el nodo. Este error se produce durante la comunicación de difusión para un proceso de escritura de padre a hijo.

Respuesta del Usuario: Verifique que los recursos definidos para los nodos en el archivo de configuración del motor paralelo son compatibles con la configuración de recursos de disco del sistema en el sistema especificado para la instalación del motor paralelo de InfoSphere.

DSEE-TFPM-00305E broadcastStepIR: ha fallado el estado leído desde el padre en el nodo *nombre_puntuación*; error

Explicación: La función `read()` ha fallado en el líder de sección. Este error se produce durante la comunicación del nodo cuando el proceso de lectura del final del archivo falla entre el padre y el hijo.

Respuesta del Usuario: Verifique que los recursos definidos para los nodos en el archivo de configuración del motor paralelo son compatibles con los recursos de disco del sistema configurados en el sistema especificado para la instalación del motor paralelo de InfoSphere.

DSEE-TFPM-00306E No se ha podido iniciar ORCHESTRATE: no se ha podido abrir el archivo de puntuación. Archivo: *nombre_archivo*; número de error = *número_error*

Explicación: El motor paralelo no ha podido iniciarse

en el nodo debido a un error en el archivo de compositor de puntuación. La acción de archivo `open()` para el compositor de puntuación ha fallado en los nodos.

Respuesta del Usuario: Verifique que hay suficiente espacio en disco y espacio reutilizable disponible para los trabajos del motor paralelo en el sistema. Compruebe los permisos para la instalación del motor paralelo de InfoSphere, el archivo de configuración del motor paralelo y los recursos en uso en el sistema.

DSEE-TFPM-00307E broadcastStepIR: Advertencia: supresión del archivo de puntuación para *nombre_archivo* fallida; `errno = número_error`

Explicación: El archivo de compositor de puntuación del sistema no se ha podido suprimir. Este error se produce durante la difusión de la comunicación entre nodos.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFPM-00308E No se ha podido iniciar ORCHESTRATE: lectura de archivo de puntuación desde *archivo_puntuación* fallida; `errno = número_error`

Explicación: El motor paralelo no se ha podido iniciar en el líder de la sección. La función `read()` ha fallado al acceder al archivo de compositor de puntuación.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de compositor de puntuación existe en el sistema y compruebe los permisos para los usuarios del motor paralelo de InfoSphere.

DSEE-TFPM-00309E broadcastStepIR: Los líderes de sección *error_puntuación* no se han restaurado correctamente.

Explicación: El compositor de puntuación no se ha restaurado correctamente en los nodos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la variable de entorno `APT_PM_NODE_TIMEOUT` esté definida porque la carga de la puntuación toma algún tiempo. Este valor no debería ser inferior al valor predeterminado de 120 segundos.

DSEE-TFPM-00310E broadcastStepIR: tiempo de espera excedido del paso al enviar *tamaño_archivo_puntuación* puntuación de bytes; estado = error

Explicación: Este error se produce durante la carga del compositor de puntuación en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la variable de entorno `APT_PM_NODE_TIMEOUT` esté definida porque la carga de la puntuación toma algún tiempo.

Este valor no debería ser inferior al valor predeterminado de 120 segundos. Compruebe el tamaño y los permisos del archivo del compositor de puntuación del motor paralelo para el líder de sección en el sistema.

DSEE-TFPM-00311E No se puede localizar el proceso *número_proceso* en el nodo *número_nodo* (*nombre_nodo*)

Explicación: El proceso de motor paralelo en el nodo no puede identificarse. Se trata de un problema de consumo de memoria en el sistema para la configuración de motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Verifique que existe suficiente memoria, que hay espacio en disco y espacio reutilizable disponible en el sistema, y que los sistemas remotos para la configuración de mpp estén disponibles. Si es posible, reduzca el número de nodos en uso en el archivo de configuración paralelo. Luego vuelva a ejecutar el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00313E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE: startPlayerSvc: No se ha podido crear el reproductor *info_dirección*

Explicación: El proceso de motor paralelo no puede iniciarse. La dirección de red para el puerto especificado en uso tiene problemas de enlace.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las variables de entorno APT_PM_STARTUP_PORT y APT_USE_IPV4 estén definidas. Compruebe los puertos de red definidos para los protocolos de red IPV4 e IPV6 para las direcciones de host en el sistema de archivos /etc/hosts en el sistema UNIX y en el archivo del sistema C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts en el sistema Windows.

DSEE-TFPM-00319I La supervisión de sucesos de ORCHESTRATE no está activa; APT_EVENT_MONITOR_HOST debe estar establecido.

Explicación: El proceso de supervisión del motor paralelo no está activo y la variable de entorno APT_EVENT_MONITOR_HOST no está definida.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00321E ERROR: El operador *operador*, proceso *nombre_proceso* no puede ejecutarse; es probable que esto ocurra porque falta una biblioteca de enlaces dinámicos.

Explicación: El operador no puede ejecutarse para el trabajo del motor paralelo porque falta una biblioteca.

Respuesta del Usuario: Compruebe la configuración del entorno para el motor paralelo en el sistema. La variable LIBRARY_PATH (LD_LIBRARY_PATH en la mayor parte de sistemas UNIX, LIBPATH en AIX y PATH en el sistema Windows) debería incluir la vía de acceso de la biblioteca de motor paralelo y la vía de acceso de la biblioteca de operador para los operadores utilizados en el trabajo indicado.

DSEE-TFPM-00330E El líder de sección en el nodo *nombre_nodo* ha terminado de forma inesperada.

Explicación: El líder de sección y el proceso asociado para la ejecución del trabajo paralelo han terminado de forma inesperada. Existe un error de E/S en el conductor del puerto de líder de sección en uso.

Respuesta del Usuario: Compruebe la configuración del entorno para el motor paralelo en el sistema. Compruebe los recursos, es decir, el espacio del archivo reutilizable y los nodos, según se define en el archivo de configuración del motor paralelo. Compruebe los procesos de motor paralelo en uso en el sistema ejecutando los mandatos **ps -ef | grep osh** y **ps -ef | grep dsrpc**. Detenga y reinicie los servicios del motor y ejecute de nuevo el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00339E APT_PMsectionLeader (*ID*, *nombre_nodo*), reproductor *número_reproductor* - Terminación inesperada por una señal de Unix *estado_señal*(*estado_señal*).

Explicación: El error del proceso de ejecución de etapa (un proceso del reproductor) ha sido detectado por un proceso de coordinador de nodo (un proceso de líder de sección). El número de ID para el líder de sección es *ID*, y el líder se ejecuta en el nodo denominado *nombre_nodo* en el archivo de configuración. El proceso de reproductor ha fallado con la señal *estado_señal*, cuyo nombre de señal es *estado_señal*.

Respuesta del Usuario: Este mensaje suele ir acompañado por otros mensajes que describen la causa del error y que pueden ir antes o después de este mensaje. Consulte las respuestas para dichos mensajes.

DSEE-TFPM-00340E **APT_PMsectionLeader** (*ID*, *nombre_nodo*), **reproductor** *número_reproductor* - Estado de **terminación inesperado** *estado*.

Explicación: El líder de sección ha terminado de forma inesperada durante la ejecución del trabajo paralelo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00342E **ERROR:**
gethostbyname(*nombre_host*) ha devuelto nulo; el nodo *nombre_nodo* no puede utilizarse.

Explicación: Se trata del error de la función `gethostbyname()` cuando el líder de la sección se define durante el inicio del proceso del trabajo.

Respuesta del Usuario: Haga lo siguiente:

- Ejecute el mandato **uname -n** para comprobar el nombre de host local en el sistema.
- Verifique en `/etc/hosts` si se utiliza el nombre largo o el nombre corto para el nombre de host y para el host local.
- Compruebe si el nombre rápido del archivo de configuración del motor paralelo está establecido en el nombre de host local, es decir, 'uname -n'.
- Verifique si la variable de entorno `APT_PM_CONDUCTOR_HOSTNAME` está definida para el trabajo.

DSEE-TFPM-00343E **ERROR:**
APT_PMsectionLeader::contactNodes llamados de forma inesperada.

Explicación: Este error se produce durante el proceso de trabajos en los nodos.

Respuesta del Usuario: Verifique el entorno del motor paralelo y la configuración del sistema. Verifique que existe suficiente espacio en disco, memoria y espacio reutilizable disponibles en el sistema para ejecutar trabajos paralelos.

DSEE-TFPM-00346E **No se ha podido iniciar el trabajo ORCHESTRATE: La escritura del ID de líder de sección ha fallado para** *nombre_nodo* (*nombre_comunicación_nodo*):**ERROR. Es muy probable que esto indique un problema en la red.**

Explicación: No se puede generar el proceso de reproductor en el nodo. El proceso `write()` ha fallado para el nodo de inicio durante la ejecución del trabajo paralelo.

Respuesta del Usuario: Podría tratarse de un problema de red. Compruebe los procesos de motor paralelo en uso ejecutando los mandatos **ps -ef | grep osh** y **netstat -a | grep dsrpc**. Detenga y reinicie los servicios de motor y ejecute de nuevo el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00347E **La transmisión de tabla de servicio ha fallado para** *nombre_nodo* (*nombre_comunicación_nodo*):**ERROR. Esto puede indicar un problema en la red. Si establece** **APT_PM_CONDUCTOR_TIMEOUT** **en un valor superior, es posible que este problema desaparezca.**

Explicación: Este error se produce cuando se crean los puertos de control para los nodos nuevos y se comunica la información a través de los nodos durante la ejecución del trabajo. Podría tratarse de un problema de red.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno `APT_PM_CONDUCTOR_TIMEOUT` en un valor superior al valor predeterminado 60 y vuelva a ejecutar el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00348E
APT_PMsectionLeader::contactNodes: La sincronización con los líderes de sección ha obtenido un estado distinto de cero *estado*. **Es posible que algunos estén bloqueados.**

Explicación: Este error se produce debido a la sincronización entre el conductor y los nodos durante la ejecución del trabajo paralelo. Los procesos de nodos bloqueados hacen que el trabajo se bloquee.

Respuesta del Usuario: Compruebe si hay procesos de trabajo bloqueados en el sistema; para ello, ejecute el mandato **ps -ef | grep osh**. Establezca la variable de entorno `APT_PM_CONDUCTOR_TIMEOUT` en un valor superior al valor predeterminado 60 y vuelva a ejecutar el trabajo. Si el error persiste, recopile los registros del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00350E
APT_PMsectionLeader::deactivateNode **ha llamado al líder de sección inactivo** *nombre_nodo*.

Explicación: Este error se produce cuando se desactivan nodos que no están activos durante la ejecución del trabajo paralelo. Cuando el nodo termina, se hace referencia al mismo como nodo inactivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe si hay procesos bloqueados en el sistema; para ello, ejecute el mandato `ps -ef | grep osh`. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00351E No se ha podido iniciar el trabajo ORCHESTRATE: APT_PMwaitForPlayersToStart ha fallado mientras esperaba el recuento del reproductor. Es muy probable que esto indique un problema en la red. El estado de APT_PMpoll es *estado*; el nombre del nodo es *nombre_nodo*

Explicación: El nodo no puede iniciarse durante la ejecución del trabajo paralelo. Esto ocurre debido a problemas de la red al evaluar el estado de inicio de los nodos.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_PLAYER_TIMEOUT esté establecida. Compruebe los nodos definidos en el archivo de configuración paralelo y los procesos del motor paralelo en ejecución en el sistema; para ello, ejecute los mandatos `ps -ef | grep osh` y `netstat -a | grep 134`.

DSEE-TFPM-00352E No se ha podido iniciar el trabajo ORCHESTRATE: APT_PMwaitForPlayersToStart ha fallado mientras esperaba que los reproductores confirmaran el inicio. Es muy probable que esto indique un problema en la red. El estado de APT_PMpoll es *estado*; el nombre del nodo es *nombre_nodo*

Explicación: Este error ocurre cuando los nodos no pueden iniciarse durante la ejecución del trabajo paralelo. Esto es debido a la configuración de la red y al uso de recursos. El estado falla para la función poll() al esperar que los procesos de reproductor se inicien en el nodo.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno APT_PM_PLAYER_TIMEOUT esté establecida. Compruebe los procesos del motor paralelo que se ejecutan en el sistema; para ello, ejecute los mandatos `ps -ef | grep osh` y `netstat -a | grep 134`.

DSEE-TFPM-00353E APT_PMsyncWithSectionLeaders: estado distinto de cero *estado* de APT_PMpollUntilZero.

Explicación: Existe un error de sincronización entre el conductor y los nodos durante la ejecución del trabajo paralelo. El error se ha producido durante el inicio del nodo. Podría tratarse de un problema de red.

Respuesta del Usuario: Compruebe los procesos de

motor paralelo que se ejecutan en el sistema; para ello, ejecute los mandatos `ps -ef | grep osh` y `netstat -a | grep 134`.

DSEE-TFPM-00354E APT_PMwaitForStepEnd: Los procesos con estado *estado* no han respondido. Intervalo de sondeo = *intervalo_sondeo* segundos, número de intentos = *intentos_sondeo*

Explicación: Existe un error en la sincronización entre el conductor y los nodos durante la ejecución del trabajo paralelo. Esto ocurre cuando se espera a que el proceso de nodo responda en el conductor.

Respuesta del Usuario: Compruebe el uso de memoria para los procesos del motor paralelo y los procesos que se ejecutan en el sistema; para ello, ejecute los mandatos `ps -ef | grep osh` y `netstat -a | grep 134`. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00355E APT_PMsyncWithPlayers: Los procesos con estado *estado* no han respondido. Intervalo de sondeo = *intervalo_sondeo* segundos, número de intentos = *intentos_sondeo*

Explicación: Existe un error de respuesta de los nodos durante la ejecución del trabajo paralelo. El conductor no recibe ninguna respuesta de los nodos cuando realiza el sondeo para obtener respuesta.

Respuesta del Usuario: Compruebe el uso de memoria para los procesos del motor paralelo y los procesos que se ejecutan en el sistema; para ello, ejecute los mandatos `ps -ef | grep osh` y `netstat -a | grep 134`. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00356E Error del inicio paralelo. Esto suele ser debido a un error de configuración, como, por ejemplo, no tener el directorio de instalación de Orchestrate bien montado en todos los nodos, no tener los permisos rsh bien definidos o realizar la ejecución desde un directorio que no está montado en todos los nodos. Consulte los mensajes de error de la salida precedente.

Explicación: El trabajo paralelo no ha podido iniciarse. Este error va precedido por un conjunto de mensajes que describen el estado del trabajo en cada nodo en el momento en que se ha producido el error.

Respuesta del Usuario: Verifique en el archivo de configuración que el software esté bien instalado en

todos los nodos. Verifique que el ID de usuario utilizado para ejecutar el trabajo tenga autorización para todos los nodos y que rsh o ssh sin contraseña funcionan correctamente en todos los nodos.

DSEE-TFPM-00363E ERROR: el operador
número_operador (operador) que alimenta al operador índice_operador (nombre_salida) es directo, pero los recuentos de particiones no concuerdan (recuento_entrada != recuento_salida).

Explicación: Este error se produce durante la llamada de conexión para los operadores de salida cuando los recuentos de nodo que se utilizan para la salida no coinciden con la entrada durante la ejecución del trabajo paralelo. El número de operadores para los procesos de productor debería ser el mismo que para los procesos de consumidor.

Respuesta del Usuario: Verifique que la configuración del entorno para el trabajo del motor paralelo para todos los nodos y los recursos asociados sea correcta en el archivo de configuración. Compruebe el espacio en disco disponible y el uso de memoria en el sistema. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para el archivo ejecutado y póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00366E prefijo_errorexecvp para programa execvp()_argumento fallido, error

Explicación: El proceso execvp() ha fallado en el conductor durante el inicio para la ejecución del trabajo del motor paralelo.

Respuesta del Usuario: Verifique la configuración del entorno para la instalación del motor paralelo en el sistema y compruebe el archivo de configuración del motor paralelo. Compruebe el espacio en disco disponible y el uso de memoria en el sistema.

DSEE-TFPM-00372I Se ha inhabilitado la característica de supervisión de trabajos adaptable; no se ha podido crear la hebra de sondeo: número_error.

Explicación: No se ha podido crear la hebra de sondeo durante la ejecución del trabajo paralelo cuando se ha habilitado el depurador paralelo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00373I Se ha inhabilitado la característica de supervisión de trabajos adaptable; no se ha podido crear la hebra: número_error.

Explicación: No se ha podido crear la hebra de

sondeo durante la ejecución del trabajo paralelo. Este error es el resultado de un elevado uso de la CPU en el sistema.

Respuesta del Usuario: No se necesita ninguna acción del usuario. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00379E APT_PM_StartProgram: error de bifurcación local, número de error = error. número_error.

Explicación: La llamada al sistema fork() local ha fallado en el sistema UNIX durante el inicio. Esto ocurre cuando los procesos locales invocan a la llamada al sistema fork() de nuevo después de configurar el descriptor de archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe los procesos del motor paralelo en el sistema UNIX ejecutando el mandato **ps -ef | grep osh, netstat -a | grep 130**. Verifique la configuración del entorno para la instalación del motor paralelo en el sistema y compruebe el archivo de configuración del motor paralelo. Compruebe el espacio en disco disponible y el uso de memoria en el sistema.

DSEE-TFPM-00380E APT_PM_StartProgram: ejecución de proceso fallida, error = error

Explicación: Este error se produce durante el inicio cuando la ejecución de procesos locales en sistemas UNIX presentan errores fork() y setpgrp() durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Compruebe los procesos del motor paralelo en el sistema UNIX; para ello, ejecute los mandatos **ps -ef | grep osh, netstat -a | grep 130**. Verifique la configuración del entorno para el motor paralelo en el sistema y compruebe el archivo de configuración del motor paralelo. Compruebe el espacio en disco disponible y el uso de memoria en el sistema.

DSEE-TFPM-00381E APT_PM_StartProgram: no se ha encontrado ningún mandato shell remoto. Póngase en contacto con el administrador de DataStage para obtener ayuda.

Explicación: Esto se notifica en la configuración de un motor paralelo mpss o cuando la configuración del motor paralelo utiliza un nodo remoto. Este error se produce si no se encuentra el mandato de shell remoto 'rsh' en el proceso de inicio.

Respuesta del Usuario: Verifique que es posible acceder al archivo C:/WINDOWS/system32/rsh.exe en un shell korn mks de Windows o en /usr/bin/ssh o /usr/bin/rsh en UNIX. Compruebe que el archivo instalado en la ubicación del motor paralelo, es decir, APT_ORCHHOME/etc/remsh, utiliza rsh o ssh.

La opción de rsh sin contraseña o ssh sin contraseña

debe configurarse en los nodos remotos según se define en el archivo de configuración del motor paralelo para la instalación de mpp.

DSEE-TFPM-00392E **APT_PMPlayer::APT_PMPlayer:**
se ha agotado el tiempo en espera
esperando el puntero SL en el
reproductor

Explicación: Este error de tiempo de espera se produce cuando el líder de sección se pone en contacto con el conductor para procesar servicios de actualización durante la ejecución del trabajo paralelo. Esto ocurre durante la sincronización entre el conductor y los nodos.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_PLAYER_CONNECT_TIMEOUT` esté establecida. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00393E **APT_PMPlayer::APT_PMPlayer:**
no se ha podido transmitir la tabla de
servicio al reproductor

Explicación: Este error se produce al transmitir información al proceso de reproductor desde los nodos durante la ejecución del trabajo paralelo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00397E **No se ha podido iniciar el**
proceso ORCHESTRATE en el nodo
nombre_puntuación
(proceso_nombre_comunicación):
acceptClient() ha fallado, error

Explicación: No se ha podido iniciar el proceso de reproductor en el nodo durante la ejecución del trabajo. Este error se produce mientras se espera el proceso de conexión de reproductor en el líder de sección.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00398E **No se ha podido iniciar el**
proceso ORCHESTRATE en el nodo
nombre_puntuación
(proceso_nombre_comunicación):
connectClient() ha fallado, error

Explicación: No se ha podido iniciar el proceso de motor paralelo en el nodo durante la ejecución del trabajo. Este error se produce para el proceso de

conexión de reproductor al intentar conectarse de nuevo al nodo padre.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_PM_PLAYER_CONNECT_TIMEOUT` esté establecida. Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00402I **No se ha podido instalar el**
manejador de señal APT_OsseDumpStack

Explicación: Se trata de un error de inicialización para manejar señales durante la generación de pilas en UNIX.

Respuesta del Usuario: Verifique que la variable de entorno `APT_DUMP_STACK` esté definida. No se necesita ninguna acción del usuario. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00404E **APT_PM_StartProgram: fork ha**
fallado en el proceso *ID_proceso_sistema*
con el error *error (número_error)*.

Explicación: Esto se genera cuando una llamada al sistema `fork()` inicial falla durante la ejecución de un trabajo en UNIX. Este mensaje se utiliza porque el mensaje existente `TFPM00383` para el error de `fork()` en `APT_PM_StartProgram()` es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00405E
APT_PMConnectionRecord::start: Ha
fallado después de iniciar nodos_iniciados
de nodos_definidos procesos.

Explicación: Esto se genera cuando la llamada al sistema `fork()` falla al iniciar nodos en `APT_PMConnectionRecord()` durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00406I **El líder de sección en**
nombre_nodo **ha muerto; se está**
reiniciando el líder de la sección en
nombre_nodo.

Explicación: Esto se genera cuando se intenta reiniciar el nodo durante la ejecución del trabajo paralelo. La variable de entorno `APT_PM_RETRY_FAILED_SL_ON_STARTUP` se activa cuando esto ocurre.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción. IBM Software Support utilizará este mensaje para depurar los errores relacionados.

DSEE-TFPM-00407E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo *nombre_puntuación* (*proceso_nombre_comunicación*): APT_PMPlayer:: APT_PMPlayer: CreateProcess() ha fallado, error.

Explicación: El proceso de reproductor ha fallado en el nodo durante la ejecución del trabajo paralelo. Esto ocurre cuando el proceso de reproductor envía eventos a la consola.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00408E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo *nombre_puntuación* (*proceso_Nombre_comunicación*): SetEvent() ha fallado, error

Explicación: Este error se produce cuando existe un error de sincronización con el proceso de reproductor de generación. El conductor recibe una notificación sobre el error durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

DSEE-TFPM-00409E No se ha podido iniciar el proceso ORCHESTRATE en el nodo *nombre_nodo* (*proceso_nombre_comunicación*): WaitForSingleObject() ha fallado, error

Explicación: Este error se produce para el proceso de reproductor de generación cuando existe un periodo de espera entre el conductor y el reproductor durante la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el archivo de configuración del motor paralelo para la ejecución del trabajo y, a continuación, póngase en contacto con IBM Software Support.

Capítulo 16. TFRS: Importar y exportar secuencias de registros

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFRS.

DSEE-TFRS-00002 El argumento `record_length` sólo puede utilizarse con el argumento `record_format`. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No es posible utilizar el argumento `record_length` cuando se utiliza el argumento `record_format`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento `record_length`.

DSEE-TFRS-00003 El argumento `record_length` debe tener un valor entero positivo. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: El argumento `record_length` define la longitud fija del registro. El argumento `record_length` debe tener un valor entero positivo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asigne un valor entero positivo al argumento `record_length`.

DSEE-TFRS-00004 El registro no puede ser prefijado y delimitado a la vez. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: El registro contiene un argumento prefijado y un argumento delimitado. No es posible especificar conjuntamente argumentos de este tipo en un registro.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento prefijado o el argumento delimitado. Sólo puede utilizarse uno de estos argumentos en un registro.

DSEE-TFRS-00005 El argumento `record_prefix` no puede utilizarse con el argumento `record_format`. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No es posible utilizar el argumento `record_prefix` cuando se utiliza el argumento `record_format`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento `record_prefix` o el argumento `record_format`.

DSEE-TFRS-00006 El argumento `record_prefix` debe tener un valor 1, 2 o 4. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Utilice el argumento `record_prefix` para prefijar un registro de longitud variable con un prefijo de longitud de 1, 2 o 4 bytes. Los registros con un prefijo de longitud se almacenan como datos binarios, donde el prefijo es 1, 2 o 4.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor 1, 2 o 4. Si no especifica ningún valor para el argumento `record_prefix`, se utilizará el valor predeterminado 1.

DSEE-TFRS-00007 El argumento `record_delim` no puede utilizarse con el argumento `record_delim_string`. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No es posible utilizar el argumento `record_delim` con el argumento `record_delim_string`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento `record_delim` o el argumento `record_delim_string`.

DSEE-TFRS-00008 El argumento `record_delim` sólo puede utilizarse con el argumento `record_format`. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No es posible utilizar el argumento `record_delim` cuando se utiliza el argumento `record_format`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento `record_delim` o el argumento `record_format`.

DSEE-TFRS-00009 El argumento `record_delim_string` no puede utilizarse con el argumento `record_format`. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No se puede utilizar el argumento `record_delim_string` cuando se utiliza el argumento `record_format`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento `record_delim_string` o el argumento `record_format`.

DSEE-TFRS-00010 El argumento `record_delim_string` no puede ser una serie vacía. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: El argumento `record_delim_string` especifica una serie ASCII o una serie Unicode de varios bytes que delimita un registro. El valor no puede ser una serie vacía.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice una serie ASCII o una serie Unicode de varios bytes válida para delimitar el registro. Los valores Unicode válidos son entre 0 y 65535. Los caracteres ASCII tales como un espacio o un punto son útiles porque pueden utilizarse en los conjuntos de caracteres más comunes.

DSEE-TFRS-00011 El argumento `record_delim_string` debe tener un valor de serie. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: El argumento `record_delim_string` especifica una serie ASCII o una serie Unicode de varios bytes que delimita un registro. El valor debe ser un valor de serie válido.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice una serie ASCII o una serie Unicode de varios bytes válida para delimitar el registro. Los valores Unicode válidos son entre 0 y 65535. Los caracteres ASCII tales como un espacio o un punto son útiles porque pueden utilizarse en los conjuntos de caracteres más comunes.

DSEE-TFRS-00013 La variable `record_format` debe ser de tipo subpropiedad. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: La variable `record_format` se ha utilizado sin ninguna subpropiedad.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Debe utilizar la subpropiedad implícita o variable cuando utilice la variable `record_format`. Utilice la subpropiedad variable para especificar uno de los siguientes formatos bloqueados o ampliados: V, VB, VS o VBS. Los datos se importan utilizando el formato seleccionado. Si utiliza la subpropiedad implícita, los datos se importan o exportan en una secuencia sin límites de registro explícitos.

DSEE-TFRS-00014 La subpropiedad de tipo del argumento `record_format` debe ser un valor de serie. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: La subpropiedad de tipo debe ser un valor de serie.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un valor de serie si utiliza la subpropiedad de tipo. Para el tipo, puede utilizarse una subpropiedad implícita o variable. Utilice la subpropiedad variable para especificar uno de los siguientes formatos bloqueados o ampliados: V, VB, VS o VBS. Los datos se importan utilizando el formato seleccionado. Cuando se utiliza la subpropiedad implícita, los datos se importan o exportan en una secuencia sin límites de registro explícitos.

DSEE-TFRS-00015 No existe ningún tipo de secuencia de registros denominada `\{0\}`.

Explicación: El valor de tipo de secuencia de registro especificada no es válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para el tipo de secuencia de registro.

Información relacionada:

 Nivel de los registros

DSEE-TFRS-00016 La secuencia de registro del tipo `\{0\}` no ha reconocido las siguientes propiedades: {1}

Explicación: La propiedad especificada en el tipo de secuencia de registro especificado no se reconoce.

Respuesta del Usuario: Corrija o elimine las propiedades especificadas para el tipo de secuencia de registro especificada.

Información relacionada:

 Nivel de los registros

DSEE-TFRS-00017 `fileLength` negativa: {0}

Explicación: La longitud especificada del archivo es un valor negativo. Sólo se pueden especificar números positivos para la longitud del archivo.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor en el rango positivo de `int64` para la longitud de archivo.

DSEE-TFRS-00018 `nReaders` deben ser positivos: {0}

Explicación: El número de lectores debe darse en valores positivos.

Respuesta del Usuario: Especifique un entero positivo como valor para el número de lectores. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como un archivo `.dsx` o `.isx`.

DSEE-TFRS-00019 La longitud de archivo ({0}) no es un múltiplo de la longitud de registro ({1})

Explicación: Si está intentando leer en el formato de registro fijo, es posible que haya registros no válidos o el registro podría ser el archivo incorrecto.

Respuesta del Usuario: Examine el archivo que está definido y asegúrese de que el archivo especificado sea correcto. A continuación, examine los metadatos que se proporcionan y asegúrese de que los metadatos especificados sean correctos.

DSEE-TFRS-00020 configureForMultipleReaders() no ha devuelto 'true'

Explicación: El valor especificado para la opción de varios lectores es inferior a uno.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor para la opción de varios lectores que sea superior a 0 o inhabilite la opción de varios lectores.

DSEE-TFRS-00021 readerNum fuera del rango: {0}

Explicación: El número de lectores especificado es superior al tamaño del archivo. El número de lectores debe ser igual o menor que el tamaño del archivo.

Respuesta del Usuario: Especifique que el número de lectores sea inferior o igual al tamaño del archivo.

DSEE-TFRS-00022 El desplazamiento debe ser un múltiplo de la longitud del registro.

Explicación: Para mejorar la eficacia de la lectura en un archivo que utiliza varios lectores, se ha seleccionado la opción de desplazamiento.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de desplazamiento. Si el error persiste, recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño del trabajo como un archivo .dsx o .isx.

DSEE-TFRS-00023 El secuenciador de registros \"{0}\" no soporta múltiples lectores.

Explicación: El secuenciador de registros especificado no puede utilizar varios lectores.

Respuesta del Usuario: Inhabilite la opción de varios lectores.

DSEE-TFRS-00028 La variable record_length debe ser fija. No se ha definido ninguna variable. El valor devuelto para el primer campo de longitud variable es {0}.

Explicación: La variable record_length especifica registros de longitud fija. El esquema de registro debe contener sólo elementos de longitud fija de modo que

Orchestrate pueda calcular la longitud del registro. La longitud nbytes especifica de forma explícita la longitud del registro en bytes si el registro contiene elementos de longitud variable. En la exportación, el operador de exportación rellena los registros hasta la longitud especificada con ceros o con el carácter de relleno, si se ha indicado alguno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique una longitud fija para el registro que importe o exporte.

DSEE-TFRS-00029 La longitud formateada de los campos y del registro ({0}) es menor que la longitud declarada ({1})

Explicación: Cuando se importan o exportan datos, es posible especificar una longitud fija para el registro. Este mensaje se emite si la longitud especificada es inferior a la suma de las longitudes calculadas de todos los campos del registro. La longitud de registro fija proporcionada por el usuario es {0}; la longitud de registro calculada es {1}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si sólo se importa una parte del registro de longitud fija, puede ignorar este aviso. No obstante, si se espera que la descripción de los campos del registro coincida con la longitud del registro, el problema reside en la descripción del registro.

DSEE-TFRS-00030 La longitud formateada de los campos y del registro ({0}) es mayor que la longitud declarada ({1})

Explicación: La longitud de registro especificada es inferior a la longitud para los metadatos especificados en el registro.

Respuesta del Usuario: Aumente el valor de longitud de registro en la longitud que han definido los metadatos.

DSEE-TFRS-00031 La longitud del registro debe tener como mínimo la misma longitud que la carga útil

Explicación: La longitud del registro debe ser igual o superior a la longitud de carga útil.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud de carga útil o la longitud de registro.

DSEE-TFRS-00033 Ya se ha definido un origen de entrada.

Explicación: En un esquema sólo se puede definir un origen de entrada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No puede definir varios orígenes de entrada en un esquema. Utilice solo un origen de entrada.

DSEE-TFRS-00035 Ya se ha definido un destino de salida.

Explicación: En un esquema sólo se puede definir un destino de salida.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No puede definir varios orígenes de salida en un esquema. Utilice solo un origen de salida.

DSEE-TFRS-00040 Nombre de método duplicado: {0}

Explicación: Se ha duplicado el nombre del método especificado.

Respuesta del Usuario: Identifique el nombre del método duplicado y, a continuación, especifique un nombre diferente.

DSEE-TFRS-00043 Se esperaban {0}, se han obtenido {1}

Explicación: El usuario ha especificado una cantidad de datos para que los lea el programa. La cantidad de datos que se devolvió fue inferior a la cantidad que se ha especificado. Debido a que la cantidad de datos que se devolvió era inferior a lo especificado, se puede haber producido un error del sistema.

Respuesta del Usuario: Examine los mensajes del sistema para identificar el origen del error.

DSEE-TFRS-00044 El registro de longitud {0} es mayor que la secuencia de registro de longitud fija {1}.

Explicación: La longitud especificada del registro es mayor que la longitud fija de la secuencia de registro especificada.

Respuesta del Usuario: Corrija el registro especificado de forma que sea inferior a la longitud fija de la secuencia de registros.

DSEE-TFRS-00045 Se esperaban {0} de prefijo, se han obtenido {1}

Explicación: El número especificado de bytes para el prefijo no ha coincidido con la longitud de prefijo especificada.

Respuesta del Usuario: Examine los datos y corrija la longitud de prefijo para que coincida con los datos del prefijo.

DSEE-TFRS-00047 El registro es más grande que la longitud fija que se esperaba

Explicación: El registro que se ha leído era mayor que los metadatos especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de datos incluya registros válidos o corrija la longitud del registro en los metadatos.

DSEE-TFRS-00048 Registro demasiado grande para prefijo de 1 byte; longitud: {0}

Explicación: La longitud de registro especificada es superior a 255 bytes.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud de registro especificada para que sea inferior a 255 bytes.

DSEE-TFRS-00049 Registro demasiado grande para prefijo de 2 bytes; longitud: {0}

Explicación: La longitud del registro es superior a 65.535 bytes.

Respuesta del Usuario: Corregir la longitud de registro especificada para que sea inferior a 65.535 bytes.

DSEE-TFRS-00050 Delimitador de registro incorrecto tras registro de longitud fija: se esperaba {0}, se ha obtenido {1}

Explicación: Los datos contenían un delimitador de registro inesperado. La longitud de entrada del registro era diferente de la longitud prevista.

Respuesta del Usuario: Especifique un delimitador de registro válido, de modo que el registro esté dentro de la longitud del registro fijo.

DSEE-TFRS-00051 Falta el delimitador de registro {0}, en su lugar se ha visto EOF

Explicación: Se ha detectado un final de archivo al leer registros que se esperaba que terminaran con un delimitador de registro {0}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si detecta archivos de datos que no tienen un delimitador de registro para el último registro, ignore este aviso. No obstante, si el problema es con un archivo de datos, o si el registro no es completo, se mostrarán otros mensajes después de este mensaje y el trabajo fallará, o el último registro se rechazará.

Respuesta del Usuario: Esto también puede ser el resultado de describir incorrectamente el delimitador de registro. Especifique el delimitador correcto.

DSEE-TFRS-00054 Se han encontrado segmentos anómalos del registro.

Explicación: Los segmentos de los datos deben estar en orden.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos para que los segmentos estén en orden.

DSEE-TFRS-00055 Se ha encontrado un registro segmentado con interrupciones

Explicación: El archivo de datos contiene registros que no tienen el formato correcto.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos para que todos los registros tengan el formato correcto.

DSEE-TFRS-00057 El argumento record_delim debe ser una serie de un solo carácter o un valor nulo. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba una serie de un solo carácter o un valor nulo. No es posible utilizar un delimitador de varios caracteres.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Al definir el argumento record_delim, utilice una serie de un solo carácter, como un carácter de línea nueva, un nulo o un carácter ASCII o Unicode de varios bytes. Si no especifica ningún valor, se utilizará, de forma predeterminada, el carácter de nueva línea. Utilice el argumento record_delim_string para un delimitador de varios caracteres.

DSEE-TFRS-00058 El argumento record_delim_string no puede utilizarse con el argumento record_format. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No se puede utilizar el argumento record_delim_string cuando se utiliza el argumento record_format.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento record_delim_string o el argumento record_format.

DSEE-TFRS-00059 El valor de la longitud del prefijo de entrada ({0}) es diferente de la longitud de carga útil inferida de la propiedad \"length={1}\" (teniendo en cuenta {2} de bytes de prefijo); no se repetirá el aviso

Explicación: El formato de la longitud de los datos de prefijo de entrada es diferente del formato de la longitud de la carga útil. Esta longitud viene determinada añadiendo la longitud de prefijo de entrada especificada y el número de bytes en el prefijo.

Utilice InfoSphere DataStage o InfoSphere Information Analyzer para determinar el formato correcto de los datos.

Respuesta del Usuario: Corrija el formato de la longitud de los datos especificados para que coincida con el formato de la longitud del registro.

DSEE-TFRS-00060 La propiedad charset no puede ser una serie vacía. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: La propiedad charset debe ser un nombre de conjunto de caracteres válido. A nivel de campo, esta propiedad se aplica sólo a ustrings. A nivel de registro, esta propiedad se aplica a los campos que no especifican un conjunto de caracteres y a las propiedades que dan soporte a datos de caracteres Unicode de varios bytes. Los datos de caracteres Unicode incluyen delim_string record_delim record_delim_string final_delim final_delim_string quote default padchar null_field date_format time_format timestamp_format.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un nombre de conjunto de caracteres válido, como UTF-8.

DSEE-TFRS-00061 Se han consumido más de {0} buscando el delimitador de registro; terminando anormalmente.

Explicación: El número predeterminado de bytes que hay que leer antes de que el archivo alcance el delimitador es de 100.000 bytes y el registro ha excedido este tamaño máximo. El delimitador de registro se ha especificado en el esquema y puede que el programa no encuentre el delimitador de registro especificado. El delimitador especificado debe coincidir con los datos que se proporcionan en el esquema. Las razones más habituales por las discrepancias entre el delimitador de registro en el esquema y el delimitador de registro en el archivo de datos son:

- Confusión entre formatos de archivo de texto UNIX y Linux
- Faltan delimitadores en el archivo de datos
- Discrepancia entre el conjunto de caracteres especificado para el archivo y el archivo especificado

Respuesta del Usuario: Corrija los datos de forma que el delimitador de registro especificado coincida con los datos que se proporcionan en el esquema.

DSEE-TFRS-00062 Los argumentos ebcdic o ascii no pueden utilizarse con record_format. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: No se puede utilizar el argumento EBCDIC o ASCII cuando se utiliza el argumento record_format.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine el argumento EBCDIC
o el argumento record_format.

Capítulo 17. TFRT: Tipo sin formato

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFRT.

DSEE-TFRT-00001 El descriptor del campo sin formato no es de longitud fija.

Explicación: Se ha invocado el método `fixedLength()` en un descriptor de campo sin formato sin una longitud fija. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, pulse el descriptor de campo para asegurarse de que es de longitud fija. Si el descriptor de campo no es de longitud fija, cámbielo.

DSEE-TFRT-00002 El descriptor del campo sin formato no es de longitud limitada.

Explicación: Se ha invocado el método `boundedLength()` en un descriptor de campo sin formato sin una longitud limitada. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, pulse el descriptor de campo para asegurarse de que es de longitud limitada. Si el descriptor de campo no es de longitud limitada, cámbielo.

DSEE-TFRT-00003 El objeto del descriptor del campo sin formato ya tiene un esquema definido. No es posible establecer la longitud variable.

Explicación: Se ha invocado el método `setVariableLength()` en un objeto de descriptor de campo sin formato para el que se ha definido un esquema. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor del campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setVariableLength()`. Si se ha invocado el método `setVariableLength()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00004 El argumento size debe ser un valor positivo.

Explicación: Se ha invocado el método `setFixedLength()` o `setBoundedLength()` en un objeto de descriptor de campo sin formato con un valor que es inferior o igual a cero. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor de campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setFixedLength()` o `setBoundedLength()` en un objeto de descriptor de campo con un valor inferior o igual a cero. Si se ha invocado alguno de estos métodos, elimínelo.

DSEE-TFRT-00005 El objeto de descriptor de campo sin formato tiene un esquema definido. No es posible establecer la longitud fija.

Explicación: Se ha invocado el método `setFixedLength()` en un objeto de descriptor de campo sin formato para el que se ha definido un esquema. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor del campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setFixedLength()`. Si se ha invocado el método `setFixedLength()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00006 El objeto de descriptor de campo sin formato tiene un esquema definido. No es posible establecer la longitud limitada.

Explicación: Se ha invocado el método `setBoundedLength()` en un objeto de descriptor de campo sin formato para el que se ha definido un esquema. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor del campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setBoundedLength()`. Si se ha invocado el método `setBoundedLength()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00007 El argumento `align` no es una potencia de 2.

Explicación: Se ha invocado el método `setAlignment()` en un objeto de descriptor de campo sin formato con un valor que no es una potencia de 2 (n^2). Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, asegúrese de que no se ha invocado el método `setAlignment()` en un objeto de descriptor de campo sin formato con un valor distinto de n^2 . Utilice el método `setAlignment()` únicamente en un objeto de descriptor de campo sin formato cuyo valor sea n^2 .

DSEE-TFRT-00008 El objeto de descriptor de campo sin formato tiene un esquema definido. No es posible establecer la alineación.

Explicación: Se ha invocado el método `setAlignment()` en un objeto de descriptor de campo sin formato para el que se ha definido un esquema. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor del campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setAlignment()`. Si se ha invocado el método `setAlignment()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00009 El objeto de descriptor de campo sin formato no tiene ningún esquema definido.

Explicación: Se ha invocado el método `schema()` o `intfSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato para el que no se ha definido ningún esquema. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor de campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `schema()` o `intfSchema()`. Si se ha invocado el método

`schema()` o `intfSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00010 El objeto de descriptor de campo debe tener un esquema concreto.

Explicación: Se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que no tiene ningún esquema concreto. Un esquema que no es concreto contiene variables de esquema y campos sin tipo. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, compruebe el descriptor del campo para asegurarse de que no se ha invocado el método `setSchema()`. Si se ha invocado el método `setSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00011 El objeto de descriptor de campo sin formato no puede ser un esquema intacto.

Explicación: Se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que tiene un esquema intacto. Un esquema intacto tiene un campo sin formato intacto o una propiedad intacta. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, asegúrese de que no se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que tenga un esquema intacto. Si se ha invocado el método `setSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00012 Los objetos intactos no pueden anidarse.

Explicación: Se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato con un esquema que contiene un campo sin formato intacto. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, asegúrese de que no se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que contenga un campo sin formato intacto. Si se ha invocado el método `setSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00013 El tipo de registro no puede ser implícito.

Explicación: Se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que contiene un esquema de registro implícito. Este método puede invocarse únicamente en un esquema de registro explícito. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, asegúrese de que no se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que contenga un esquema de registro implícito. Si se ha invocado el método `setSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00014 El tipo de registro no puede ser en secuencia.

Explicación: Se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que contiene un esquema de registro en secuencia. Si utiliza código personalizado, la causa de este error puede ser un error de sintaxis. Si no utiliza código personalizado, ello indica que se ha producido un error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si utiliza código personalizado, asegúrese de que no se ha invocado el método `setSchema()` en un objeto de descriptor de campo sin formato que contenga un esquema de registro en secuencia. Si se ha invocado el método `setSchema()`, elimínelo.

DSEE-TFRT-00015 Se ha producido un error al procesar un esquema intacto.

Explicación: Se ha producido un error al procesar el esquema utilizado en el método `setSchema()`.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFRT-00016 Se esperaba un valor de retorno =. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un operador de igualdad en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis de la serie del descriptor del campo sin formato que se está analizando. Asegúrese de que el código incluye un operador de igualdad.

DSEE-TFRT-00017 Se esperaba un valor de retorno entero. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un operador de igualdad seguido por un entero en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis de la serie del descriptor del campo sin formato que se está analizando. Asegúrese de que el código incluye un operador de igualdad seguido por un entero.

DSEE-TFRT-00018 El valor devuelto debe ser positivo. SE ha devuelto un valor negativo {0}.

Explicación: Se ha producido un error al analizar una serie de descriptor de campo sin formato en la que se esperaba un valor positivo distinto de cero después del operador de igualdad, en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis de la serie del descriptor del campo sin formato que se está analizando. Asegúrese de que el código incluye un operador de igualdad seguido por un entero positivo distinto de cero.

DSEE-TFRT-00019 Se ha producido un error al analizar la serie del descriptor de campo sin formato. Se ha devuelto {0}.

Explicación: Se ha producido un error al analizar la serie del descriptor de campo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFRT-00020 Se esperaba un carácter de final de archivo (EOF). Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Al analizar una serie de descriptor de campo sin formato, se han detectado caracteres inesperados después del esquema. Se esperaba un carácter de final de archivo en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie contiene un carácter de final de archivo justo después del identificador.

DSEE-TFRT-00021 Se ha producido un error al configurar el esquema.

Explicación: Se ha producido un error en el método setSchema().

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TFRT-00022 La longitud debe ser positiva. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: La longitud especificada en la sintaxis es inferior o igual a cero.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie la longitud en el código por un valor positivo.

DSEE-TFRT-00023 Se esperaba un carácter de final de archivo (EOF). Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un carácter de final de archivo en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se utiliza el carácter de final de archivo en la posición adecuada del código.

DSEE-TFRT-00024 Se esperaba un valor de align. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un valor de align en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se utiliza un valor de align en la ubicación correcta del código.

DSEE-TFRT-00025 Se esperaba una potencia de 2. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un valor potencia de 2 (n^2) en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código incluye un valor n^2 en la ubicación correcta.

DSEE-TFRT-00026 Se esperaba un valor de align, length o max. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un valor de align, length o max en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se utiliza un valor de align, length o max en la ubicación correcta del código.

DSEE-TFRT-00027 Se esperaba un carácter de final de archivo (EOF). Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un carácter de final de archivo en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código incluye el carácter de final de archivo en la ubicación correcta.

DSEE-TFRT-00028 Se esperaba un valor integer, align, length, max o de final de archivo. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Este mensaje se produce cuando el operador analiza el campo sin formato del esquema. En este punto del análisis, el operador o ha buscado uno de estos elementos posibles:

- Entero que proporciona la longitud de un campo sin formato de longitud fija
- Una de estas palabras clave: align, length o max
- Definición de final de campo (EOF)

Explicación: Se esperaba un valor integer, align, length o max en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código incluye un valor integer, align, length o max en la ubicación correcta.

DSEE-TFRT-00034 Se esperaba un valor de align, length, max o variable_max. Se ha devuelto el valor {0}.

Explicación: Se esperaba un valor align, length, max o variable_max en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código incluye un valor align, length, max o variable_max en la ubicación correcta.

Capítulo 18. TFST: Tipo de serie

En los siguientes temas se describen los mensajes DSEE-TFST.

DSEE-TFST-00001 El campo de serie no es de longitud fija.

Explicación: El descriptor de campo de serie se adjunta a un campo de serie que no es de longitud fija. La aplicación ha invocado una función que requiere que el campo de serie sea de longitud fija.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice n campo de serie de longitud fija o no invoque esta función.

DSEE-TFST-00002 El campo de serie no es de longitud limitada.

Explicación: El descriptor de campo de serie se adjunta a un campo de serie que no es de longitud limitada. La longitud limitada significa que no excede un límite determinado. La aplicación ha invocado una función que requiere un campo de longitud limitada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un campo de longitud limitada o no invoque esta función.

DSEE-TFST-00003 El argumento size debe tener un valor positivo.

Explicación: El valor especificado para el argumento size era inferior o igual a cero.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor de tamaño por un valor positivo.

DSEE-TFST-00004 El argumento The size debe tener un valor inferior a {entero}.

Explicación: El tamaño especificado para el argumento size era mayor que el valor indicado. El tamaño no puede ser superior a {entero}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor del tamaño a un valor inferior a {entero}.

DSEE-TFST-00005 Se esperaba un valor de retorno '=". El valor devuelto era {valor}.

Explicación: La lista de parámetros para un campo de serie contiene un error de sintaxis. Se esperaba el

carácter = (signo igual) en lugar del valor indicado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis para detectar posibles errores. Se ha especificado un nombre de propiedad que espera que se le asigne un valor. Asegúrese de que los nombre de propiedad tienen un valor asignado, por ejemplo, { length=30 }.

DSEE-TFST-00006 El atributo padchar debe ser una serie de un único carácter Unicode. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: El atributo padchar debe contener un único carácter Unicode.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor del atributo padchar de modo que contenga un único carácter Unicode.

DSEE-TFST-00007 El atributo padchar debe tener un valor entre 0 y 65535. Se ha devuelto el valor {entero}.

Explicación: El atributo padchar especificado está fuera del rango de valores Unicode válidos. Sólo se permiten asignaciones numéricas del rango Unicode reconocido.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor del atributo padchar de modo que se encuentre entre 0 y 65535.

DSEE-TFST-00008 El atributo padchar debe ser una serie de un único carácter. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: El atributo padchar debe contener un único carácter nativo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor del atributo padchar de modo que contenga un único carácter nativo. Un carácter nativo es un carácter del conjunto de caracteres del sistema operativo Orchestra. Se recomienda utilizar caracteres ASCII tales como un espacio o un punto porque pueden utilizarse en los conjuntos de caracteres más comunes.

DSEE-TFST-00009 El atributo `padchar` debe tener un valor entre 0 y 255. Se ha devuelto el valor {entero}.

Explicación: El atributo `padchar` especificado está fuera del rango de valores de caracteres nativos válidos. Un carácter nativo es un carácter del conjunto de caracteres del sistema operativo Orchestra. Se recomienda utilizar caracteres ASCII tales como un espacio o un punto porque pueden utilizarse en los conjuntos de caracteres más comunes. Sólo se permiten asignaciones numéricas dentro del rango reconocido de 0 a 255.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor de `padchar` de modo que se encuentre entre 0 y 255.

DSEE-TFST-00010 La longitud debe ser positiva. Se ha devuelto el valor {entero}.

Explicación: La longitud especificada para un campo de serie era inferior o igual a cero.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie la longitud por un valor positivo.

DSEE-TFST-00011 Se esperaba un valor entero. Se ha devuelto el valor {entero}.

Explicación: Se ha producido un error de sintaxis en una lista de parámetros de serie. Se esperaba un entero en lugar del valor identificado en el mensaje.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis para detectar posibles errores. La sintaxis contiene un nombre de propiedad que espera tener un valor entero asignado. Por ejemplo, { `max=treinta` } no es válido porque la palabra clave `max` espera un valor entero, como, por ejemplo, { `max=30` }.

DSEE-TFST-00012 La longitud máxima debe ser positiva. Se ha devuelto el valor {entero}.

Explicación: La longitud máxima asignada a un campo de serie no puede ser un valor negativo ni cero.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie la longitud máxima del campo de serie por un valor positivo.

DSEE-TFST-00013 Se esperaba un valor de `max`, `padchar` o un literal entero. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: Se ha producido un error de sintaxis en una lista de parámetros de campos serie.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis para detectar posibles errores.

DSEE-TFST-00014 Se esperaba un carácter de coma o un carácter de final de archivo (EOF). El valor devuelto era {valor}.

Explicación: Una asignación de propiedad no finaliza con un carácter de coma o un carácter de fin de archivo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un carácter de coma o un carácter de fin de archivo para finalizar la asignación de propiedad.

DSEE-TFST-00015 Se esperaba n valor de `max`, `variable_max`, `padchar` o un entero literal. El valor devuelto era {valor}.

Explicación: Se ha producido un error de sintaxis en una lista de parámetros de campos serie.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis para detectar posibles errores.

Capítulo 19. TFSU: Operador de subproceso

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFSU.

DSEE-TFSU-000153 {0}: AVISO: variable de entorno {1}, actualmente fijada en {2}, se superpondrá con {3}

Explicación: El operador {0} es un operador de subproceso derivado. Se ha configurado para establecer la variable de entorno {1} en el valor {2} antes de invocar el subproceso; no obstante, la variable ya existe en el entorno con el valor {2}. El valor configurado se superpondrá al valor anterior. Esto se ve mayormente para las siguientes variables de entorno:

- PATH
- LD_LIBRARY_PATH
- LIBPATH
- SHLIBPATH

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el subproceso derivado superpone adecuadamente el valor de la variable de entorno.

DSEE-TFSU-00154 bifurcación fallida, {0}{1}

Explicación: La llamada al sistema fork ha fallado al crear un subproceso utilizado por un operador de subproceso derivado. La serie de error para el número de error devuelto por fork es {0}, y el identificador del operador es {1}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Faltan recursos, como, por ejemplo, no hay memoria o espacio de intercambio real suficiente, o el valor del parámetro de kernel maxuproc es demasiado pequeño.

DSEE-TFSU-00190 El subproceso ha fallado con código de salida {0},{1}

Explicación: El mandato invocado por un operador de subproceso derivado ha terminado con un código de salida (TFSU0190) o señal (TFSU0191) inesperado. Se mostrarán el código de salida ({0}) o el número de señal ({0}) y el nombre ({1}), seguidos por un identificador del operador.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Indica un error al describir el mandato derivado o un error de tiempo de ejecución en el mandato. Añada códigos e salida adicionales a la lista de códigos reconocidos para indicar el éxito.

Nota: Esto puede indicar correctamente que se ha producido una condición de error que dará lugar a que el trabajo falle.

DSEE-TFSU-00191 El subproceso ha fallado con la señal Unix {0}({1}){2}

Explicación: El mandato invocado por un operador de subproceso derivado ha terminado con un código de salida (TFSU0190) o señal (TFSU0191) inesperado. Se mostrarán el código de salida ({0}) o el número de señal ({0}) y el nombre ({1}), seguidos por un identificador del operador.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Indica un error al describir el mandato derivado o un error de tiempo de ejecución en el mandato.

Nota: Esto puede indicar correctamente que se ha producido una condición de error que dará lugar a que el trabajo falle.

DSEE-TFSU-00271 La clave de ordenación "{0}" ya no existe en el esquema de conjunto de datos. Se descartará del recopilador sortmerge insertado.

Explicación: El diseño del trabajo incluía un operador, como Eliminar duplicados, con requisitos de entrada de clave de ordenación específicos. En tiempo de ejecución del trabajo, los datos de entrada no contienen la columna de clave necesaria. Este error puede producirse si la entrada era un conjunto de datos y la columna necesaria se ha suprimido del conjunto de datos. El trabajo sigue ejecutándose, pero se proporciona este mensaje de aviso.

Respuesta del Usuario: Verifique el diseño del trabajo para asegurarse de que se especifiquen las claves de ordenación esperadas. Verifique los conjuntos de datos de entrada para asegurarse de que las claves necesarias estén en el conjunto de datos.

DSEE-TFSU-00272 No existen claves de ordenación en el esquema de conjunto de datos. No se insertará ningún recopilador sortmenge.

Explicación: El diseño del trabajo incluía un operador, como Eliminar duplicados, con requisitos de entrada de clave de ordenación específicos. En tiempo de ejecución del trabajo, los datos de entrada no contenían ninguna

columna de clave. Este error puede producirse si la entrada era un conjunto de datos y las columnas necesarias se han suprimido del conjunto de datos. El trabajo sigue ejecutándose, pero se proporciona este mensaje de aviso.

Respuesta del Usuario: Verifique el diseño del trabajo para asegurarse de que se especifiquen las claves de ordenación esperadas. Verifique los conjuntos de datos de entrada para asegurarse de que las claves necesarias estén en el conjunto de datos.

DSEE-TFSU-00273 No existen claves de ordenación en el esquema de conjunto de datos. No se insertará ningún operador parallel sortmerge.

Explicación: El diseño del trabajo incluía un operador, como Eliminar duplicados, con requisitos de entrada de clave de ordenación específicos. En tiempo de ejecución del trabajo, los datos de entrada no contenían ninguna columna de clave. Este error puede producirse si la entrada era un conjunto de datos y las columnas necesarias se han suprimido del conjunto de datos. El trabajo sigue ejecutándose, pero se proporciona este mensaje de aviso.

Respuesta del Usuario: Verifique el diseño del trabajo para asegurarse de que se especifiquen las claves de ordenación esperadas. Verifique los conjuntos de datos de entrada para asegurarse de que las claves necesarias estén en el conjunto de datos.

DSEE-TFSU-00277 El operador "{0}" no tiene en cuenta las oleadas; el operador se restablecerá y se ejecutará de nuevo en cada oleada si hay varias oleadas presentes. Esto puede dar lugar a resultados incorrectos y a problemas de memoria.

Explicación: Si se genera este mensaje, ello indica que se ha utilizado un operador que no tiene en cuenta las oleadas.

Generalmente, los operadores pueden manejar los marcadores de final de oleada en sus conjuntos de datos de entrada. Si un operador personalizado no está codificado de forma explícita para manejar el marcador de final de oleada, la infraestructura de ejecución paralela terminará y reiniciará el operador para cada oleada, lo que puede dar lugar a fugas de memoria o a un comportamiento no deseado. De forma parecida, las etapas de conector pueden configurarse para producir marcadores de final de oleada, por lo que es posible que se produzca este error.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: La mayor parte de operadores se han modificado para manejar correctamente el final de oleada. Actualice el operador para que tenga en cuenta la oleada e invoque `setWaveAware()` en

`describeOperator()` para informar a la infraestructura que el operador sabe cómo manejar las oleadas. Si el trabajo presenta un comportamiento incorrecto, modifique el flujo para evitar el uso del operador.

Capítulo 20. TFTM: Operador de tiempo de ejecución de transformación

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFTM.

DSEE-TFTM-00001 Error al abrir este archivo de esquema: {0}.

Explicación: El archivo de esquema de entrada o salida especificado no se ha podido abrir.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de archivo es correcto. Asegúrese de que el usuario que ejecuta el trabajo tiene los permisos adecuados para el archivo de esquema y para el directorio temporal en el que está almacenado el archivo.

DSEE-TFTM-00002 Esquema no válido: {0}.

Explicación: El esquema especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Revise los otros mensajes para averiguar las posibles razones y corrija cualquier problema si fuera necesario.

DSEE-TFTM-00003 No se ha podido abrir este archivo de expresiones: {0}.

Explicación: El archivo de expresiones especificado no se ha podido abrir.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de archivo del archivo de expresiones es correcto. Asegúrese de que el usuario que ejecuta el trabajo tiene los permisos adecuados para el archivo de expresiones.

DSEE-TFTM-00004 argvalue no válido '{0}', falta =.

Explicación: El valor de argumento especificado no tiene una variable, un valor separado por un signo igual o ninguna de ambas cosas.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor de argumento incluya una variable o un valor separado por un signo igual.

DSEE-TFTM-00005 argvalue '{0}' vacío se ignorará.

Explicación: El valor de argumento especificado estaba vacío y fue ignorado.

Respuesta del Usuario: Proporcione una serie válida para el valor de argumento.

DSEE-TFTM-00006 Se ha utilizado la opción -flag=compile, pero no se ha especificado ningún esquema de entrada.

Explicación: No se ha especificado ningún esquema de entrada al compilar este operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Proporcione un esquema de entrada.

DSEE-TFTM-00007 El número de conjuntos de datos de entrada es menor que el límite inferior de 1.

Explicación: No hay ningún conjunto de datos de entrada para este operador de transformación. Todos los operadores de transformación necesitan un conjunto de datos de entrada en tiempo de ejecución.

Respuesta del Usuario: Proporcione un enlace o conjunto de datos de entrada para este operador de transformación.

DSEE-TFTM-00008 El distintivo de compilación se ha establecido para ser ejecutado, pero no se ha suministrado ningún archivo de biblioteca.

Explicación: Este operador de transformación no se ha compilado, o no se ha especificado el archivo de biblioteca para este operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Recompile el operador de transformación o corrija las vías de acceso de biblioteca para este operador de transformación.

DSEE-TFTM-00010 No se ha podido cargar la biblioteca \"{0}\"; o bien el directorio que contiene el archivo de biblioteca no está en la vía de acceso de búsqueda de biblioteca o la biblioteca se ha compilado en un sistema que no es compatible con este sistema: {1}.

Explicación: El archivo de biblioteca especificado para el operador de transformación no se puede cargar. La vía de acceso de biblioteca no se ha establecido correctamente o el archivo de biblioteca se ha compilado en una plataforma distinta o con un compilador distinto al que está soportado.

Respuesta del Usuario: Compruebe las vías de acceso de biblioteca o recompile el archivo de biblioteca utilizando el compilador soportado con los valores correctos.

DSEE-TFTM-00011 El número de conjuntos de datos de rechazo `\{0\}` es mayor que el número de conjuntos de datos de entrada `\{1\}`.

Explicación: Se han especificado demasiados enlaces de rechazo. Sólo puede definir un enlace de rechazo para cada enlace de entrada que defina.

Respuesta del Usuario: Reduzca el número de enlaces de rechazo o aumente el número de enlaces de entrada.

DSEE-TFTM-00012 El número de conjuntos de datos de rechazo `{0}` es menor que el número de conjuntos de datos de entrada `{1}`.

Explicación: Sólo puede definir un enlace de rechazo para cada enlace de entrada que defina.

Respuesta del Usuario: Reduzca el número de enlaces de entrada o aumente el número de enlaces de rechazo.

DSEE-TFTM-00013 No se ha podido abrir el archivo de origen: `{0}:{1}`.

Explicación: Se ha producido un error a nivel de sistema al abrir el archivo de origen especificado. Se proporciona el mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y corrija el error.

DSEE-TFTM-00021 Cree el archivo de origen: `{0}:{1}`.

Explicación: Se ha producido un error a nivel de sistema al intentar crear un archivo de origen. Se proporciona el mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y corrija el error.

DSEE-TFTM-00022 Carácter de control de sustitución no reconocido en este estándar de transformación: ``{0}'`.

Explicación: El carácter de control de sustitución especificado no fue reconocido al compilar el operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Especifique un carácter de control de sustitución válido.

DSEE-TFTM-00023 Espacio no permitido en nombre de la vía de acceso: `{0}`.

Explicación: En este archivo de objeto no se permiten espacios en los nombres de vía de acceso.

Respuesta del Usuario: Elimine los espacios del nombre de vía de acceso.

DSEE-TFTM-00024 Problema de conversión al intentar convertir el contenido de este archivo de esquema `{0}`.

Explicación: No se ha podido convertir el archivo de esquema especificado.

Respuesta del Usuario: Revise los archivos de registro para obtener descripciones del motivo por el cual ha fallado la conversión. Revise y corrija el archivo de esquema.

DSEE-TFTM-00033 Se ha utilizado la opción `-flag=compile`, pero no se ha especificado ningún esquema de salida.

Explicación: No se ha especificado ningún esquema de salida al compilar este operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Defina un esquema de salida.

DSEE-TFTM-00034 El número de conjuntos de datos de salida es menor que el límite inferior de 1.

Explicación: Se debe especificar al menos un enlace o conjunto de datos de salida para el operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Especifique un enlace o conjunto de datos de salida.

DSEE-TFTM-00035 Este conjunto de archivos de búsqueda no tiene ningún esquema: `{0}`.

Explicación: No se ha especificado el esquema de referencia para el conjunto de archivos de búsqueda especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un esquema para el enlace de referencia.

DSEE-TFTM-00036 Conjunto de archivos no válido: `{0}`.

Explicación: El conjunto de archivos especificado no se puede abrir ni leer.

Respuesta del Usuario: Revise el mensaje de error a nivel de sistema y corrija el problema. Asegúrese de que el usuario que ejecuta el trabajo tiene los permisos adecuados para el conjunto de archivos y para el directorio en el que está almacenado el conjunto de archivos.

DSEE-TFTM-00037 Problema de conversión al intentar convertir el contenido de este archivo de esquema `{0}`.

Explicación: No se ha podido convertir el archivo de esquema especificado.

Respuesta del Usuario: Revise las descripciones de los

archivos de registro para averiguar el motivo por el cual ha fallado esta conversión. Revise y corrija el archivo de esquema.

DSEE-TFTM-00038 Subpropiedad no reconocida en clave {0}: {1}.

Explicación: La subpropiedad especificada para la clave especificada no es válida.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de esquema para la subpropiedad de la clave especificada.

DSEE-TFTM-00039 Se ha utilizado la opción -flag=compile, pero no se ha especificado ningún esquema de tabla.

Explicación: No se ha especificado un esquema de referencia al compilar este operador de transformación.

Respuesta del Usuario: Especifique un esquema de referencia.

DSEE-TFTM-00040 Falta el conjunto de datos de entrada {0}

Explicación: No se ha encontrado el conjunto de datos de entrada especificado durante el inicio.

Respuesta del Usuario: Consulte los otros mensajes para averiguar por qué el operador en sentido ascendente no proporcionó el conjunto de datos al operador de transformación.

DSEE-TFTM-00045 Llamando a writerecord varias veces con APT_TRANSFORM_RECORD_CACHE_SIZE establecido en 0.

Explicación: El tamaño de memoria caché debe estar establecido correctamente si el enlace de salida graba más de un registro.

Respuesta del Usuario: Aumente el tamaño de la memoria caché o asegúrese de que el enlace de salida grabe un solo registro para cada registro de entrada.

DSEE-TFTM-00046 APT_TransformOperatorRep: APT_ORCHHOME no está definida.

Explicación: La variable de entorno **APT_ORCHHOME** debe establecerse en el directorio de nivel superior donde está instalado el motor de IBM InfoSphere Information Server.

Respuesta del Usuario: Defina y exporte la variable de entorno **APT_ORCHHOME**.

DSEE-TFTM-00047 No se ha podido encontrar "{0}" en la vía de acceso de biblioteca: {1}.

Explicación: El archivo de biblioteca especificado no se puede encontrar en la vía de acceso especificada.

Respuesta del Usuario: El motor de IBM InfoSphere Information Server ha compilado el código de operador de transformación, pero el archivo de objeto no se ha podido encontrar en tiempo de ejecución. Compruebe la configuración del compilador y el enlazador. Asegúrese de que la variable de entorno **LIBPATH** está establecida correctamente.

DSEE-TFTM-00049 Se han encontrado varias tablas actualizables. Todas las claves de tabla deben correlacionarse con una sola clave de origen o la búsqueda fallará

Explicación: Sólo puede haber un enlace de entrada de origen con claves para que las búsquedas puedan realizarse satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Correlacione todas las claves con un solo origen de conjunto de datos de entrada.

DSEE-TFTM-00050 Se ha producido un error al convertir el campo de entrada {0} en el campo de salida {1}, es posible que se hayan perdido los datos

Explicación: El campo de entrada especificado no se ha podido convertir al campo de salida especificado. El campo de datos de salida especificado no es lo suficientemente largo para almacenar el campo de entrada especificado. Puede que se hayan perdido algunos datos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que esta pérdida de datos es aceptable o corrija el código de manera que las longitudes de los campos de entrada y salida coincidan para la conversión correcta de los datos.

DSEE-TFTM-00054 Se ha llamado a get_record() en el registro {0}, pero save_record() sólo ha guardado {1} registros.

Explicación: Al obtener los registros coincidentes para el registro especificado, sólo se recibió el número especificado de registros. Hay un error en la lógica de bucle del transformador.

Respuesta del Usuario: Corrija la lógica de bucle para que haga referencia al número correcto de registros.

DSEE-TFTM-00055 Se ha llamado a save_record() en el registro {0}, pero get_record() sólo ha recuperado {1} registros.

Explicación: Al obtener los registros coincidentes para el registro especificado, sólo se recibió el número especificado de registros. Hay un error en la lógica de bucle del transformador.

Respuesta del Usuario: Corrija la lógica de bucle para que haga referencia al número correcto de registros.

DSEE-TFTM-00057 No se ha podido cargar la biblioteca "{0}". O bien el directorio que contiene el archivo de biblioteca no está en la vía de acceso de búsqueda de biblioteca o la biblioteca se ha compilado con una versión del compilador que no es "{1}". Si el compilador utilizado no es "{2}", quizá deba utilizar un archivo de manifiesto de aplicación externo. Los archivos de manifiesto se encuentran en el directorio {3} y llevan como sufijo la versión del compilador. Copie el archivo de manifiesto correspondiente en el directorio {4} y renómbrelo como "osh.exe.manifest"{5}.

Explicación: Este mensaje sólo se aplica a Microsoft Windows. El archivo de manifiesto es incorrecto para el compilador que está utilizando. Una causa frecuente de que se produzca este error es que esté instalada una versión incorrecta del compilador.

Nota: Visual Studio 2008 SP1 tiene un archivo de manifiesto diferente respecto a Visual Studio 2008.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de manifiesto según sea necesario para el compilador.

DSEE-TFTM-00058 Excepción detectada en `doFinalProcessingChild()`. Esto indica que puede tener una discrepancia de compilador, lo que puede ocasionar una posible corrupción del almacenamiento dinámico. La recompilación de las etapas de transformación de este trabajo debería resolver el error.

Explicación: Este mensaje sólo se aplica a Microsoft Windows. El compilador utilizado para construir el archivo de objeto de transformación original es distinto del compilador o componente de tiempo de ejecución que se proporciona en la plataforma actual.

Respuesta del Usuario: Recompile el operador de transformación con un compilador equivalente.

Capítulo 21. TFXR: Implementación de transferencia

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TFXR.

DSEE-TFXR-00004 Conversión implícita del tipo de origen "{0}" al tipo de destino "{1}": {2}.

Explicación: El diseño del trabajo no se ha declarado explícitamente con ciertas conversiones de tipo de datos, como por ejemplo de String a Integer. Cuando no se declara explícitamente la conversión de tipo de datos, puede producirse una pérdida de datos.

Respuesta del Usuario: Modifique el diseño del trabajo para declarar explícitamente la conversión de tipo de datos y realizar cualquier validación de datos en este paso si es necesario. Si la pérdida de datos es aceptable, puede ignorar este mensaje.

Capítulo 22. TOCC: Capturar cambios

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOCC.

DSEE-TOCC-00005 Un campo no puede ser una clave y un valor .

Explicación: El operador Change Capture establece una coincidencia entre los conjuntos de datos anterior y posterior en uno o más campos de clave y registra los cambios entre los conjuntos de datos. El operador puede ver qué campos son las claves utilizadas para establecer coincidencia con los registros (campos "clave") y qué campos deberían examinarse para detectar cambios (campos "valor"). Un campo no puede especificarse como campo clave y campo valor.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los campos clave y valor son conjuntos de campos distintos.

DSEE-TOCC-00007 Hay una ordenación incorrecta en el conjunto de datos before en la clave.

Explicación: Los conjuntos de datos de entrada para Captura de cambios deben almacenarse en los campos clave. Generalmente, el operador lo garantiza insertando automáticamente una ordenación en cada una de las entradas. No obstante, el usuario puede solicitar que se desactive la inserción de ordenación automática, en cuyo caso el usuario es responsable de insertar manualmente las ordenaciones necesarias. Si no lo hace correctamente, se generarán estos mensajes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Habilite de nuevo la inserción de ordenaciones automáticas o inserte manualmente las ordenaciones necesarias.

DSEE-TOCC-00008 Hay una ordenación incorrecta en el conjunto de datos after en la clave.

Explicación: Los conjuntos de datos de entrada para Captura de cambios deben almacenarse en los campos clave. Generalmente, el operador lo garantiza insertando automáticamente una ordenación en cada una de las entradas. No obstante, el usuario puede solicitar que se desactive la inserción de ordenación automática, en cuyo caso el usuario es responsable de insertar manualmente las ordenaciones necesarias. Si no lo hace correctamente, se generarán estos mensajes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Habilite de nuevo la inserción de ordenaciones automáticas o inserte manualmente las ordenaciones necesarias.

Capítulo 23. TOCM: Operador de comparación

En los siguientes temas se describen los mensajes DSEE-TOCM.

DSEE-TOCM-00006 El primer conjunto de datos no tiene el campo "{0}".

Explicación: El operador Compare permite al usuario especificar los campos que se deben utilizar para la comparación. Si especifica el campo {0} como campo de comparación y éste no está presente en el primer conjunto de datos de entrada, se genera este mensaje.

Nota: Si se especifica un campo que está presente en el primer conjunto de datos de entrada pero no el segundo, el mensaje que se genera es:

TFIP0034

Se ha producido un error al comprobar el operador:
En el conjunto de datos de entrada 1:
No se ha encontrado el campo de entrada "{0}".

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todos los campos especificados como comparación están presentes en ambos conjuntos de dtos de entrada.

DSEE-TOCM-00007 Los conjuntos de datos de entrada no tienen campos de nivel superior en común.

Explicación: Si el usuario no especifica qué campos deben utilizarse como campos de comparación, se utilizarán todos los campos que tengan el mismo nombre en ambos conjuntos de datos. Este mensaje se genera si no existen campos de este tipo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre de los campos de comparación apropiados en uno de los conjuntos de datos de entrada de modo que sean campos de comparación elegibles.

DSEE-TOCM-00009 En la partición [{0}], el registro {1} es divergente.

Explicación: Si el usuario especifica la opción -abortOnDifference, el operador Compare generará este mensaje cuando se encuentren registros que no tengan campos de comparación coincidentes. {0} la partición en la que se ha producido la discrepancia y {1} es el número de registro. Los números de registro se originan en cero; el primer registro es el registro 0.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Ninguna; es posible que se trate del comportamiento deseado.

DSEE-TOCM-00010 En la partición [{0}], el primer conjunto de datos tenía {1} registros y el segundo conjunto de datos tenía {2} registros.

Explicación: Si el usuario especifica la opción -warnRecordCountMismatch, el operador Compare generará este mensaje cuando el número de registros de los dos conjuntos de datos de entrada sea el mismo. La partición con el recuento de registros discrepante es {0}; el número de registros en cada conjunto de datos (para dicha partición) es {1} y {2}.

Nota: Este mensaje se emitirá para cada partición que presente un recuento de registros discrepante.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Ninguna, se trata de un mensaje informativo.

Capítulo 24. TODF: Operador Diff

En los siguientes temas se describen los mensajes DSEE-TODF.

DSEE-TODF-00001 Se están descargando todos los tipos de resultado.

Explicación: El operador Diff compara dos conjuntos de datos de entrada y puede producir registros de salida para todas las diferencias entre las entradas, es decir:

- Inserciones
- Eliminaciones
- Ediciones (registros en los que los campos clave coinciden, pero los campos de valor difieren)
- Copias (registros en los que todos los campos de valor son idénticos)

De forma predeterminada, el operador genera salida para los cuatro casos, y el usuario puede solicitar que sólo se mantengan determinados casos. Este mensaje se genera si el usuario solicita que se descarten los cuatro casos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Mantenga como mínimo un tipo de diferencia de registro.

DSEE-TODF-00002 La entrada Before está ordenada en el registro {0}.

Explicación: Los conjuntos de datos de entrada para Diff deben almacenarse en los campos clave. Normalmente, el operador lo garantiza insertando automáticamente una ordenación en cada una de las entradas. No obstante, un usuario puede solicitar que se desactive la inserción de ordenación automática, en cuyo caso el usuario es responsable de insertar manualmente las ordenaciones necesarias. Si no lo hace correctamente, se generarán estos mensajes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Habilite de nuevo la inserción de ordenaciones automáticas o inserte manualmente las ordenaciones necesarias.

DSEE-TODF-00003 La entrada After no está ordenada en el registro {0}.

Explicación: Los conjuntos de datos de entrada para Diff deben almacenarse en los campos clave. Normalmente, el operador lo garantiza insertando automáticamente una ordenación en cada una de las entradas. No obstante, un usuario puede solicitar que se desactive la inserción de ordenación automática, en cuyo caso el usuario es responsable de insertar

manualmente las ordenaciones necesarias. Si no lo hace correctamente, se generarán estos mensajes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Habilite de nuevo la inserción de ordenaciones automáticas o inserte manualmente las ordenaciones necesarias.

Capítulo 25. TOIX: Importación y exportación

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOIX.

DSEE-TOIX-00002 No se ha podido abrir el archivo de esquema "{0}".

Explicación: El archivo de esquema especificado que se definió en el código osh no se ha podido abrir.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo existe en la vía de acceso especificada o en el directorio actual.

DSEE-TOIX-00003 Se ha producido un problema al intentar convertir el contenido del archivo de esquema {0}.

Explicación: El archivo de esquema especificado no se ha podido convertir porque el archivo contiene una definición de tabla de esquema no válida. Por consiguiente, el archivo de esquema no se puede leer.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de esquema especificado contenga una definición de tabla de esquema válida.

DSEE-TOIX-00004 Campo de exportación "{0}": Esquema intacto mal formado:

Explicación: El campo de exportación especificado contiene valores predeterminados no válidos o parámetros no válidos en el esquema de registro parcial especificado en la propiedad intacta. Se han proporcionado mensajes adicionales.

Respuesta del Usuario: Especifique las propiedades válidas para el campo de exportación en el esquema de registro especificado en la propiedad intacta. Revise los mensajes adicionales y corrija cualquier otro problema.

Información relacionada:



intacto



El esquema de exportación predeterminado

DSEE-TOIX-00005 Campo de exportación "{0}": Ha fallado la validación de la exportación:

Explicación: El campo de exportación especificado no se puede validar. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarlo a corregir el problema.

Información relacionada:



El esquema de exportación predeterminado

DSEE-TOIX-00007 El esquema que se está exportando contiene el campo inRec. No coincide con el nombre de la variable de esquema de entrada para este operador.

Explicación: El nombre del campo que se exporta no coincide con el nombre de la variable de esquema de entrada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Edite el esquema de modo que el nombre de la variable del esquema de entrada coincida con el esquema que se está exportando en el campo inRec.

DSEE-TOIX-00008 El número de registro {entero} no se ha exportado. El proceso de exportación continuará.

Explicación: No se ha podido exportar el número de registro {entero}. Los resultados no pueden escribirse en un registro. Si estaba intentando exportar datos a un archivo, todo el registro se omitirá del archivo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Es posible que los datos no coincidan con el formato especificado en el esquema de exportación. Compruebe si existen incoherencias entre los valores de los datos que desea exportar y el esquema de exportación. Por ejemplo, si un campo nulo no contiene una especificación null_value, que es la especificación del valor de exportación, el proceso de exportación fallará.

DSEE-TOIX-00009 No se generarán más informes de este campo.

Explicación: Este mensaje es meramente informativo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No se necesita ninguna.

DSEE-TOIX-00011 La exportación del campo ha finalizado. Registros convertidos correctamente: {0} Registros rechazados: {1}

Explicación: El proceso de exportación ha finalizado.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si no se ha rechazado ningún registro, no es necesario llevar a cabo ninguna acción. Si se ha rechazado algún registro, compruebe la

anotación del registro para obtener información sobre los registros rechazados.

DSEE-TOIX-00012 El campo de importación "{0}" no se ha encontrado en el esquema del conjunto de datos de entrada.

Explicación: Se ha especificado el campo {0} como origen de datos para la importación del campo, pero el campo no existe en el conjunto de datos de entrada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique un campo que exista en el conjunto de datos de entrada.

DSEE-TOIX-00013 El campo de importación {0} debe ser de tipo serie o sin formato.

Explicación: El tipo del campo de importación {0} del esquema no es correcto. Debe ser de tipo serie o sin formato.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el campo de importación del esquema sea de tipo serie o sin formato.

DSEE-TOIX-00014 Campo de importación "{0}": esquema intacto mal formado.

Explicación: El campo de importación especificado contiene valores predeterminados no válidos o parámetros no válidos en el esquema de registro parcial especificado en la propiedad intacta. Se han proporcionado mensajes adicionales.

Respuesta del Usuario: Especifique propiedades válidas para el campo de importación en el esquema de registro especificado en la propiedad intacta. Revise los mensajes adicionales y corrija cualquier otro problema.

Información relacionada:



intacto



El esquema de importación predeterminado

DSEE-TOIX-00015 Campo de importación "{0}": no se ha podido validar la importación.

Explicación: El esquema de importación especificado para la importación del campo {0} no es válido. Este mensaje irá seguido por otros mensajes en los que se describe el problema en detalle.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice los mensajes subsiguientes para corregir el esquema de importación.

DSEE-TOIX-00016 Al validar el esquema de importación:

Explicación: La definición del esquema de importación no se puede validar. Se ha proporcionado información adicional sobre el error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información adicional para ayudarlo a corregir el problema.

DSEE-TOIX-00017 El esquema de importación contiene un campo denominado outRec. Este nombre ya se ha utilizado para una variable de esquema de salida para este operador.

Explicación: El campo del esquema de importación debe utilizar un nombre exclusivo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre del campo utilizado en el esquema de importación por un nombre que sea distinto del nombre de la variable de esquema de salida.

DSEE-TOIX-00018 Importación no satisfactoria en el registro {0}.

Explicación: Una operación de importación de archivo ha fallado cuando el operador de importación de archivo (etapa Sequential File) procesaba el registro {0} del archivo de entrada. Este mensaje va precedido por una explicación del error.

Acción del Sistema: El sistema llevará a cabo la acción especificada en la etapa de importación. Las acciones pueden ser cualquiera de las siguientes:

- Descartar el registro y continuar
- Enviar el registro a un enlace de rechazo y continuar
- Detener el trabajo de forma anómala

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TOIX-00019 No se ha importado el registro {0}. El proceso de importación continuará.

Explicación: Se ha producido un error al importar el registro {0}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Es posible que los datos no coincidan con el formato especificado en el esquema de importación. Compruebe si existen incoherencias entre los valores de los datos que desea importar y el esquema de importación. Por ejemplo, si un campo nulo no contiene una especificación null_value, que es la especificación del valor de importación, el proceso de exportación fallará. Los mensajes de error que aparecen en la pantalla después de este mensaje contienen información adicional sobre el registro que no ha

podido importarse correctamente.

DSEE-TOIX-00020 No se generarán más informes desde este campo hasta que se realice una importación satisfactoria.

Explicación: Varios mensajes han precedido a este mensaje y se han identificado varios problemas con el mismo campo en el esquema.

Respuesta del Usuario: Revise los mensajes que se han proporcionado y corrija los problemas.

Información relacionada:

 Anomalía

DSEE-TOIX-00022 Importación de campo completa; {0} registros convertidos satisfactoriamente, {1} rechazados.

Explicación: Número de registros para los que la importación ha sido satisfactoria ({0}) o no satisfactoria ({1}), por partición.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Ninguna; este mensaje es informativo.

DSEE-TOIX-00023 Ha fallado la validación de la exportación.

Explicación: El motor paralelo no ha podido validar el esquema de exportación.

Respuesta del Usuario: Revise el registro para determinar qué campos no se han podido validar y corrija los problemas.

DSEE-TOIX-00024 No se ha podido crear el descriptor de conjunto de archivos {0}; {1}.

Explicación: El descriptor del conjunto de archivos especificado no se ha podido crear. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TOIX-00025 No se ha podido iniciar el descriptor de conjunto de archivos {0}; {1}.

Explicación: La información sobre el descriptor del conjunto de archivos especificado no se ha podido obtener. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TOIX-00026 No se ha podido grabar el descriptor de conjunto de archivos {0}; {1}.

Explicación: No se ha podido escribir en el descriptor del conjunto de archivos especificado. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TOIX-00027 No se ha podido cerrar el descriptor de conjunto de archivos {0}; {1}.

Explicación: El descriptor del conjunto de archivos especificado no se ha podido cerrar. Se ha proporcionado un mensaje de error a nivel de sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice el mensaje de error del sistema para corregir el problema.

DSEE-TOIX-00028 El nombre de host del archivo {0} ({1}) no es un archivo de configuración de ORCHESTRATE.

Explicación: El nombre de host especificado del archivo especificado no está en el campo fastname del archivo de configuración osh. La ubicación del archivo especificado no se puede encontrar.

Respuesta del Usuario: Actualice el archivo de configuración osh para que contenga un nodo con el nombre de host específico del archivo especificado en el campo fastname.

DSEE-TOIX-00029 Debe fijarse un esquema antes de utilizarlo.

Explicación: No se ha proporcionado un esquema en el código. No se puede ejecutar un trabajo hasta que se proporciona un esquema.

Respuesta del Usuario: Proporcione un esquema en el código de orchestrate.

DSEE-TOIX-00030 Debe fijarse un nombre de archivo o un destino antes de utilizarlo.

Explicación: El nombre de archivo y el destino no se han especificado para la etapa de archivo secuencial.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo y el destino para la etapa de archivo secuencial.

DSEE-TOIX-00031 No existen nodos con un disco en la agrupación de recursos "{0}"; se utilizará la agrupación de discos predeterminada en su lugar.

Explicación: El diseño de trabajo del usuario especificaba que una etapa ha de utilizar una agrupación de nodos de recursos determinada, pero el

archivo de configuración especificado (definido por la variable de entorno **APT_CONFIG_FILE** en tiempo de ejecución) no define ningún nodo para la agrupación de recursos especificada. Se utiliza la agrupación de nodos predeterminada.

Nota: El operador de DB2 Enterprise requiere una agrupación de recursos llamada *db2*.

Respuesta del Usuario: Modifique el diseño de trabajo para corregir la agrupación de nodos para las etapas relacionadas, o modifique el archivo de configuración para que contenga el nombre de agrupación de nodos que falta.

DSEE-TOIX-00032 No existen nodos con un disco en la agrupación de recursos de \"{0}\" ni en la agrupación de discos predeterminada.

Explicación: No hay nodos en la agrupación de recursos especificada o en la agrupación de discos predeterminada en el archivo de configuración.


Respuesta del Usuario: Especifique nodos en el archivo de configuración para la agrupación de recursos especificada o la agrupación de discos predeterminada.

DSEE-TOIX-00033 No existen nodos con un disco en la agrupación de recursos de \"{0}\".

Explicación: El archivo de configuración no contiene ningún disco de recursos que estén definidos para la agrupación de recursos especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la agrupación de recursos especificada contenga discos que estén definidos en el archivo de configuración.

Información relacionada:

 Agrupaciones de discos reutilizables de almacenamiento intermedio

DSEE-TOIX-00034 La utilización de un filtro con salida de conjunto de archivos implica un solo archivo por partición.

Explicación: Sólo se permite un archivo para cada partición cuando se utiliza un filtro en la salida del conjunto de archivos.

Respuesta del Usuario: Modifique el diseño del trabajo para utilizar únicamente un archivo por partición o modifique el diseño del trabajo para no utilizar un filtro en la salida del conjunto de archivos.

DSEE-TOIX-00036 <APT_RealFileExportOperator en exportación, 0> write() ha fallado: conductor roto.

Explicación: La utilización de un filtro con salida de

conjunto de archivos solo requiere un archivo por partición, pero la partición {0} del conjunto de archivos contiene {1} archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que existe como mínimo un archivo por partición.

DSEE-TOIX-00048 El archivo {0} ya existe.

Explicación: El archivo {0} ya existe. El archivo no puede sobrescribirse.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Para escribir los resultados en otro archivo, utilice un nombre de archivo exclusivo.

DSEE-TOIX-00078 No se puede especificar un filtro con un destino de salida.

Explicación: Se ha especificado un filtro con un destino de salida.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cuando utilice un filtro, no especifique ningún destino de salida. En su lugar, especifique un conjunto de datos de salida utilizando las propiedades del operador de filtro.

DSEE-TOIX-00079 S'lo puede especificarse file, fileset o stdout.

Explicación: Se ha especificado file, fileset o stdout conjuntamente. Estas variables no pueden utilizarse al mismo tiempo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Edite el esquema de modo que las variables file, fileset o stdout no se especifiquen conjuntamente.

DSEE-TOIX-00080 No se puede especificar un filtro con un conjunto de archivos.

Explicación: Se ha especificado un filtro con un conjunto de archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cuando utilice un filtro, no especifique ningún conjunto de archivos. Utilice la opción -fileset con el operador de búsqueda para crear y utilizar tablas de búsqueda para modificar el conjunto de datos de entrada.

DSEE-TOIX-00082 La opción -failRejects y la opción -saveRejects no pueden utilizarse juntas.

Explicación: En este esquema se utilizan la opciones -failRejects y -saveRejects conjuntamente. -Rejects es un operador de importación que puede utilizarse con los

parámetros continue, fail o save. Continue es el parámetro predeterminado. Sólo puede utilizarse un parámetro a la vez.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -failRejects o -saveRejects. Utilice -failRejects para configurar el operador para que falle y termine la aplicación. Utilice -saveRejects para guardar los datos de salida en 1 para mantener los registros rechazados.

DSEE-TOIX-00083 No se puede utilizar un filtro con un destino de salida.

Explicación: Se ha especificado un filtro con un destino de salida.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cuando utilice un filtro, no especifique ningún destino de salida.

DSEE-TOIX-00084 Un conjunto de archivos no se puede utilizar con un archivo.

Explicación: Se ha especificado un archivo y un conjunto de archivos en el esquema. Un conjunto de archivos es un archivo de texto que contiene una lista de archivos de origen que se deben importar. El conjunto de archivos debe contener un nombre de archivo por línea. El nombre del archivo tiene el formato nombre_archivo.fs, donde .fs identifica el archivo como conjunto de archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique un archivo o un conjunto de archivos en el esquema. No es posible especificar un archivo y un conjunto de archivos al mismo tiempo en el esquema.

DSEE-TOIX-00085 La opción -file no puede utilizarse con la opción -destination.

Explicación: Se ha especificado la opción -file con la opción -destination. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -file.

DSEE-TOIX-00086 La opción -destination no puede utilizarse con la opción -file.

Explicación: Se ha especificado la opción -destination con la opción -file. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -destination.

DSEE-TOIX-00087 La opción -destination no puede utilizarse con la opción -fileset.

Explicación: Se ha especificado la opción -destination con la opción -fileset. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -destination.

DSEE-TOIX-00088 La opción -destinationlist no puede utilizarse con la opción -file.

Explicación: Se ha especificado la opción -destinationlist con la opción -file. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -destinationlist.

DSEE-TOIX-00089 La opción -destinationlist no puede utilizarse con la opción -fileset.

Explicación: Se ha especificado la opción -destinationlist al utilizar la opción -fileset. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -destinationlist.

DSEE-TOIX-00091 La opción -fileset no puede utilizarse con la opción -destination.

Explicación: Se ha especificado la opción -fileset con la opción -destination. Estas opciones no pueden utilizarse conjuntamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -fileset.

DSEE-TOIX-00093 La opción -append no puede utilizarse con las opciones siguientes: -create, -replace, -discard_records, -discard_schema_and_records y -overwrite.

Explicación: Se ha especificado la opción -append al utilizar las opciones -create, -replace, -discard_records, -discard_schema_and_records o -overwrite.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -append.

DSEE-TOIX-00096 Debe especificarse un esquema cuando se crea o sustituye un conjunto de archivos y cuando se descartan el esquema y los registros anteriores.

Explicación: No se ha especificado ningún esquema al crear o sustituir un conjunto de archivos, o al descartar el esquema y los registros anteriores.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema que se debe utilizar al crear o sustituir un conjunto de archivos o al descartar el esquema y los registros anteriores.

DSEE-TOIX-00097 No se puede importar nada en el conjunto de archivos {0} existente a menos que se especifique la opción `-replace`, `-discard_records`, `-discard_schema_and_records` o `-append`.

Explicación: La operación de importación no finalizará correctamente a menos que se especifique una de las opciones `-replace`, `-discard_records`, `-discard_schema_and_records`, o `-append`. Utilice `-replace` para eliminar el conjunto de archivos existente y crear uno nuevo. Utilice `-discard_records` para mantener los archivos y el esquema existentes indicados en `filesetName.fs`, descartar los registros y crear el conjunto de archivos, si no existe. Utilice `-discard_schema_and_records` para mantener los archivos existentes indicados en `filesetName.fs`, descartar el esquema y los registros, y carear el conjunto de archivos si no existe. Utilice `-append` para añadir datos exportados a un archivo existente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique la opción `-replace`, `-discard_records`, `-discard_schema_and_records` o `-append`.

DSEE-TOIX-00100 El conjunto de archivos {0} no existe. Debe especificar un esquema.

Explicación: El conjunto de archivos especificado no existe. Debe especificar un esquema al crear un conjunto de archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema que se debe utilizar al crear el conjunto de archivos.

DSEE-TOIX-00106 El conjunto de archivos {0} ya existe. Debe especificar la opción `-replace`, `-discard_records`, `-append` o `-discard_schema_and_records`.

Explicación: Especifique `-replace` para eliminar el conjunto de archivos existente y sustituirlo por uno nuevo. Especifique `-discard_records` para mantener los archivos existentes y el esquema indicados en

`filesetName.fs`, descartarlos registros y crear el conjunto de archivos, si no existe. Especifique `-discard_schema_and_records` para mantener los archivos existentes indicados en `filesetName.fs`, descartar el esquema y los registros, y carear el conjunto de archivos si no existe. Especifique `-append` para añadir datos exportados a un archivo existente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique la opción `-replace`, `-discard_records`, `-append` o `-discard_schema_and_records` en el esquema de exportación.

DSEE-TOIX-00108 La función `addInputFile` no puede invocarse si se ha especificado un conjunto de archivos.

Explicación: Se ha invocado la función `addInputFile` cuando se ha especificado un conjunto de archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la función `addInputFile`. La función `addInputFile` no puede invocarse si se especifica un conjunto de archivos.

DSEE-TOIX-00109 La función `addInputFile` no puede invocarse si se especifica un origen de datos.

Explicación: Se ha invocado la función `addInputFile` cuando se ha especificado un origen de datos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la función `addInputFile`. La función `addInputFile` no puede invocarse cuando se especifica un origen de datos.

DSEE-TOIX-00100 El conjunto de archivos {0} no existe. Debe especificar un esquema.

Explicación: El conjunto de archivos especificado no existe. Debe especificar un esquema al crear un conjunto de archivos.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Especifique el esquema que se debe utilizar al crear el conjunto de archivos.

DSEE-TOIX-00111 La función `addInputSource` no puede invocarse si se ha especificado un archivo.

Explicación: Se ha invocado la función `addInputSource` cuando se ha especificado un archivo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la función `addInputSource`. La función `addInputSource` no puede invocarse cuando se ha especificado un archivo.

DSEE-TOIX-00146 Se ha especificado un tamaño de segmento de importación para un paso no segmentado.

Explicación: No pueden especificarse tamaños de segmentos de importación para pasos no segmentados. El tamaño del segmento de importación se ignorará.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TOIX-00154 Importando aviso en registro {0}.

Explicación: Una operación de importación de archivo ha detectado una condición inusual cuando el operador de importación de archivo (etapa Sequential File) procesaba el registro {0} del archivo de entrada. Este mensaje va precedido por una explicación del error.

Acción del Sistema: El sistema llevará a cabo la acción especificada en la etapa de importación. Las acciones pueden ser cualquiera de las siguientes:

- Descartar el registro y continuar
- Enviar el registro a un enlace de rechazo y continuar
- Detener el trabajo de forma anómala

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TOIX-00155 Progreso: ha finalizado el {0} por ciento de este segmento.

Explicación: Este mensaje muestra el porcentaje de finalización satisfactoria de la operación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TOIX-00156 Progreso: {0} porcentaje.

Explicación: Este mensaje muestra el porcentaje de finalización satisfactoria de la operación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TOIX-00159 Se ha encontrado una lectura breve en el informe al importar; probablemente indica una de las siguientes posibilidades:\n1) el esquema de importación que ha especificado no es correcto\n2) datos no válidos (el esquema es correcto, pero existe un error en los datos).

Explicación: Se estaba importando un registro de longitud variable y el registro no era suficientemente largo para contener todos los campos que se

importaban. Esto puede indicar un problema con la descripción del registro o los datos reales. También puede indicar un registro final que no tiene delimitador.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Corrija la descripción del registro o asegúrese de que los datos son correctos.

DSEE-TOIX-00163 Importación completa; {0} registros importados satisfactoriamente, {1} rechazados.

Explicación: Este mensaje notifica el número de registros para los que la importación ha sido satisfactoria ({0}) o no satisfactoria ({1}), por partición.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Ninguna. Este mensaje es informativo.

DSEE-TOIX-00170 El operador de importación no se puede utilizar con correlaciones de nodos.

Explicación: Se ha asignado una correlación de nodos explícita a un operador de importación y esto no se permite.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Elimine la correlación de nodos. Si lo que pretende es importar archivos en varios nodos, especifique varios archivos de entrada y proporcione un nombre de nodo como parte de la especificación de archivo.

DSEE-TOIX-00179 Error de importación en el registro {0}.

Explicación: Se ha producido un problema al importar del campo en el registro {0} en el conjunto de datos de entrada y se ha especificado la opción -failRejects. Este mensaje se procesará mediante el mensaje TFIG0201, que proporciona información adicional acerca del problema.

Acción del Sistema: El trabajo ha terminado anormalmente.

Respuesta del Usuario: Si el intento era hacer que el trabajo terminara anormalmente si se detectaban datos no válidos, no se necesita ninguna respuesta. En caso contrario:

- Elimine la opción -failRejects. Esto hará que los registros que contienen datos no válidos se descarten.
 - Especifique la opción -saveRejects y proporcione un conjunto de datos de rechazo.
-

DSEE-TOIX-00189 La opción `-firstLineColumnNames` no está soportada para registros de longitud fija.

Explicación: Se ha seleccionado la opción `-firstLineColumnNames`, pero el tipo de registro especificado en el esquema de importación es de longitud fija. Cuando se utiliza la opción `-firstLineColumnNames`, el tipo de registro del esquema de importación debe contener un delimitador de registro en la primera línea de datos. La primera línea de datos de un archivo de importación se utiliza como línea de cabecera desechable.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Utilice un tipo de registro delimitado o elimine la primera línea que contiene los nombres de columna del origen de entrada.

Capítulo 26. TOJO: Operadores de unión

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOJO.

DSEE-TOJO-00001 No se soportan más de dos entradas con el operador fullouterjoin.

Explicación: Se han especificado más de dos conjuntos de datos de entrada en el operador fullouterjoin.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique exactamente dos conjuntos de datos de entrada para el operador fullouterjoin.

DSEE-TOJO-00002 Ya no se soporta la opción de tamaño y, por ello, se ha ignorado.

Explicación: La opción -size para los operadores de unión ha caído en desuso. Todas las acciones o valores asociados a dicha opción se ignoran.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Actualice el código osh para eliminar la opción -size en los operadores de unión.

Capítulo 27. TOLC: Operadores de búsqueda

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOLC.

DSEE-TOLC-00001 No se ha podido analizar el descriptor FileSet "{0}": {1}

Explicación: El contenido del archivo descriptor especificado no se puede leer. El mensaje de error a nivel de sistema se proporciona al final del mensaje.

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

DSEE-TOLC-00002 No se ha especificado ningún nombre para guardar la tabla

Explicación: Al crear el conjunto de archivos de búsqueda, no se ha especificado un nombre de archivo. Este error puede producirse si el nombre de archivo lo proporcionaba el parámetro de trabajo y no se había definido el nombre de parámetro.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo para el conjunto de archivos de búsqueda.

DSEE-TOLC-00003 La tabla requiere como mínimo una clave

Explicación: Para crear el conjunto de archivos de búsqueda, se debe definir al menos una clave.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la definición de esquema incluya al menos una clave definida para el conjunto de archivos de búsqueda.

DSEE-TOLC-00004 No se ha podido crear el descriptor de conjunto de archivos {0}: {1}

Explicación: El descriptor especificado no se puede crear. El mensaje de error a nivel de sistema se proporciona al final del mensaje.

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

DSEE-TOLC-00005 Se ha producido un error al adjuntar una secuencia al descriptor de archivo {0}

Explicación: El archivo descriptor especificado no se puede abrir. No se proporciona ningún mensaje de error del sistema operativo. Este error se produce normalmente debido a una anomalía del sistema.

Respuesta del Usuario: Consulte los archivos de

registro para obtener información adicional sobre el error.

DSEE-TOLC-00006 No se ha podido grabar en el descriptor de conjunto de archivos {0}: {1}

Explicación: No se puede grabar en el archivo descriptor especificado. El mensaje de error a nivel de sistema se proporciona al final del mensaje.

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

DSEE-TOLC-00008 No se ha podido hacer coincidir el nodo {0} con el conjunto de archivos LUT {1}:

Explicación: Dentro del conjunto de archivos especificado, el nodo especificado no existe en el archivo de configuración del trabajo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de configuración del trabajo puede trabajar con el conjunto de archivos especificado o vuelva a crear el conjunto de archivos utilizando el archivo de configuración correcto.

DSEE-TOLC-00009 Se ha producido un error al finalizar / guardar la tabla {0}

Explicación: El último conjunto de información no se puede grabar en el archivo descriptor. El mensaje de error a nivel de sistema se proporciona al final del mensaje.

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

DSEE-TOLC-00017 No se ha encontrado el campo de clave "{0}" en el conjunto de datos de entrada {1}

Explicación: Al crear la tabla de búsqueda a partir del conjunto de archivos de búsqueda, no se ha especificado el archivo de conjunto de datos de entrada para el campo de clave especificado en la definición de esquema.

Respuesta del Usuario: Revise la definición de esquema en el archivo de referencia y asegúrese de que el campo de clave especificado existe.

DSEE-TOLC-00021 No se ha podido analizar el descriptor FileSet "{0}": {1}

Explicación: El archivo descriptor especificado no se puede analizar. Este error puede producirse debido a un archivo descriptor dañado del conjunto de archivos. El archivo descriptor para el conjunto de datos no se puede editar manualmente. El mensaje de error a nivel de sistema se proporciona al final del mensaje.

Respuesta del Usuario: Vuelva a crear el conjunto de archivos de búsqueda.

DSEE-TOLC-00023 La tabla de búsqueda {0} está obsoleta: no existe información sobre la versión.

Explicación: El conjunto de archivos de búsqueda se ha creado con una versión anterior del compilador y no es compatible con la versión correcta.

Respuesta del Usuario: Vuelva a crear el conjunto de archivos de búsqueda.

DSEE-TOLC-00025 Versión incorrecta de la tabla de búsqueda {0}: se esperaba {1} pero se ha obtenido {2}

Explicación: Para el nombre de conjunto de archivos de búsqueda especificado, la versión especificada del conjunto de archivos de búsqueda no es válida.

Respuesta del Usuario: Vuelva a crear el conjunto de archivos de búsqueda con la versión correcta indicada en el mensaje.

DSEE-TOLC-00027 Las tablas de rango deben crearse de forma compartida

Explicación: Al realizar una búsqueda de rango, el conjunto de archivos de búsqueda que se utiliza como referencia no se ha creado con la opción Búsqueda de rango habilitada.

Respuesta del Usuario: Habilite la opción Búsqueda de rango y vuelva a crear el conjunto de archivos de búsqueda para la búsqueda de rango.

DSEE-TOLC-00028 No se han encontrado recursos de disco en la agrupación \"{0}\". Los recursos de disco en esta agrupación son necesarios para crear una tabla de búsqueda.

Explicación: Para la agrupación de nodos especificada, no se encontraron archivos de datos para este conjunto de archivos de búsqueda.

Respuesta del Usuario: Vuelva a crear el conjunto de archivos de búsqueda con el archivo de configuración que especifique una agrupación de nodos válida.

DSEE-TOLC-00030 No se ha podido hacer coincidir el nodo {0} (fastname {1}) para el conjunto de archivos LUT {2}.

Explicación: El nodo especificado no se puede asociar con el fastname especificado del archivo de configuración principal al conjunto de archivos especificado de la tabla de búsqueda.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de configuración del trabajo puede trabajar con el conjunto de archivos especificado o vuelva a crear el conjunto de archivos utilizando el archivo de configuración correcto.

DSEE-TOLC-00032 keylookup fallido en tabla ({0}), valores de clave: {1}

Explicación: Los valores de clave especificados no se han podido encontrar en el conjunto de archivos de referencia especificado. Este error puede producirse si establece la opción en el operador de búsqueda para que finalice de forma anómala un trabajo cuando los valores de clave especificados no coincidan con el conjunto de archivos de referencia especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los registros coincidan con las claves para el valor especificado.

DSEE-TOLC-00036 Las tablas de búsqueda actualizables requieren un particionamiento en hash en las claves de búsqueda o es posible que los métodos de particionamiento no produzcan resultados correctos.

Explicación: El conjunto de archivos de búsqueda no estaba particionado con el método hash en las claves de búsqueda. Es necesario un particionamiento adecuado para asegurar que el mismo conjunto de datos esté en el mismo nodo para entrada y referencia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los conjuntos de archivos de búsqueda estén correctamente particionados en los campos de clave.

Capítulo 28. TOLP: Operadores de búsqueda

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOLP.

DSEE-TOLP-00010 Directiva de acción de anomalía desconocida: {0}

Explicación: En el código del operador de búsqueda, la acción especificada para la opción `-ifNotFound` no es válida. Debe ser `fail`, `drop`, `reject` o `continue`.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta `osh` desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Corrija el código de búsqueda para especificar uno de los valores válidos.

DSEE-TOLP-00025 Ha fallado una búsqueda de claves para el registro {0} valores de clave: {1}

Explicación: El registro especificado no coincide con la búsqueda de claves para los valores especificados. El trabajo se ha detenido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todos los registros de entrada tengan un registro de referencia coincidente para el valor o valores de clave especificados.

DSEE-TOLP-00032 Varias tablas de búsqueda permiten entradas duplicadas: {0} ({1}) y {2} ({3})

Explicación: Sólo puede haber una tabla de búsqueda en un enlace de referencia que permita registros duplicados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los enlaces de referencia se correlacionen con tablas de búsqueda diferentes, o modifique los enlaces de referencia para que sólo uno permita registros duplicados.

Capítulo 29. TOLU: Operadores de búsqueda

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOLU.

DSEE-TOLU-00011 No se ha podido abrir el descriptor de conjunto de archivos "{0}": {1}.

Explicación: Se ha producido un error al abrir el archivo descriptor especificado de un conjunto de archivos. Se proporciona el mensaje de error a nivel de sistema.

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

DSEE-TOLU-00016 Como mínimo debe declarar una tabla.

Explicación: Durante la fase de inicio del operador de búsqueda, el sistema no ha podido encontrar ninguna tabla de referencia.

Respuesta del Usuario: Defina al menos una tabla de referencia para el operador de búsqueda en el código.

DSEE-TOLU-00019 Falta el conjunto de datos de entrada {0}

Explicación: Durante la fase de inicio del operador de búsqueda, no se ha podido encontrar el conjunto de datos de entrada especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que haya al menos un enlace de entrada definido para el operador de búsqueda.

DSEE-TOLU-00020 Ha fallado la operación de renombrar {0} como {1}: {2}.

Explicación: Al sobrescribir un conjunto de archivos de búsqueda existente, no se ha podido renombrar el archivo de referencia original. Se proporciona un mensaje de error a nivel de sistema.

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

DSEE-TOLU-00022 Debe especificarse la opción -save al utilizar la opción -createOnly.

Explicación: Si el código del operador de búsqueda incluye la opción -createOnly, también se debe definir la opción -save.

Este mensaje normalmente aparece si se ejecuta osh desde la línea de mandatos.

Respuesta del Usuario: Elimine la opción -createOnly o añada la opción -save con valores válidos.

Capítulo 30. TOSH: Sintaxis de Orchestrate

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOSH.

DSEE-TOSH-00000 No se ha podido localizar la definición, el derivador o el mandato UNIX del operador para "db2read".

Explicación: No se ha podido localizar la definición, el derivador o el mandato UNIX del operador para "db2read".

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que todas las bibliotecas estén precargadas y verifique la variable PATH de los derivadores.

DSEE-TOSH-00384 No se ha podido localizar la definición, el derivador o el mandato UNIX del operador para "oraread".

Explicación: El sistema no ha podido localizar la definición, el derivador o el mandato UNIX del operador para "oraread".

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que todas las bibliotecas estén precargadas y verifique la variable PATH de los derivadores.

DSEE-TOSH-00049 Se ha especificado el parámetro pero no se ha utilizado en el flujo: {0}

Explicación: {0} es el nombre de un parámetro de trabajo definido en el conjunto de parámetros de trabajo, pero no se hace referencia al mismo en ningún lugar del trabajo.

Este mensaje puede indicar que el parámetro de trabajo se ha definido con un nombre, pero se hecho referencia al mismo de forma errónea utilizando otro nombre. Si no es este el caso, puede ignorar el mensaje.

Algunos parámetros de trabajo se proporcionan automáticamente para todos los trabajos. Dado que muchos trabajos no utilizan estos parámetros, este mensaje se muestra a menudo para estos parámetros: DSHostName, DSInstallTag, DSJobController, DSJobInvocationId, DSJobName, DSJobNumberAndInvocationId, DSJobNumber, DSJobStartDate, DSJobStartTimestamp, DSJobWaveNo, DSProjectDirectory, DSProjectMapName, DSProjectName y DSTCPort.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Si el mensaje indica una discrepancia entre una definición de parámetro y su referencia, corrija la discrepancia.

DSEE-TOSH-00205 Error de búsqueda de PATH

Explicación: Se ha solicitado un operador desconocido. Este mensaje va seguido por un mensaje más detallado que incluye el nombre del operador solicitado e información adicional sobre el error.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Falta una biblioteca en la variable de entorno LD_LIBRARY_PATH o LIBPATH, o el directorio que contiene el ejecutable no existe en la variable de entorno PATH.

Capítulo 31. TOSO: Etapa Sort

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TOSO.

DSEE-TOSO-00003

APT_CombinedOperatorController(14),7:
Error muy grave: error de bifurcación:
no hay suficiente espacio

Explicación: El sistema de bifurcación ha fallado al crear un subproceso anidado para la ordenación.

Acción del Sistema: El trabajo DataStage falla. Se emiten otros mensajes.

Respuesta del Usuario: Reduzca la cantidad total de memoria utilizada por el trabajo o establezca más memoria disponible para el mismo.

DSEE-TOSO-00006 Error de bifurcación: {0}

Explicación: El sistema de bifurcación ha fallado al crear un subproceso anidado para la ordenación. La serie de error para el número devuelto por la bifurcación (fork) es {0}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Faltan recursos, como, por ejemplo, no hay memoria o espacio de intercambio real suficiente, o el valor del parámetro de kernel maxuproc es demasiado pequeño.

DSEE-TOSO-00031 No se esperaba el archivo de entrada vacío

Explicación: El archivo de entrada detectado está vacío. Se leen los registros iniciales del archivo de entrada, pero la entrada está vacía.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Durante la lectura de los registros del archivo de entrada se ha detectado un carácter EOF; compruebe los archivos de entrada.

DSEE-TOSO-00032 readRecord reutilizable fallido: {0}

Explicación: No se han podido leer registros {0}. Se ha producido un error al leer registros de la entrada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe los archivos de entrada para ver si contienen errores.

DSEE-TOSO-00033 Ha fallado la grabación: {0}

Explicación: No se puede escribir nada porque el

almacenamiento intermedio de salida es nulo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Cambie el almacenamiento intermedio de salida por un valor que no sea nulo.

DSEE-TOSO-00066 El argumento debe tener como mínimo una clave de ordenación.

Explicación: El argumento no tiene ninguna clave de ordenación.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Proporcione como mínimo una clave de ordenación para el argumento.

DSEE-TOSO-00071 No se ha especificado ninguna clave de ordenación.

Explicación: No se ha especificado ninguna clave de ordenación en la etapa, por lo que no hay nada por ordenar.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Establezca un parámetro de trabajo para la clave de ordenación.

DSEE-TOSO-00072 No se ha encontrado un campo de clave de ordenación: {0}

Explicación: El campo especificado por el usuario como clave de ordenación {0} no se encuentra en el esquema de entrada.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe el esquema de entrada para garantizar que contiene una clave de ordenación.

DSEE-TOSO-00073 El campo de clave de ordenación no debe ser un vector: {0}

Explicación: No se permite ordenar con un campo clave como vector. Quizás {0} sea un vector.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe el esquema de entrada. El campo de variable de esquema debe ser eScalar.

DSEE-TOSO-00074 Se ha especificado el mismo campo de clave más de una vez: {0}

DSEE-TOSO-00075 • DSEE-TOSO-00117

Explicación: No se puede especificar un mismo campo de clave {0} más de una vez.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Compruebe que ningún campo de clave se haya especificado más de una vez.

DSEE-TOSO-00075 Se ha producido un error al configurar el particionador de hash.

Explicación: Se ha producido un error al configurar el particionador de hash.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el particionador de hash se ha configurado correctamente.

DSEE-TOSO-00117 Ha fallado la grabación en el conducto: {0}

Explicación: Este error normalmente se debe a limitaciones de recursos. El operador de ordenación se ha implementado como un conjunto de hebras o procesos cooperativos que se comunican mediante conductos con nombre. Los conductos con nombre tiene un espacio de disco de copia de seguridad en el disco de recursos. El trabajo no ha podido grabar en un conducto con nombre (un archivo sin formato o una ubicación de memoria).

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el disco de recursos que está definido en el archivo de configuración tiene suficiente espacio de disco. Además, asegúrese de que el usuario designado para ejecutar el trabajo tiene los privilegios adecuados para grabar archivos en ese espacio de disco.

Capítulo 32. TPSM: parallelsortmerge

En los siguientes temas se describen diversos mensajes DSEE-TPSM.

DSEE-TPSM-00011 Entrada desequilibrada de partición {0}: {1} registros guardados en almacenamiento intermedio

Explicación: Los datos no están equilibrados entre todas las particiones, lo que ha afectado al rendimiento del trabajo. Para evitar un punto muerto o cualquier otro problema, los registros se guardan en el almacenamiento intermedio temporalmente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los datos estén equilibrados entre todas las particiones utilizando particionamiento hash o de iteración cíclica, en función de los datos que se proporcionen. A veces no se puede realizar ninguna acción debido al diseño del trabajo y las reglas empresariales.

Información relacionada:



Asegurarse de que los datos se particionan de manera uniforme

Capítulo 33. DSEE - Mensajes varios

En los siguientes temas se describen diversos mensajes de tipo DSEE.

DSEE-TFCC-00003 Se ha encontrado U_TRUNCATED_CHAR_FOUND.

Explicación: Se ha producido un error al convertir una serie Unicode codificada en UTF-16 en un carácter de una página de códigos de 8 bits. La serie ha terminado en medio de un punto de código UTF-16 de 2 bytes. Se ha encontrado un carácter truncado, que sólo es una parte de una unidad de bytes, durante la conversión al realizar una conversión de serie a partir de una codificación de varios bytes.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Verifique que se está utilizando un conjunto de caracteres soportado y compatible en relación con los datos. De forma alternativa, verifique que los datos que se codifican no están dañados y que no son incompatibles con las conversiones de 8 bits a 16 bits.

DSEE-TFCC-00016 Se han encontrado los carácter(es) {0} no válidos al convertir la serie Unicode (punto(s) de código: {1}) en la página de códigos {2}, sustituyendo.

Explicación: Se ha detectado un carácter Unicode {0} que no es válido en la página de códigos {2} al convertir una serie de UTF-16 a la página de códigos especificada. Se ha proporcionado en su lugar el carácter de sustitución apropiado. {1} es la serie que se convierte; esta serie ayuda a realizar un seguimiento del origen del problema.

Acción del Sistema: El carácter no válido se sustituye en la serie de destino por el carácter de sustitución.

Respuesta del Usuario: Cuando convierta caracteres UTF-16 a otra página de códigos, asegúrese de que dichos caracteres existen en la página de códigos en cuestión.

DSEE-TFCC-00017 Se han encontrado los carácter(es) {0} no válidos al convertir la serie (punto(s) de código: {1}) desde la página de códigos {2} a Unicode, sustituyendo.

Explicación: El carácter {0} no es un carácter válido en la página de códigos {2}. Dicho carácter se ha encontrado al convertir una serie de la página de códigos especificada a UTF-16, y se ha proporcionado el carácter de sustitución apropiado en su lugar. {1} es la serie que se convierte; esta serie ayuda a identificar el origen del problema.

Acción del Sistema: El carácter no válido se sustituye en la serie de destino por el carácter de sustitución.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los caracteres que se convierten de la página de códigos especificada a UTF-16 sean válidos para dicha página de códigos.

DSEE-TFCF-00014 La configuración no contiene el nodo de invocación {0}.

Explicación: El archivo de configuración no contiene el nodo en el que se inicia el trabajo. {0} es el nombre de dicho nodo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Añada una definición de nodo al archivo de configuración para el nodo en el que se está iniciando el trabajo.

DSEE-TFDE-00031 APT_Decimal::assignFromString: la serie de origen {0} está fuera del rango del decimal con precisión {1}.

Explicación: Se ha producido un error al convertir una serie en un número decimal. La serie {0} tiene demasiados dígitos a la izquierda del separador decimal para la precisión especificada ({1}).

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Corrija la serie que no es válida o, si esto ocurre durante una operación de importación, especifique el manejo de errores que desee para las series no válidas.

DSEE-TFDE-00030 APT_Decimal::assignFromString: Formato no válido para la serie de origen.

Explicación: Se ha producido un error al convertir una serie en un número decimal. La serie debe estar formada por:

- Un espacio (espacio en blanco o tabulación) inicial opcional
- Un signo + o - opcional (si no se especifica, se asume que el número es positivo)
- Cero o más dígitos decimales (0-9) a la izquierda del separador decimal
- Un separador decimal opcional (depende de la configuración regional)
- Cero o más dígitos decimales a la derecha del separador decimal

- Espacio en blanco final opcional

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Corrija la serie que no es válida o, si esto ocurre durante una operación de importación, especifique el manejo de errores que desee para las series no válidas.

DSEE-TFON-00004 Registro de nombre duplicado para: {0}, {1}.

Explicación: Un operador se ha definido más de una vez con el mismo nombre. El nombre del operador y el nombre de clase C++ del segundo operador se proporcionan como {0} y {1}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que no se enumeran varias versiones de las bibliotecas Orchestrate.

DSEE-TFPA-00012 Aviso: la variable de entorno PWD no está definida. Como resultado, es posible que el inicio de proceso remoto no sea satisfactorio. Si el trabajo ORCHESTRATE no se inicia de forma correcta, deberá fijar la variable PWD en un valor que funcione en todos los nodos del sistema.

Explicación: La variable de entorno PWD generalmente la mantiene el shell del sistema y contiene la vía de acceso completa del directorio de trabajo actual (PWD significa "Print Working Directory", imprimir directorio actual). El inicio del trabajo requiere que este directorio esté disponible en todos los nodos que se utilizan para ejecutar el trabajo, y la variable PWD se utiliza durante el proceso de inicio para garantizar que todos los nodos se encuentran en dicho directorio. Si no se define la variable PWD, se intentará ejecutar el proceso de inicio paralelo, pero es posible que falle.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la definición de la variable PWD no se elimine de forma explícita antes de ejecutar el trabajo. Esto puede ocurrir en un script de inicio de shell (como .profile, .cshrc, .kshrc o .bashrc, o uno de los scripts de inicio del sistema del directorio /etc.)

DSEE-TFPA-00015 Aviso: no se ha podido realizar chdir({0}): {1}

Explicación: El inicio del trabajo ha intentado establecer el directorio de trabajo actual (utilizando la llamada al sistema chdir) en el directorio especificado por {0}; chdir ha fallado y ha devuelto la serie de error indicada por {1}.

Explicación: De forma predeterminada, el directorio

de trabajo de cada nodo se establece en el valor de la variable de entorno PWD en el momento en que se inicia el trabajo. Cambie esto estableciendo la variable de entorno variable APT_WORKING_DIRECTORY en:

- CURRENT - utilizar el directorio de trabajo actual (valor predeterminado)
- PROGRAM - utilizar el directorio que contiene el ejecutable osh, generalmente definido por \$APT_ORCHHOME/bin
- Una vía de acceso arbitraria

Dado que el directorio de trabajo se utiliza para resolver nombres de vías de acceso no absolutas, esto puede hacer que el trabajo falle.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que es posible acceder al directorio especificado (existe y tiene los permisos que permiten establecerlo como directorio de trabajo) en todos los nodos que se utilizarán para ejecutar el trabajo. Esto puede requerir montar NFS en dicho directorio.

DSEE-TFPA-00017 Aviso: el valor de la variable de entorno ({0}) no parece ser un sinónimo del directorio de trabajo actual ({1}). El directorio de trabajo actual se utilizará, pero si el trabajo ORCHESTRATE no se inicia de forma correcta, deberá fijar la variable de entorno PWD en un valor que funcione en todos los nodos del sistema.

Explicación: El valor de la variable de entorno PWD, {0}, se utiliza para establecer el directorio de trabajo en cada nodo al iniciar el trabajo. EL directorio de trabajo resultante, {1}, según lo determina getcwd, no es el mismo.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: El directorio de trabajo en el que se inicia el trabajo, como describe la variable PWD, tiene una vía de acceso distinta de la devuelta por getcwd. Esto puede ser el resultado de utilizar vías de acceso relativas (como ../../home/myid) como argumentos para cd; también puede ser debido al comportamiento del montador automático de NFS. Si es necesario, establezca PWD utilizando una vía de acceso absoluta que sea la misma en todos los nodos utilizados para ejecutar el trabajo.

DSEE-TFPM-00279 SE ha detectado una excepción de ORCHESTRATE {0}{1}

Explicación: Se ha detectado una excepción no controlada durante la ejecución, ya sea en el programa principal o en un proceso paralelo (como indica {0}). Sigue la descripción de la excepción {1}.

Nota: La ubicación del error no se ha localizado correctamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Este mensaje generalmente irá precedido por un mensaje que describe la condición que causa el error.

DSEE-TFPM-00356 ** El inicio paralelo ha fallado**
****** Esto suele ser debido a un error de configuración, como, por ejemplo, no tener el directorio de instalación de Orchestrate bien montado en todos los nodos; no tener los permisos de rsh bien definidos (a través de /etc/hosts.equiv o .rhosts); o realizar la ejecución desde un directorio que no está montado en todos los nodos. Consulte los mensajes de error de la salida precedente.**

Explicación: El trabajo paralelo no se ha podido iniciar. Este error irá precedido por un conjunto de mensajes que describen el estado del trabajo en cada nodo en el momento en que se ha producido el error.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Verifique en el archivo de configuración que el software esté bien instalado en todos los nodos. Verifique que el ID de usuario utilizado para ejecutar el trabajo tenga autorización para todos los nodos y que rsh o ssh sin contraseña funcionan correctamente en todos los nodos.

DSEE-TFPX-00002 Archivado nulo

Explicación: Error de software interno.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el trabajo que ha fallado con los valores de DS_PXDEBUG y APT_TRACE_PERSISTENCE establecidos y analice los registros del trabajo.

DSEE-TLCL-00007 No se ha encontrado ninguna secuencia de clasificación para {0}, se utilizará el entorno local predeterminado {1}

Explicación: No se ha encontrado ninguna secuencia de ordenación para el entorno local solicitado {0} y se utiliza la secuencia de ordenación para el entorno local predeterminado {1}.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Valor de entorno local incorrecto. La configuración del entorno local depende del sistema, pero para la mayor parte de los sistemas Unix se utiliza la variable de entorno LANG.

DSEE-TLIC-00003 DataStage ha detectado más CPU en el sistema de las permitidas por la licencia actual.

Explicación: El número de CPU disponibles para la ejecución en todos los nodos del archivo de configuración se determina al iniciar el trabajo y se compara con el número de CPU para las que tiene licencia el software. Si el número de CPU excede el número de licencias, se emite este aviso.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Reduzca el número de CPU disponibles eliminando nodos del archivo de configuración u obtenga una licencia con capacidad adicional.

DSEE-TOMG-00029 El registro maestro ({0}) es un duplicado.

Explicación: Hay más de un registro maestro en el enlace de entrada maestro de una etapa de fusión con las mismas claves de fusión.

Acción del Sistema: Sólo se fusionará con un registro de actualización el primer registro maestro que tenga un conjunto determinado de claves de fusión. La acción en los registros maestros subsiguientes con dicho conjunto de claves de fusión depende de otras opciones de la etapa.

Respuesta del Usuario: Especifique la acción que se debe llevar a cabo en registros maestros no fusionados. Puede configurar la etapa para descartar los registros maestros no fusionados o para permitir silenciosamente los registros maestros no fusionados.

DSEE-TUTL-00031 El límite de archivos abiertos es {0}; está incrementando en {1}.

Explicación: El límite dinámico del número de archivos que pueden abrirse es {0}; se ha incrementado al iniciar el trabajo a {1}. Esto ocurre porque los trabajos paralelos a menudo necesitan abrir muchos archivos simultáneamente.

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: Ninguna. Este mensaje es informativo.

DSEE-TUTL-00057 Nombre de módulo no reconocido "{0}" e la variable de entorno APT_DEBUG_MODULE_NAMES

Explicación: El módulo {0} no se reconoce como nombre de módulo válido para depuración. Este mensaje se genera al iniciar el programa, antes de que la mayor parte de bibliotecas de operador se carguen dinámicamente y, por consiguiente, no indica necesariamente que el nombre del módulo sea incorrecto.

DSEE-TUTL-00058

Acción del Sistema: Ninguna.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

DSEE-TUTL-00058 Mensajes de depuración de módulo activos para {0}

Explicación: La depuración está habilitada para el módulo {0}. Este mensaje es el resultado de especificar el nombre del módulo con la variable de entorno APT_DEBUG_MODULE_NAMES. Esta variable puede establecerse en uno o más nombres de módulo, que se separan con espacios. Habilite sólo la depuración si así lo solicita el personal de IBM Software Support.

Acción del Sistema: Se llevan a cabo las acciones de depuración para el módulo especificado.

Respuesta del Usuario: El personal de IBM Software Support puede proporcionar una acción apropiada para llevarla a cabo después de habilitar la depuración.

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. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos

Esta documentación utiliza caracteres especiales para definir la sintaxis de la línea de mandatos.

Los siguientes caracteres especiales definen la sintaxis de la línea de mandatos:

- [] Identifica un argumento opcional. Se necesitan los argumentos que no están entre delimitadores.
- ... Indica que puede especificar varios valores para el argumento anterior.
- | Indica información que se excluye mutuamente. Puede utilizar el argumento a la izquierda del separador o el argumento a la derecha del separador. No puede utilizar los dos argumentos en un único uso del mandato.
- { } Delimita un conjunto de argumentos que se excluyen mutuamente cuando se necesita uno de los argumentos. Si los argumentos son opcionales, se escriben entre delimitadores ([]).

Nota:

- El número máximo de caracteres de un argumento es de 256.
- Escriba los valores de argumentos que tengan espacios incrustados entre comillas simples o dobles.

Por ejemplo:

```
wsetsrc[-S server] [-l label] [-n name] origen
```

El argumento *origen* es el único argumento necesario para el mandato **wsetsrc**. Los delimitadores de los otros argumentos indican que dichos argumentos son opcionales.

```
wlsac [formato -l | -f] [clave...] perfil
```

En este ejemplo, los argumentos de formato -l y -f se excluyen mutuamente y son opcionales. El argumento *perfil* es necesario. El argumento *clave* es opcional. La elipsis (...) que sigue al argumento *clave* indica que puede especificar varios nombres de clave.

```
wrb -import {rule_pack | rule_set}...
```

En este ejemplo, los argumentos *rule_pack* y *rule_set* se excluyen mutuamente, pero debe especificarse uno de ellos. Además, los puntos suspensivos (...) indican que puede especificar varios paquetes de reglas y conjuntos de reglas.

Apéndice C. 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 D. 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 \Rightarrow indica una continuación de línea):

Windows

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

AIX Linux

```
vía_instalación_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key  $\Rightarrow$   
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>.

Apéndice E. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto

Puede aportar valiosos comentarios en relación a la documentación de IBM.

Sus comentarios ayudarán a IBM a ofrecer información de calidad. Puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes para enviar sus comentarios:

- Para proporcionar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center que está alojado en el sitio web de IBM, inicie la sesión y pulse el botón **Añadir comentario** en la parte inferior del tema. Los comentarios enviados de esta manera serán visibles para todos los usuarios.
- Para enviar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center a IBM y que ningún otro usuario pueda ver, inicie la sesión y pulse en el enlace **Comentarios** en la parte inferior del IBM Knowledge Center.
- Envíe sus comentarios utilizando el formulario de comentarios del lector que encontrará en www.ibm.com/software/awdtools/rcf/.
- Envíe sus comentarios por correo electrónico a comments@us.ibm.com. Incluya el nombre y el número de versión del producto, así como el nombre y el número de pieza de la información (si es pertinente). Si su comentario es sobre un texto específico, incluya la ubicación del texto (por ejemplo, un título, un número de tabla o un número de página).

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 licenciarios 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 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 licenciatario 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 141
avisos legales 151

C

capturar cambios, mensajes 109
caracteres especiales
 sintaxis de la línea de mandatos 143
consulta de mensajes
 gestor de procesos de motor
 paralelo 65

D

definiciones de ID de mensaje
 motores paralelos 1
documentación del producto
 acceder 147
DSEE - Mensajes varios 137
DSEE-TCBO, mensajes 5
DSEE-TDOR, mensajes 13
DSEE-TFDM, mensajes 15
DSEE-TFDR, mensajes 17
DSEE-TFFN, mensajes 19
DSEE-TFIG, mensajes 23
DSEE-TFIP, mensajes 49
DSEE-TFIX, mensajes 51
DSEE-TFKL, mensajes 57
DSEE-TFOR, mensajes 63
DSEE-TFRT, mensajes 95
DSEE-TFST, mensajes 99
DSEE-TFSU, mensajes 101
DSEE-TFTM, mensajes 103
DSEE-TFXR, mensajes 107
DSEE-TOCC, mensajes 109
DSEE-TOCM, mensajes 111
DSEE-TODF, mensajes 113
DSEE-TOIX, mensajes 115
DSEE-TOJO, mensajes 123
DSEE-TOLC, mensajes 125
DSEE-TOLP, mensajes 127
DSEE-TOLU, mensajes 129
DSEE-TOSH, mensajes 131
DSEE-TOSO, mensajes 133
DSEE-TPSM, mensajes 135

E

etapa Sort, mensajes 133

M

mandatos
 sintaxis 143
marcas registradas
 lista de 151

mensaje de error
 ejemplo 1
 ID de mensaje 1
 indicaciones de fecha y hora 1
 notación 1
 variable de mensaje 1
mensajes de E/S 47
mensajes de entrada y salida 47
mensajes de importación y
 exportación 115
 secuencias de registros 89
 tipos básicos 51
mensajes de la capa de componente de
 grupo de exportación 23
mensajes de la capa de componente de
 grupo de importación 23
Mensajes de operador de filtro 61
mensajes de secuencias de registros 89
mensajes del gestor de datos 15
mensajes DSEE-TFFR 21
Mensajes DSEE-TFIO 47
Mensajes DSEE-TFLT 61
Mensajes DSEE-TFRS 89
Mensajes TFIO 47
Mensajes TFLT 61
Mensajes TFRS 89
mensajes varios de DSEE 137
motores paralelos
 definiciones de ID de mensaje 1

O

operador de comparación, mensajes 111
operador de subproceso, mensajes 101
operador Diff, mensajes 113
Oracle, mensajes de operador 13
orchestrate, mensajes de sintaxis 131

S

servicios de software
 contactar 145
sintaxis
 línea de mandatos 143
sintaxis, mensajes de orchestrate 131
sintaxis de línea de mandatos
 convenios 143
soporte
 cliente 145
soporte al cliente
 contactar 145

T

TFDM, mensajes 15
TFIG, mensajes 23
TFIP, mensajes 49
TFIX, mensajes 51
TFRT, mensajes 95
TFST, mensajes 99

TFSU, mensajes 101
tipo básico, mensajes
 importaciones y exportaciones 51
tipo serie, mensajes 99
tipo sin formato, mensajes 95
TOCC, mensajes 109
TOCM, mensajes 111
TODF, mensajes 113
TOIX, mensajes 115
TOSH, mensajes 131
TOSO, mensajes 133



Impreso en España

SC43-0912-00

